

# **PLAN DE FORMACIÓN DEL CSN**

## **Año 2025**

Aprobado en la reunión plenaria  
N.º 1733 de 20 de marzo de 2025

## Tabla de contenido

|   |                                                                                                    |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | INTRODUCCIÓN .....                                                                                 | 3  |
| 2 | PROGRAMAS FORMATIVOS.....                                                                          | 6  |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 1: BASES LEGALES, REGULADORAS Y ORGANIZATIVAS.....                              | 8  |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 2: DISCIPLINAS TÉCNICAS.....                                                    | 8  |
|   | SUBPROGRAMA 2.1: SEGURIDAD NUCLEAR.....                                                            | 8  |
|   | SUBPROGRAMA 2.2: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.....                                                       | 9  |
|   | SUBPROGRAMA 2.3: FORMACIÓN TÉCNICA INICIAL (SN Y PR).....                                          | 9  |
|   | SUBPROGRAMA 2.4: FORMACIÓN DE LA ORE DEL CSN .....                                                 | 10 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 3: PRÁCTICAS REGULADORAS .....                                                  | 10 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 4: COMPETENCIAS Y PROFESIONALIDAD EN EL DESEMPEÑO<br>DE LAS TAREAS.....         | 11 |
|   | SUBPROGRAMA 4.1: ÁREAS DE APOYO TRANSVERSALES.....                                                 | 12 |
|   | SUBPROGRAMA 4.2: COLECTIVO I .....                                                                 | 12 |
|   | SUBPROGRAMA 4.3: COLECTIVO II .....                                                                | 12 |
|   | SUBPROGRAMA 4.4: COLECTIVO III .....                                                               | 12 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 5: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA.....                                       | 13 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 6: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD .....                                | 13 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 7: INFORMÁTICA.....                                                             | 14 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 8: IDIOMAS .....                                                                | 14 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 9: HABILIDADES .....                                                            | 14 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 10: CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS,<br>CONGRESOS Y WORKSHOP ..... | 15 |
|   | PROGRAMA FORMATIVO 11: INAP.....                                                                   | 15 |
| 3 | ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA .....                                                                    | 15 |
| 4 | APLICACIÓN DEL PLAN DE FORMACIÓN 2025.....                                                         | 16 |

## 1 INTRODUCCIÓN

La política de recursos humanos del Consejo de Seguridad Nuclear (en adelante, CSN) es una política del sistema de gestión consistente en asegurar los recursos necesarios para la consecución de los objetivos, funciones y competencias de la organización. Para dar cumplimiento a dicho objetivo, dentro de esta política se incluye, de conformidad con el Manual del Sistema de Gestión, entre otros aspectos, el análisis de competencia y conocimiento existente y conocimiento necesario para llevar a cabo las actividades que se definan en el futuro. En este contexto, la formación es un elemento fundamental para adquirir los conocimientos que son la base para alcanzar las competencias necesarias.

El proceso de creación y desarrollo de competencias, identificado dentro del Sistema de Gestión como proceso X del Mapa de procesos, incluye aquellas actividades orientadas a la elaboración de un Plan de gestión del Conocimiento que considere aspectos de preservación, transferencia y socialización del conocimiento, al igual que se contemplan dentro del modelo conocido como *Capacity Building* del OIEA. En este sentido, la formación es uno de los pilares de este proceso de creación y desarrollo de competencias que complementa a la gestión del conocimiento.

Así, el objetivo estratégico 4 “Fomentar en los trabajadores del CSN el aumento del compromiso y sentido de pertenencia en la organización” del Plan Estratégico del CSN 2020-2025 contiene una actividad denominada “Formación” que establece las líneas maestras a seguir para garantizar que las actividades de formación del personal del CSN se desarrollen y ejecuten con eficacia y eficiencia

Además, el reciente Plan de recursos humanos del CSN 2024-2030, herramienta básica para la organización de los recursos humanos del organismo en dicho periodo, ha definido y programado un conjunto de acciones con el fin de gestionar adecuadamente los recursos humanos de la organización. Es destacable, en este sentido, el programa 4 “de formación del personal del CSN” que se inserta en la línea de actuación 2 de este plan referida a la “gestión del talento” y que contribuye a la consecución de los objetivos del plan de recursos humanos que se recogen en la siguiente tabla.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Línea de actuación en la que se inserta          | Línea 2. Gestión del talento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Objetivos de plan de RR.HH. a los que contribuye | <p>OG. Asegurar los recursos humanos necesarios, en términos cuantitativos y cualitativos, que permitan dar cumplimiento a los retos del CSN en el corto y medio plazo y, por lo tanto, que garanticen el cumplimiento de la misión del organismo</p> <p>OE4. Adecuar las competencias profesionales del personal a las necesidades de la organización</p> |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <p>OE5. Aprovechar el talento de los recursos humanos del CSN con el objeto de crear y compartir conocimiento corporativo</p> <p>OE6. Mejorar el desempeño y la motivación del personal al servicio del CSN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Objetivos generales del programa | <p>Afianzar la planificación de las actuaciones de formación mediante un enfoque sistemático, mediante el proyecto SAT</p> <p>Mejorar la organización a través de un mejor desarrollo de las competencias profesionales requeridas para el puesto de trabajo, reforzando la especialización en el desempeño de las funciones del CSN: básicas y de apoyo. Reforzar la formación que se imparte a los funcionarios en prácticas con el fin de orientarlas al correcto desarrollo de las competencias y habilidades que les serán requeridas en el ejercicio profesional, una vez finalice el proceso selectivo; así como aplicar el SAT a los funcionarios que hayan pasado el proceso selectivo para que desarrollen adecuadamente sus competencias y habilidades.</p> |

En este marco, el CSN aprueba este Plan de Formación 2025 que, a través de los distintos programas previstos, recoge el conjunto de actuaciones de formación que se desplegarán a lo largo del 2025, con el objetivo de desarrollar las competencias profesionales del personal y adecuarlas a las necesidades de la organización y de su puesto de trabajo y mejorar, además, su desempeño y motivación.

La identificación de parte de estas actuaciones de formación se ha efectuado ya con base en el proyecto “Systematic Approach to Training” (según la terminología del OIEA y en adelante, SAT), que está permitiendo consolidar un enfoque de la planificación más sistemático de la formación y de forma individualizada. Este proyecto ha sido valorado positivamente en el marco de la misión de seguimiento del IRRS del OIEA que ha tenido lugar durante el mes de enero de 2025. En efecto, en sus conclusiones, el grupo de expertos ha destacado las mejoras significativas que se han producido desde el año 2018, en lo relativo a la planificación de la formación, al haber adoptado el CSN la metodología SAT.

A efectos meramente informativos, y de manera resumida, la metodología SAT consiste en cuatro fases: análisis, diseño, desarrollo e implementación. En las fases de análisis y diseño, ya completadas, se categorizó al personal del CSN en puestos tipo, se identificaron las tareas que cada puesto tipo debe llevar a cabo (identificación que se hizo a través de documentos tales como el Estatuto, el MoF, los procedimientos del sistema de gestión, etc.), y se determinaron las competencias que se necesitan para llevar a cabo esas tareas y los objetivos formativos necesarios para adquirir esas competencias, identificando o bien cursos o bien áreas temáticas, que aún admiten un mayor grado de detalle que se irá abordando. Así pues, el producto final de estas fases de análisis y diseño es la existencia de una ficha por cada puesto tipo en la que

se identifican los objetivos formativos necesarios para adquirir las competencias que se necesitan para llevar a cabo las tareas asignadas a ese puesto tipo.

En la fase de desarrollo, que se realizó a lo largo del año 2024 a todo el personal de ambas direcciones técnicas a través de la aplicación informática SAT, mediante lo que denominamos campañas SAT, lo que se realizó fue un análisis de las necesidades formativas a nivel individual, mediante el proceso de *gap analysis*, es decir, cada persona identificó sus necesidades formativas para adquirir las competencias necesarias para llevar a cabo sus tareas. El producto de esta fase de desarrollo es una relación de cursos o áreas temáticas sobre las que se necesita formación. Y este producto se ha utilizado a la hora de planificar los cuadrantes 1 y 3 del PAF 2025, seleccionando aquellas áreas temáticas o cursos más solicitados. Estos resultados también han sido empleados por ambas direcciones técnicas a la hora de proponer los cursos de los subprogramas 2.1 y 2.2. Los cursos o áreas temáticas del cuadrante 4, transversal, se han incluido prácticamente en su totalidad para que el personal tenga opción de asistir a los mismos cuando se ofrezcan.

La fase de implementación consiste en llevar a cabo las actividades formativas que se identifican en el PAF 2025. Eso puede implicar la elaboración del material didáctico internamente en el CSN o bien la identificación de las organizaciones que puedan proporcionar la formación que se necesita.

Es relevante destacar también que, a través de este Plan de Formación, se podrá dar cumplimiento al plan de acción individualizado referido a las áreas y oportunidades de mejora de aquellas personas que solicitaron la carrera profesional correspondiente al año 2024 y cuyo desempeño fue evaluado a tal fin. En efecto, como novedad de la pasada convocatoria, la persona evaluadora debía proporcionar un *feedback* constructivo sobre cómo la persona evaluada estaba desarrollando sus tareas, facilitando también de esta forma, su desarrollo profesional, debiendo recoger una referencia a oportunidades y medidas de mejora que se traducen en necesidades formativas. Se recuerda, en este punto, que uno de los fines de la evaluación del desempeño, de acuerdo con el Real Decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en materia de servicio público de justicia, función pública, régimen local y mecenazgo, es precisamente “La adquisición de nuevas competencias profesionales, mediante la identificación de las necesidades de formación y capacitación de las empleadas y empleados públicos”.

Este Plan de Formación engloba a la totalidad del personal, tanto funcionario como laboral, que presta servicio en el CSN y a sus necesidades, incluyendo a los funcionarios que se incorporen al CSN tras superar el proceso selectivo convocado para ingresar en el cuerpo superior de seguridad nuclear y protección radiológica, y se configura como un plan independiente al que adopta, en el ámbito de sus competencias, el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).

Este Plan de Formación para el año 2025, coordinado por la Secretaría General a través de IDGC, se ha realizado, por tanto, de acuerdo con las propuestas formativas de las distintas unidades organizativas, de las secciones sindicales, y el número de solicitudes de cada curso recogidas en la campaña de desarrollo del SAT, en la forma detallada anteriormente. Adicionalmente, en su ejecución se podrán tramitar cursos que no han sido planificados y que respondan a nuevas necesidades que vayan surgiendo dentro de las unidades organizativas de acuerdo con los protocolos adoptados al efecto.

Los distintos programas que conforman el Plan de Formación 2025 permiten ordenar las actividades formativas que se dirigirán al personal del organismo y que serán impartidas tanto por entidades externas especializadas en la materia, como por el propio personal del CSN, dentro de un proceso de gestión del conocimiento, en el que se incluyen el aprovechamiento, la difusión y la transmisión del mismo.

El Plan de Formación 2025 podría sufrir revisiones durante su ejecución para reajustar la planificación. Además, se elaborará un informe de seguimiento y evaluación una vez finalizado el ejercicio 2025.

El proyecto de Plan de Formación ha sido informado favorablemente por la Comisión Paritaria de Formación en la reunión celebrada el 27 de febrero de 2025.

## 2 PROGRAMAS FORMATIVOS

Los programas formativos previstos pretenden la consecución de dos objetivos principales. En primer lugar, fomentar en los trabajadores su desarrollo profesional y una mejora de sus competencias y conocimientos, con lo que se fomenta el compromiso y sentimiento de pertenencia. Y, en segundo lugar, permitir que el organismo desarrolle y ejecute con eficacia y eficiencia las funciones y competencias que tiene atribuidas.

Se recuerda en este punto que el CSN desarrolla **cinco funciones básicas**<sup>1</sup> dentro de los límites establecidos en su ley de creación (1. Instalaciones: autorización y evaluación, licencias de personal; 2. Actividades: autorización de transportes, entidades de servicios, vigilancia y control radiológico de personas trabajadoras y vigilancia y control radiológico del público y medio ambiente, gestión de emergencias y seguridad física; 3. Elaboración y propuesta de normativa; 4. Supervisión y control; 5. Apercebimiento y procedimiento sancionador), sin perjuicio de la existencia de otras funciones de apoyo y de las propias funciones de dirección del organismo, de información y comunicación interna y externa y de sistema de gestión que garantizan que las funciones básicas puedan cumplirse de forma eficiente y eficaz.

A continuación, se relacionan los diferentes programas formativos y sus gestores. Las actividades formativas se relacionan en el anexo. Es destacable que la estructura de los cuatro

---

<sup>1</sup> Esta descripción de funciones es coherente con lo dispuesto en la publicación N.º GSR Part 1 (Rev. 1) y en la publicación N.º GSR Part 7.

primeros programas formativos se corresponde con lo dispuesto en el documento *Safety Reports Series 79 Managing regulatory body competence*, (SRS-79) y tratan de desarrollar las competencias identificadas en los cuatro cuadrantes previstos en el mismo, conforme a la metodología SAT que se ha empleado, en la forma explicada en el punto anterior. Los siguientes programas, del 5 al 10, mantienen la estructura del PAF de años anteriores; y, se ha incluido el programa 11, que envolverá la gestión sobre la oferta de cursos del INAP según vaya siendo convocada por dicho organismo.

| PROGRAMA FORMATIVO                                                     | GESTOR               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Bases legales, reguladoras y organizativas                          | DSN, DPR, IDGC, GBSG |
| 2. Disciplinas Técnicas                                                |                      |
| 2.1. Seguridad Nuclear                                                 | DSN                  |
| 2.2. Protección Radiológica                                            | DPR                  |
| 2.3. Formación Técnica inicial (SN y PR)                               | IDGC                 |
| 2.4. Formación de la ORE                                               | DSN, DPR             |
| 3. Prácticas reguladoras                                               | DSN, DPR, IDGC, GBSG |
| 4. Competencias y profesionalidad en el desempeño de las tareas        |                      |
| 4.1 Transversales                                                      | IDGC, GBSG           |
| 4.2. Colectivo I                                                       | IDGC, GBSG           |
| 4.3. Colectivo II                                                      | IDGC, GBSG           |
| 4.4. Colectivo III                                                     | IDGC, GBSG           |
| 5. Gestión administrativa y jurídica                                   | IDGC                 |
| 6. Prevención de Riesgos Laborales y Salud                             | SPA                  |
| 7. Informática                                                         | STI                  |
| 8. Idiomas                                                             | IDGC                 |
| 9. Habilidades                                                         | IDGC                 |
| 10. Conferencias, talleres, seminarios, jornadas, congresos y workshop | DSN, DPR             |
| 11. Cursos del INAP                                                    | IDGC                 |

## **PROGRAMA FORMATIVO 1: BASES LEGALES, REGULADORAS Y ORGANIZATIVAS**

Esta área de competencia comprende conocimientos y habilidades necesarias para aplicar la documentación relevante en la que se establece el marco legal para el control regulador de instalaciones y actividades. Incluye las leyes y decretos nacionales y el conocimiento de los instrumentos internacionales sobre seguridad nuclear y protección radiológica (directivas, convenciones, estándares, códigos de seguridad... etc.).

Una temática adicional, no menos importante en este programa formativo, trata del conocimiento y habilidades necesarias para comprender y aplicar el Sistema de gestión del CSN, en la que se insertan la comprensión de la estrategia del Consejo y de la asignación de responsabilidades y obligaciones dentro del mismo, así como el enfoque gradual en la implementación del sistema de gestión o el sistema de control de la información, documentación y registros.

## **PROGRAMA FORMATIVO 2: DISCIPLINAS TÉCNICAS**

Dentro de la formación dirigida específicamente al ámbito técnico en Seguridad Nuclear y Protección Radiológica (Programa formativo 2. “Disciplinas Técnicas”), se distinguen cuatro subprogramas: (1) Seguridad nuclear, (2) Protección radiológica, (3) Formación técnica inicial y (4) Formación de la ORE.

En los cuatro subprogramas, la formación propuesta está relacionada con las funciones y responsabilidades respectivas de cada una de los puestos de las unidades organizativas, y se ha planteado atendiendo a las necesidades de formación tanto de sus integrantes como de los integrantes del resto de la organización.

### **SUBPROGRAMA 2.1: SEGURIDAD NUCLEAR**

El Plan se ha ajustado a las necesidades identificadas en el ámbito de la seguridad nuclear para los distintos colectivos implicados.

Con relación a las actividades formativas propuestas, el Plan supone, en gran medida, la continuidad de Planes anteriores, incluyendo ediciones adicionales de cursos ya impartidos con éxito y promoviendo la realización de otros nuevos.

Se han incluido actividades formativas sobre un amplio abanico de temas como los siguientes:

- Modificaciones más relevantes incluidas en la revisión 3 del procedimiento de evaluación del CSN.
- Operabilidad y condiciones anómalas.
- Varias actividades formativas sobre APS.
- Curso ETFM.
- Bases de licencia y de diseño.

- Criterios de notificación de sucesos en CCNN.
- Identificación y caracterización de hallazgos de inspección y asignación de componentes transversales del SISC.
- Procedimientos de operación en emergencia (POE, GGAS y GMDE) de centrales BWR.
- Varias actividades formativas sobre centrales PWR.

En el **Subprograma Seguridad Nuclear** se han planificado **61 actividades formativas**, que contabilizan **8.327 horas** de formación, abarcando **375 asistencias**.

## **SUBPROGRAMA 2.2: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

Dentro de este subprograma de protección radiológica se identifican diversas áreas temáticas que encuadran la formación necesaria, manteniendo básicamente la continuidad con respecto a los planes anteriores. Como temas a destacar se encuentran los siguientes:

- Curso de calibración y verificación de detectores de radiación y contaminación.
- Formación específica sobre ciclotrones.
- Curso ArcGIS.
- Desmantelamiento de instalaciones nucleares.
- Protección radiológica y tecnología en instalaciones de láseres de petavatio.
- MCNP aplicado a instalaciones.
- Calibración de equipos de protección radiológica.

En el **Subprograma Protección Radiológica** se han planificado **36 actividades formativas**, que contabilizan **7.354 horas** de formación, abarcando **212 asistencias**.

## **SUBPROGRAMA 2.3: FORMACIÓN TÉCNICA INICIAL (SN Y PR)**

En este apartado se han establecido los distintos módulos que van a integrar el periodo de prácticas previsto como última fase del proceso selectivo para ingreso en la Escala Superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica.

En determinadas actividades formativas y de acuerdo con las instrucciones que se dicten, podrá participar el personal que acceda al CSN mediante otros sistemas de provisión de puestos de trabajo.

El subprograma incluye, entre otras, una actividad formativa relativa a habilidades de comunicación para el ejercicio de la función inspectora, así como otras dos referidas a conocimientos básicos de tecnología y seguridad nuclear y protección radiológica. También están previstas prácticas tuteladas en centrales nucleares y una serie de visitas a distintas instalaciones nucleares y radiactivas, sin perjuicio del resto de módulos que integran este periodo de prácticas en los que se forma a las personas funcionarias en prácticas de las funciones y competencias que tiene atribuidas el CSN, respondiendo al modelo de gestión del conocimiento del CSN.

En el **Subprograma Formación Técnica Inicial (SN y PR)** se han planificado **6 actividades formativas**, que contabilizan **4.080 horas** de formación, abarcando **72 asistencias**.

#### **SUBPROGRAMA 2.4: FORMACIÓN DE LA ORE DEL CSN**

En este subprograma se integra el contenido del Plan Anual de Formación y Entrenamiento de la ORE.

Las actividades formativas involucran a todo el personal del CSN que pueda formar parte de la Dirección de la Emergencia y de los Grupos Operativos de la ORE en cualquiera de sus modos de respuesta. Así mismo, aplica al personal no adscrito directamente a la ORE, pero con una necesidad de formación general de carácter divulgativo.

Respecto a su contenido, destacan las siguientes actividades formativas:

- Curso inicial para pertenencia a un Grupo de la ORE.
- Cursos específicamente diseñados para la Dirección de la Emergencia, Dirección de Operaciones de Emergencia y Jefaturas de los Grupos Operativos, incluido un curso de toma de decisiones en un escenario de emergencia nuclear.
- Cursos técnicos sobre el manejo de herramientas utilizadas en la gestión de emergencias.
- Curso de manejo de pórticos para la medida y cribado de población potencialmente contaminada.
- Formación sobre los procedimientos específicos aplicables a los diferentes Grupos Operativos (GRA, GIC, GCO).
- Funcionamiento del nuevo Libro de Operaciones de la Salem.
- Procedimiento de comunicación bajo presión en emergencia.
- Seminario divulgativo para todo el personal sobre la respuesta del CSN ante emergencias nucleares y radiactivas.

En el **Subprograma de Formación de la ORE** se han planificado **28 actividades formativas**, que contabilizan **2.217 horas** de formación, abarcando **373 asistencias**.

#### **PROGRAMA FORMATIVO 3: PRÁCTICAS REGULADORAS**

Las prácticas reguladoras se corresponden con las funciones que tiene encomendadas el CSN en su ley de creación como organismo regulador. Su forma de actuación basada en el marco jurídico, la cultura de seguridad y la filosofía reguladora requiere adquirir un conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes específicas para quienes ejerzan tales funciones.

Este programa incluye áreas formativas sobre (1) Revisión y evaluación, (2) Autorización, (3) Inspección, (4) Proceso coercitivo y (5) Desarrollo de regulaciones y guías.

Debido a la especificidad y la variedad de procesos operativos propios de cada unidad organizativa, cobra importancia, especialmente dentro de este programa formativo, realizar una adecuada transferencia de conocimientos entre los miembros senior y los más jóvenes. Por ello, debe tenerse en cuenta que la mayor parte de los cursos que se ofertan serán impartidos por miembros del propio Consejo. Pero conviene además considerar que muchos procesos operativos de detalle son desempeñados en el ámbito de cada unidad organizativa, por lo que se hace necesario desplegar y utilizar diversos métodos formativos de capacitación en el trabajo y acompañamiento.

Se incluyen entre otros, cursos sobre:

- Formación en el proceso coercitivo del CSN y en el proceso de informes preceptivos del CSN a la Administración.
- Proceso de desarrollo de regulaciones y guías
- Fundamentos de los procesos de inspección y evaluación, incluyendo la gestión electrónica de los expedientes.
- Curso sobre ETFM
- Cursos sobre el SISC y PAC
- Bases de licencia y de diseño.
- Modificaciones más relevantes incluidas en la revisión 3 del procedimiento de evaluación del CSN.
- Operabilidad y condiciones anómalas.

#### **PROGRAMA FORMATIVO 4: COMPETENCIAS Y PROFESIONALIDAD EN EL DESEMPEÑO DE LAS TAREAS**

Las competencias personales y de comportamiento incluyen un espectro de habilidades y aptitudes que abarcan capacidades para abordar los problemas de forma objetiva, recopilar e integrar información y desarrollar una comprensión integral para llegar a conclusiones (pensamiento analítico y resolución de problemas), eficiencia personal y autogestión, capacidad de comunicar e interaccionar de forma eficaz con otros (escucha comprometida, hablar, escribir o realizar presentaciones, comprender los verdaderos intereses de las personas), y transmitir mensajes significativos. También comprenden entre otras capacidades las de realizar trabajo en equipo, colaborar con otros para alcanzar objetivos comunes, gestionar de manera estratégica los recursos y promover y apoyar una fuerte cultura de seguridad en la organización.

En este programa se incluye el subprograma 4.1 sobre Áreas de apoyo transversales preexistente, y otros 3 programas formativos 4.2, 4.3 y 4.4 dirigidos respectivamente a los colectivos I, II y III de acuerdo con la clasificación realizada en las fases de análisis y diseño del SAT.

#### SUBPROGRAMA 4.1: ÁREAS DE APOYO TRANSVERSALES

En este subprograma se encuentran incluidas actividades formativas para toda la organización. Se refieren entre otros a temas como:

- Acciones de socialización y transmisión del conocimiento, incluyendo jornadas divulgativas.
- Formación sobre el código ético del CSN y cultura de seguridad.
- Gestión de conflictos.
- Igualdad de género.

En el **Subprograma Áreas de Apoyo Transversales** se han planificado **9 actividades formativas**, que contabilizan **1.120 horas** de formación, abarcando **240 asistencias**.

#### SUBPROGRAMA 4.2: COLECTIVO I

El Colectivo I es el más numeroso de la organización. Comprende a los técnicos y consejeros técnicos. Además de las Áreas de apoyo transversales del subprograma 4.1. se ofrece, entre otros, formación en el uso de las aplicaciones corporativas, habilidades de oratoria y comunicación incluyendo la necesaria para las actividades de inspección y redacción de documentos e informes técnicos

En el **Subprograma de formación para el Colectivo I** se han planificado **6 actividades formativas**, que contabilizan **1.380 horas** de formación, abarcando **220 asistencias**.

#### SUBPROGRAMA 4.3: COLECTIVO II

El Colectivo II comprende a los puestos de Jefaturas de Área, Jefaturas de Proyecto y Jefaturas de Servicio.

La oferta formativa específica para este colectivo contiene cursos comunes con el colectivo I y además aquellos cursos sobre liderazgo y gestión de equipos, habilidades directivas, presentaciones eficaces, gestión de proyectos de I+D+i o técnicas de negociación, que son específicos para las tareas diferenciales de este grupo.

En el **Subprograma de formación para el Colectivo II** se han planificado **10 actividades formativas**, que contabilizan **1.509 horas** de formación, abarcando **226 asistencias**.

#### SUBPROGRAMA 4.4: COLECTIVO III

El colectivo III incluye responsables de las direcciones y subdirecciones, jefaturas de gabinetes, jefaturas de unidad y coordinadores técnicos de las diferentes subdirecciones.

Disponer de formación en el área de conocimiento de desarrollo directivo se considera indispensable en la estructura organizativa del CSN.

Este programa incluye actividades formativas sobre actualización en comunicación de crisis, así como cursos de liderazgo en gestión de equipos, gestión pública y habilidades para la delegación.

En el **Programa formativo Desarrollo Directivo** se han planificado **11 actividades formativas**, que contabilizan **1.179 horas** de formación, abarcando **129 asistencias**.

### **PROGRAMA FORMATIVO 5: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA**

Este programa incluye la formación administrativa y jurídica para cualquier familia profesional. Las principales temáticas sobre las que versan las actividades formativas planificadas son:

- Régimen jurídico de las administraciones públicas y de su personal
- Procedimiento administrativo
- Contratación
- Transparencia y acceso a la información pública y medioambiental
- Gestión y tratamiento de denuncias internas y externas
- Igualdad de género y lenguaje administrativo y no sexista
- Aplicaciones informáticas para la gestión de recursos humanos (nóminas) y registro (GEISER).

Cabe recordar que las actividades formativas referidas a la normativa sectorial (seguridad nuclear y protección radiológica) se incluyen, en su caso, en el programa formativo 1.

En el **Programa Formativo Gestión Administrativa y Jurídica** se han planificado **19 actividades formativas**, que contabilizan **2.345 horas** de formación, abarcando **88 asistencias**.

### **PROGRAMA FORMATIVO 6: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD**

Las actividades formativas incluidas en este programa provienen de la planificación de la acción preventiva derivada de la evaluación de los potenciales riesgos para las personas trabajadoras en el CSN. Algunas de las actividades formativas recogidas en este programa se refieren a las siguientes temáticas:

- Temáticas transversales, como es el caso de la formación sobre igualdad y violencia en el trabajo o el curso de primeros auxilios, tienen como potencial alumnado a todo el personal del CSN por abarcar materias de interés general que además responden a la legislación vigente.
- Temáticas particulares en atención a los riesgos detectados

En el **Programa Formativo Prevención de Riesgos Laborales y Salud** se han planificado **11 actividades formativas**, que contabilizan **8.700 horas** de formación, abarcando **1.680 asistencias**.

## PROGRAMA FORMATIVO 7: INFORMÁTICA

Incluye tanto la formación destinada a especialistas como la formación general dirigida al resto del personal del CSN. Se mantiene la formación para el personal del CSN en Microsoft Office y en aplicaciones corporativas y de gestión documental propias del CSN, así como en la implantación de firma electrónica. Continúa la actividad formativa en materia de concienciación en la seguridad de la información.

En el capítulo referido a formación para especialistas, continúan las actividades formativas en sistemas operativos (Windows, Linux), Oracle, sistemas de virtualización (VMWare) y varias actividades sobre *frameworks* para desarrollo de aplicaciones, entre otras. Destaca la incorporación de varios cursos sobre inteligencia artificial.

En el Programa formativo Informática se han planificado 44 actividades formativas, que contabilizan 10.625 horas de formación, abarcando 796 asistencias.

En el **Programa formativo Informática** se han planificado **44 actividades formativas**, que contabilizan **10.100 horas** de formación, abarcando **706 asistencias**.

## PROGRAMA FORMATIVO 8: IDIOMAS

Desaparecen los cursos de idiomas generales grupales y se sustituyen por una amplia oferta de cursos de inglés/francés individual *one-to-one* online. Se continúa con la modalidad de inmersión lingüística en inglés (en España), el curso de francés para relaciones internacionales, y un curso de árabe.

En el **Programa formativo Idiomas** se han planificado **4 actividades formativas**, que contabilizan **5.170 horas** de formación, abarcando **164 asistencias**.

## PROGRAMA FORMATIVO 9: HABILIDADES

Este programa abarca diversas actividades formativas necesarias para el desempeño correcto de tareas en varias unidades organizativas sobre elaboración de mapas de conocimiento y conocimiento crítico, sobre capacitación en diferentes sistemas de mantenimiento del edificio o formación de portavoces del CSN, entre otros.

En el **Programa formativo Habilidades** se han planificado **12 actividades formativas**, que contabilizan **858 horas** de formación, abarcando **86 asistencias**.

## PROGRAMA FORMATIVO 10: CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS, CONGRESOS Y WORKSHOP

Es cuantiosa la participación del CSN en actividades de este programa que engloba conferencias, talleres, seminarios, jornadas y congresos, reuniones tanto nacionales como internacionales y sectoriales que permiten actualizar e incrementar las competencias y facultades del personal que asiste a las mismas mediante el intercambio de conocimientos.

En el **Programa formativo Conferencias, talleres, seminarios, jornadas, y congresos** se han planificado **46 actividades**, que contabilizan **2.704 horas** de formación, abarcando **86 asistencias**.

## PROGRAMA FORMATIVO 11: INAP

Este programa abarca las diversas actividades formativas y estrategias de aprendizaje anuales, organizadas por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), que puedan ser objeto de interés para el personal del CSN, en el desarrollo de competencias transversales, específicas vinculadas a tareas de gestión y administración, en el ámbito de la dirección y la gestión pública, etc. Estas actividades formativas que oferte el INAP a lo largo del año 2025 no se conocen a priori, por eso no se incluyen en el Plan de Formación.

IDGC como Unidad colaboradora y a petición del INAP, publicitará en intranet dichas actividades cuando sean convocadas, así como las instrucciones necesarias en los casos en los que las solicitudes sean priorizables por el CSN.

## 3 ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA

El presupuesto del Plan de Formación para 2025 es de 609.780 euros.

El presupuesto de este Plan de Formación responde a un planteamiento global del Plan que recoge las actividades necesarias para seguir un itinerario formativo estructurado en función de las necesidades de formación identificadas en el CSN.

Debido a lo anterior, no se han establecido importes parciales para cada programa, debido a este planteamiento global del presupuesto del Plan de Formación. De esta forma, se permite una óptima flexibilidad para la consecución del objetivo principal de este Plan: la formación necesaria del personal del CSN para el cumplimiento de sus funciones. No obstante, se llevará un control del gasto en los diferentes programas formativos para el caso de que en un momento dado haya que tomar decisiones sobre el gasto.

## 4 APLICACIÓN DEL PLAN DE FORMACIÓN 2025

- El Plan de Formación es aprobado por el Pleno del Consejo.
- La ejecución del Plan de Formación es coordinada por la Secretaría General a través de la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento, la Subdirección de Personal y Administración, y la Subdirección de Tecnologías de la Información, que se reconocen como gestores de los distintos programas formativos.
- La Secretaría General o IDGC dictará las instrucciones o protocolos necesarios para la ejecución del Plan de Formación 2025 donde se especificarán, para cada actividad formativa que se convoque, entre otros aspectos, perfil de asistentes, procedimiento para la inscripción, etc.
- Los asistentes a las actividades de formación deben cumplimentar los formularios electrónicos preceptivos, así como encuestas anónimas de evaluación de las actividades, y remitir a Biblioteca la documentación de los cursos y congresos en los que participen.
- Las unidades organizativas podrán solicitar actividades formativas que no estén incluidos en el presente Plan, si así lo consideran oportuno y siempre que exista disponibilidad presupuestaria, con la aprobación del superior jerárquico que corresponda en cada caso.
- Las propuestas de cursos para empleados del CSN no previstas en el Plan de Formación y cuyo importe exceda de 3.000 € por persona, se pondrán en conocimiento de la Comisión de Formación previamente a la propuesta de autorización de gasto.
- La Formación es uno de los atributos que forman parte del modelo de evaluación del desempeño asociado a la carrera profesional del CSN, que pondera un 15% en la puntuación final de la valoración de cada trabajador, según la fórmula establecida en el modelo de carrera profesional.

Se recuerda que esta se define en el acuerdo del Pleno como “el conjunto de actividades que, a través de un **aprendizaje planificado**, tienen por objeto el mantenimiento y la mejora de la competencia profesional”.

En cuanto a la fórmula de cálculo, se calcula como la ratio que suponen las **horas de formación del Plan de Formación del CSN** que ha realizado sobre las que se le exigen hacer anualmente, una vez revisadas por el superior jerárquico teniendo en cuenta las circunstancias que hayan podido surgir y que hayan podido afectar a las horas exigidas. De ahí la importancia del Plan de formación, como instrumento de planificación y de cálculo, así como de la certificación de las horas de formación realizadas en el marco de la planificación prevista en este Plan de Formación. En este sentido, se considerarán

a efectos de carrera las horas asociadas a actividades formativas que estén certificadas.

Los certificados de asistencia o aprovechamiento incluirán, además, el número de horas de formación recibidas y serán expedidos por quien imparta el curso.

En relación con las actividades incluidas en el programa 10, se elaborará un protocolo para definir qué actividades de las contempladas en el mismo podrán considerarse como formación y certificarse como tales.

En aquellos casos en los que se autoricen actividades formativas no previstas en este Plan de Formación o cuando se participe en las actividades formativas organizadas por el Instituto Nacional de Administración Pública, estas también se considerarán a efectos de valoración del atributo formación siempre y cuando la persona asistente disponga del correspondiente certificado de asistencia o aprovechamiento que indique el número de horas de formación recibidas.

- La formación impartida por personal del CSN se retribuirá en los casos, cuantía y términos que establezca la Secretaría General. Recibirán la correspondiente certificación aquellas personas que impartan actividades formativas contempladas en el Plan de Formación, haciendo constar en estos certificados la condición de docente.
- La Secretaría General presentará ante el Pleno un informe de seguimiento y evaluación del presente Plan durante el primer trimestre de 2026.

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 01**  
**BASES LEGALES, REGULADORAS Y ORGANIZATIVAS**

Plan Anual de Formación 2025 / 1

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                                                                             |
|------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| C1-01      | Gestión y tratamiento de denuncias internas y externas           | SG                | 20               | C               | 20                 | 1            | 3                      | 60               |                                                                                        |
| C1-02      | Legislación internacional                                        | IDGC              | 57               | C               | 57                 | 2            | 3                      | 171              | 57 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-1-00035                                |
| C1-03      | Plan estratégico del CSN y de relaciones internacionales         | IDGC              | 69               | C               | 69                 | 3            | 3                      | 207              | 69 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-1-00011                                |
| C1-04      | Proyectos I+D+I                                                  | IDGC              | 23               | C               | 23                 | 1            | 2                      | 46               | 23 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-1-00055                                |
| C1-05      | Relaciones del CSN con las Instituciones nacionales              | RRII              | 84               | C               | 84                 | 4            | 3                      | 252              | 84 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-1-00010                                |
| C1-06      | Sistema de gestión CSN                                           | UPEC              | 81               | C               | 81                 | 3            | 3                      | 243              | Curso organizado por UPEC. 81 empleados solicitan este curso por el SAT. - CUR-1-00003 |
| C1-07      | Transparencia y acceso a la información pública y medioambiental | SG                | 25               | C               | 25                 | 1            | 3                      | 75               |                                                                                        |
|            |                                                                  |                   |                  |                 | <b>359</b>         | <b>15</b>    | <b>20</b>              | <b>1.054</b>     |                                                                                        |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 01**  
**BASES LEGALES, REGULADORAS Y ORGANIZATIVAS**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 01</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>44</b>    |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>359</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>7</b>     |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>1.054</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.1

## SEGURIDAD NUCLEAR

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                      | Unidad Proponente | Asistentes/ Área                 | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| SN-01      | Aplicación de ANSYS en casos prácticos de licenciamiento                                                                               | DSN               | (IMES-7)                         | C               | 6                  | 1            | 20                     | 120              | - CUR-2-00469 |
| S/R-02     | Root Cause Analysis and Event Investigation                                                                                            |                   |                                  | W               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |               |
| SN-02      | ASME BPV Code Section III, Division 1: Rules for Construction of Nuclear Facility Components and USNRC Regulations (Virtual Classroom) | DSN               | (IMES-1)                         | C               | 1                  | 1            | 32                     | 32               | - CUR-2-00469 |
| SN-03      | Calibración e incertidumbre en la medición y su aplicación a ISO-9000                                                                  | DSN               | (INSI-2)(DSN-3)(INEI-1)(INRE-1)  | C               | 7                  | 1            | 18                     | 126              | - CUR-2-00432 |
| SN-04      | Calificación ambiental. Curso teórico-práctico                                                                                         | DSN               | (GEMA-6)(GACA-2)                 | C               | 8                  | 1            | 20                     | 160              | - CUR-2-00460 |
| S/R-05     | Plan contra incendios (PCI) para inspectores                                                                                           |                   |                                  | C               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |               |
| SN-05      | Códigos de Geingeniería: Curso InSar Satelital para la Gestión de Infraestructuras Civiles                                             | DSN               | (CITI-1)                         | C               | 1                  | 1            | 50                     | 50               | - CUR-2-00455 |
| SN-06      | Cultura de Seguridad y Cultura Justa                                                                                                   | DSN               | (OFHF-5)                         | C               | 5                  | 1            | 14                     | 70               |               |
| SN-07      | Curso básico en fundamentos del fuego, riesgo y extinción de incendios                                                                 | DSN               | (INRE-12)(ARIN-1)                | C               | 13                 | 1            | 20                     | 260              | - CUR-2-00244 |
| SN-08      | Curso básico sobre Juzbado                                                                                                             | DSN               | (DSN-25)                         | C               | 25                 | 1            | 30                     | 750              | - CUR-2-00261 |
| SN-09      | Curso Capacitación sobre Gestión de Compras y de la Cadena de Suministro Nuclear                                                       | DSN               | (GACA-2)                         | C               | 2                  | 1            | 28                     | 56               | - CUR-1-00406 |
| SN-10      | Curso de evaluación de seguridad a largo plazo en el AGP                                                                               | DSN               | (CITI-2)(ARAA-2)                 | C               | 4                  | 1            | 18                     | 72               | - CUR-2-00455 |
| SN-11      | Curso de materiales (degradación, corrosión)                                                                                           | DSN               | (GEMA-3)(IMES-2)(INRE-6)(ATMR-1) | C               | 12                 | 1            | 20                     | 240              | - CUR-2-00469 |
| SN-12      | Curso de mecánica de suelos                                                                                                            | DSN               |                                  | C               | 1                  | 1            | 50                     | 50               |               |
| SN-13      | Curso de normativa contra incendios NFPA                                                                                               | DSN               | (ARIN-5)                         | C               | 5                  | 1            | 30                     | 150              | - CUR-2-00431 |
| SN-14      | Curso de transporte de material radiactivo                                                                                             | DSN               | (ATMR-1)                         | C               | 1                  | 1            | 35                     | 35               | - CUR-2-00254 |
| SN-15      | Curso del OIEA de transporte de material radiactivo                                                                                    | DSN               | (ATMR-1)                         | C               | 1                  | 1            | 15                     | 15               | - CUR-2-00254 |
| SN-16      | Curso general de ensayos no destructivos                                                                                               | DSN               | (ATMR-2)(INRE-6)(GEMA-3)         | C               | 11                 | 1            | 20                     | 220              | - CUR-2-00465 |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.1

## SEGURIDAD NUCLEAR

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad Proponente | Asistentes/ Área                             | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| SN-17      | Curso sobre Calificación sísmica                                                                                                                                                                                                                                                                             | DSN               | (IMES-5)                                     | C               | 5                  | 1            | 20                     | 100              | - CUR-2-00469 |
| SN-18      | Curso sobre Instrucciones de Operación Normal en centrales PWR. Secuencia completa de arranque de la central desde parada para recarga hasta operación al 100 % de potencia. Secuencia completa de parada de la central desde el 100 % de potencia hasta parada para recarga: principales hitos y maniobras. | DSN               | (INRE-6)<br>(AEON-2)<br>(SIN-12)             | C               | 20                 | 1            | 8                      | 160              | - CUR-2-00445 |
| SN-19      | Curso sobre ISO 19443:2018                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DSN               | (GACA-2)                                     | C               | 2                  | 1            | 8                      | 16               | - CUR-1-00406 |
| SN-20      | Curso sobre Procedimientos de Operación en Emergencia (POE) en centrales PWR: pérdida del refrigerante del reactor. Principales hitos y maniobras de las guías E-0, E-1, ES-1.x y ECA-1.x asociadas. Análisis del accidente LOCA en parada.                                                                  | DSN               | (SIN-12)<br>(INRE-6)<br>(AEON-2)<br>(CINU-1) | C               | 21                 | 1            | 8                      | 168              | - CUR-2-00298 |
| SN-21      | Curso sobre Sistemas de Salvaguardias en centrales PWR: Salvaguardias Tecnológicas (general), Inyección de Seguridad, Rociado de la Contención, Agua de Alimentación Auxiliar y Secuenciador IS                                                                                                              | DSN               | (SIN-13)<br>(INRE-6)<br>(AEON-2)<br>(CINU-2) | C               | 23                 | 1            | 8                      | 184              | - CUR-2-00452 |
| SN-22      | Curso Society of Fire Protection Engineers (SFPE)                                                                                                                                                                                                                                                            | DSN               | (AAPS-1)<br>(ARIN-1)                         | C               | 2                  | 1            | 32                     | 64               | - CUR-2-00431 |
| SN-23      | Design and Selection of Heat Exchangers                                                                                                                                                                                                                                                                      | DSN               | (INSI-2)<br>(INRE-2)                         | C               | 4                  | 1            | 17                     | 68               | - CUR-2-00440 |
| SN-24      | Diagnosis de válvulas                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DSN               | (GEMA-3)<br>(INEI-1)                         | C               | 4                  | 0            | 20                     | 80               | - CUR-2-00443 |
| SN-25      | Diseño componentes (ASME III) - Análisis tubería-Fatiga                                                                                                                                                                                                                                                      | DSN               | (GEMA-2)<br>(IMES-2)                         | C               | 4                  | 1            | 20                     | 80               | - CUR-2-00395 |
| SN-26      | Diseño estructural y térmico contenedores de CG                                                                                                                                                                                                                                                              | DSN               | (IMES-7)<br>(DSN-5)                          | C               | 12                 | 1            | 5                      | 60               | - CUR-2-00477 |
| SN-27      | Diseño sísmico y estructural ATI                                                                                                                                                                                                                                                                             | DSN               | (IMES-8)<br>(DSN-2)                          | C               | 10                 | 1            | 5                      | 50               | - CUR-2-00477 |
| SN-28      | Engineering Technical Training Module (ETTM) - Instrument Setpoint Determination (ETTM-ISD) v1.0                                                                                                                                                                                                             | DSN               | (INSI-1)<br>(INEI-1)                         | C               | 2                  | 1            | 8                      | 16               | - CUR-2-00432 |
| SN-29      | Engineering Technical Training Modules (ETTM) - Instrument Uncertainty Determination (ETTM-IUD) Version 2.0                                                                                                                                                                                                  | DSN               | (INSI-1)<br>(INEI-1)                         | C               | 2                  | 1            | 3                      | 6                | - CUR-2-00432 |
| SN-30      | Formación en planta. Estancia de una semana en central nuclear                                                                                                                                                                                                                                               | DSN               | (AEON-2)                                     | C               | 2                  | 1            | 12                     | 24               | - CUR-2-00438 |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.1

## SEGURIDAD NUCLEAR

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                         | Unidad Proponente | Asistentes/ Área                             | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| SN-31      | Función 3: Personal responsable de tramitar o aceptar envíos de mercancías peligrosas, inicial con radiactivos                            | DSN               | (ATMR-2)                                     | C               | 2                  | 1            | 35                     | 70               | - CUR-2-00254 |
| SN-32      | Fundamentals of ANSI/ASME N510/ASME N511 In-Place Filter Testing                                                                          | DSN               | (INSI-1)                                     | C               | 1                  | 1            | 18                     | 18               | - CUR-2-00433 |
| SN-33      | Gestión integral de incendios en centrales nucleares                                                                                      | DSN               | (AAPS-3)<br>(OFHF-3)<br>(ARIN-5)             | C               | 11                 | 1            | 30                     | 330              | - CUR-2-00431 |
| SN-34      | Herramientas de simulación de incendios                                                                                                   | DSN               | (AAPS-2)<br>(ARIN-2)                         | C               | 4                  | 1            | 35                     | 140              | - CUR-2-00431 |
| SN-35      | HRA Calculator                                                                                                                            | DSN               | (AAPS-2)<br>(OFHF-3)                         | C               | 5                  | 1            | 34                     | 170              | - CUR-2-00415 |
| SN-36      | IAEA Training for IRRS Reviewers                                                                                                          | DSN               | (INRE-1)<br>(ATMR-1)<br>(CINU-2)<br>(INSI-1) | C               | 5                  | 1            | 30                     | 150              |               |
| SN-37      | Identificación y análisis de tareas críticas. Técnicas para identificar, prevenir y recuperar errores operativos.                         | DSN               | (OFHF-5)                                     | C               | 5                  | 1            | 7                      | 35               | - CUR-2-00411 |
| SN-38      | Implantación de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015                                                                              | DSN               | (ATMR-1)                                     | C               | 1                  | 1            | 50                     | 50               | - CUR-2-00432 |
| SN-39      | Instrumentación en CCNN. Redes eléctricas. Aparamenta eléctrica                                                                           | DSN               | (INRE-14)(INEI-3)(DSN-3)                     | C               | 20                 | 2            | 60                     | 1.200            | - CUR-2-00432 |
| SN-40      | Manejo de Códigos TRACE y RELAP-5                                                                                                         | DSN               | (MOSI-1)                                     | C               | 0                  | 1            | 40                     | 0                | - CUR-2-00276 |
| SN-41      | Máster de Hidrogeología y Modelación                                                                                                      | DSN               | (CITI-1)                                     | C               | 1                  | 1            | 180                    | 180              | - CUR-2-00455 |
| SN-42      | Mecánica de fluidos y bombas centrífugas (M44)                                                                                            | DSN               | (INSI-4)                                     | C               | 4                  | 1            | 34                     | 136              | - CUR-2-00433 |
| SN-43      | Medición de variables: Presión, Caudal, Nivel y densidad de líquidos, y Temperatura con prácticas. (M39 - 3ª EDICIÓN)                     | DSN               | (INSI-4)<br>(INEI-1)                         | C               | 5                  | 0            | 30                     | 150              | - CUR-2-00432 |
| SN-44      | Métodos y técnicas de investigación sistémica de accidentes                                                                               | DSN               | (OFHF-4)                                     | C               | 4                  | 1            | 14                     | 56               | - CUR-2-00411 |
| SN-45      | NQA-1: 2015/10CFR Part 50 Appendix B Nuclear Quality Assurance Lead Auditors Certification Training                                       | DSN               | (GACA-3)                                     | C               | 3                  | 1            | 40                     | 120              | - CUR-1-00406 |
| SN-46      | Nuclear Piping Systems Asme BPV Code, Section III and ASME B31.1: Desing, Integrity-Operability Assessemt and Repairs (Virtual Classroom) | DSN               | (IMES-1)                                     | C               | 1                  | 1            | 20                     | 20               | - CUR-2-00469 |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.1

## SEGURIDAD NUCLEAR

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                                            | Unidad Proponente | Asistentes/Área                              | Curso/Workshop | Tot.Alumnos/Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------------------|
| SN-47      | Online Course on Nuclear Supply Chain and Procurement Management                                                                                             | DSN               | (GACA-6)                                     | C              | 6                 | 1            | 12                     | 72               | - CUR-1-00406             |
| SN-48      | Organizational Culture Inventory (OCI)                                                                                                                       | DSN               | (OFHF-1)                                     | C              | 1                 | 4            | 24                     | 24               |                           |
| SN-49      | Patología del hormigón estructural                                                                                                                           | DSN               | (IMES-2)                                     | C              | 2                 | 1            | 13                     | 26               | - CUR-2-00469             |
| SN-50      | Planes particularizados derivados de la ITC sísmica                                                                                                          | DSN               | (IMES-7)<br>(DSN-15)                         | C              | 22                | 1            | 5                      | 110              | - CUR-2-00455             |
| SN-51      | PRA Basics for Regulatory Applications (P-105)                                                                                                               | DSN               | (AAPS-1)<br>(MOSI-1)                         | C              | 2                 | 1            | 15                     | 30               | - CUR-2-00469             |
| SN-52      | Procedimientos de Operación en Emergencia (POE), Guías de Mitigación de Daño Extensión (GMDE) y Guías de Accidentes Severos de CN Trillo - Sesiones lectivas | DSN               | (DSN-15)                                     | C              | 15                | 1            | 15                     | 225              | - CUR-2-00298             |
| SN-53      | Pruebas de sistemas de ventilación (ASME N511 y otros)                                                                                                       | DSN               | (SIN-8)                                      | C              | 8                 | 1            | 3                      | 24               | - CUR-2-00433             |
| SN-54      | Química en CC.NN.                                                                                                                                            | DSN               | (GEMA-1)                                     | C              | 1                 | 0            | 20                     | 20               | - CUR-2-00463             |
| SN-55      | RiskSpectrum básico (on-line)                                                                                                                                | DSN               | (AAPS-1)                                     | C              | 1                 | 1            | 30                     | 30               | - CUR-2-00429             |
| SN-56      | Seminario de factores humanos y organizativos de la seguridad (FHOS)                                                                                         | DSN               | (STN-1)<br>(SCN-1)<br>(GDSN-1)               | C              | 3                 | 1            | 40                     | 120              | - CUR-2-00407             |
| SN-57      | Service Water Heat Exchanger Testing Course                                                                                                                  | DSN               | (INSI-1)<br>(GEMA-1)                         | C              | 2                 | 1            | 32                     | 64               | - CUR-2-00440             |
| SN-58      | Spent Fuel Academy                                                                                                                                           | DSN               | (ARAA-1)                                     | C              | 1                 | 0            | 0                      | 0                | - CUR-2-00268             |
| SN-59      | Tecnología y operación CN Ascó - simulador                                                                                                                   | DSN               | (INRE-2)<br>(CINU-1)<br>(DSN-3)              | C              | 6                 | 1            | 60                     | 360              | - CUR-2-00452             |
| SN-60      | Tecnología y operación CN Ascó- teórico                                                                                                                      | DSN               | (INRE-2)<br>(CINU-1)<br>(AEON-2)<br>(DSN-10) | C              | 15                | 1            | 60                     | 900              | - CUR-2-00452             |
| SN-61      | Training Course on Effective Operating Experience and Continuous Performance Improvement Programmes at Nuclear Power Plants                                  | DSN               | (INRE-1)<br>(CINU-1)                         | C              | 2                 | 1            | 30                     | 60               | - CUR-1-0024; CUR-2-00250 |
|            |                                                                                                                                                              |                   |                                              |                | <b>375</b>        | <b>63</b>    | <b>1.610</b>           | <b>8.372</b>     |                           |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.1**  
**SEGURIDAD NUCLEAR**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.1</b> |
|----------------|----------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>1.672</b> |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>375</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>61</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>8.372</b> |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.2

### PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Plan Anual de Formación 2025 / 8

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                                              | Unidad Proponente | Asistentes/ Área                                                                | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| PR-01      | Air Sampling for Radioactive Materials Online Training Course (parte teórica del genérico)                                                                     | DPR               | (AVRA-2)                                                                        | C               | 2                  | 1            | 32                     | 64               | - CUR-1-00270 CUR-1-00360                                         |
| PR-02      | Cálculo de blindajes: Uso de SCALE. Programa MAVRIC                                                                                                            | DPR               | 11                                                                              | C               | 11                 | 1            | 19                     | 206              |                                                                   |
| PR-03      | Calibración de la instrumentación de vigilancia de los efluentes radiactivos líquidos y gaseosos (monitores de radiactividad y aparatos de medición de caudal) | DPR               | (AEIR-5)                                                                        | C               | 5                  | 1            | 40                     | 200              | - CUR-1-00360;CUR-2-00223                                         |
| PR-04      | Curso Análisis estadístico de datos espaciales y formas                                                                                                        | SRA               | (AVRA-5)                                                                        | C               | 5                  | 1            | 250                    | 1.250            | - CUR-2-00283; CUR-2-00456                                        |
| S/R-04     | Blindajes frente a radiaciones en instalaciones sanitarias                                                                                                     |                   |                                                                                 | C               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                                                                   |
| PR-05      | Curso de actualización del SISC para CCNN y del sistema de supervisión y seguimiento de Juzbado y Cabril                                                       | SRA               | (AEIR-4)                                                                        | C               | 4                  | 1            | 20                     | 80               | - CUR-2-00424                                                     |
| PR-06      | Curso de calibración y verificación de detectores de radiación y contaminación                                                                                 | SRO               | (ARAN-3)(AVRA-3)(AEIR-1)(IREM-2)(INRA-2)(SEP-2)(APRT-1)(LIFO-1)(IRIN-1)(STPR-1) | C               | 17                 | 1            | 100                    | 1.700            | - CUR-2-00375                                                     |
| PR-07      | Curso de gestión de grandes catastrofes                                                                                                                        | SEP               | (SEP-1)                                                                         | C               | 1                  | 1            | 600                    | 600              | - CUR-2-00219                                                     |
| PR-08      | Curso de licenciamiento protonterapia                                                                                                                          | SRO               | (SRO-10) encomiendas                                                            | C               | 10                 | 1            | 0                      | 0                | - CUR-2-00271, CUR-2-00272, CUR-2-00 239                          |
| PR-09      | Curso de toma de muestras para la determinación de la radiactividad ambiental                                                                                  | DPR               | (AVRA-2)                                                                        | C               | 2                  | 1            | 20                     | 40               | - CUR-2-00283                                                     |
| PR-10      | Curso internacional sobre ciberseguridad nuclear                                                                                                               | DPR (SEFI)        | (SEFI-2)                                                                        | C               | 2                  | 1            | 80                     | 160              | - CUR-2 00165                                                     |
| PR-11      | Curso Q-GIS                                                                                                                                                    | SRA               | (AVRA-5)                                                                        | C               | 5                  | 1            | 40                     | 200              | - CUR-2-00283                                                     |
| PR-12      | Curso Radioactivity Environmental Monitoring (REM) Data Submission Tool                                                                                        | SRA               | (AVRA-2)                                                                        | C               | 2                  | 1            | 16                     | 32               | - CUR-2-00283; CUR-2-00232                                        |
| PR-13      | Curso técnicas de análisis de muestras ambientales                                                                                                             | SRA               | (AVRA-5)                                                                        | C               | 5                  | 1            | 40                     | 200              | - CUR-2-00283                                                     |
| PR-14      | Decommissioning & Radiactive Waste Management Summer School                                                                                                    | ARBM              | (SRA-2)                                                                         | C               | 2                  | 1            | 40                     | 80               | - CUR-2-00225; CUR-1-00359; CUR-2-00227; CUR-2-00023; CUR-2-00229 |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.2

### PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                   | Unidad Proponente | Asistentes/<br>Área                  | Curso/<br>Workshop | Tot.Alumnos/<br>Curso | Nº<br>Ediciones | Horas lectivas<br>Edición | Tot. Horas<br>Curso | Comentario                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|
| PR-15      | Determinación de la contaminación radiactiva por transuránidos                                      | SRA               | (AEIR-2)(AVRA-2)                     | C                  | 4                     | 1               | 40                        | 160                 | - CUR-2-00375              |
| PR-16      | Dosimetría neutrónica                                                                               | DPR               | (APRT-1)<br>(IRIN-1)<br>(STPR-1)     | C                  | 1                     | 1               | 10                        | 10                  | - CUR-2-00375              |
| PR-17      | Especialización en Protección Radiológica en Instalaciones Radiactivas                              | SRO               | (APRT-1)<br>(IRIN-1)                 | C                  | 2                     | 1               | 0                         | 0                   | - CUR-1-00260 CUR-2-0099   |
| PR-18      | Formación específica sobre ciclotrones para personal del CSN en las instalaciones de Sincotron Alba | SRO               | (SRO-6)                              | C                  | 6                     | 1               | 0                         | 0                   | - CUR-1-00239 CUR-2-00271  |
| PR-19      | Inspection Procedures                                                                               | DPR (INRA)        | (INRA-2)                             | C                  | 2                     | 1               | 80                        | 160                 | - CUR-2-00194; CUR-2-00240 |
| PR-20      | International Training Course for Integrated Regulatory Review Service Mission Reviewers            | SRA               | (DPR-3)                              | C                  | 3                     | 1               | 40                        | 120                 | - CUR-1-00011; CUR-1-00035 |
| PR-21      | Introduction to MCNP6                                                                               | SRO               | (SRO-8)                              | C                  | 8                     | 1               | 0                         | 0                   | - CUR-2-00272 CUR 2-00263  |
| PR-22      | MARSSIM Training                                                                                    | SRA               | (AVRA-5)<br>(AEIR-2)(AICD-2)(ARBM-2) | C                  | 11                    | 1               | 40                        | 440                 | - CUR-2-00375              |
| PR-23      | Master Universitario en Protección Radiológica Ambiental                                            | SRA               | (AVRA-2)                             | C                  | 2                     | 1               | 0                         | 0                   | - CUR-2-00283              |
| PR-24      | MCNP aplicado a instalaciones                                                                       | DPR (SRO)         | (IREM-5)<br>(IRIN-3)                 | C                  | 8                     | 1               | 0                         | 0                   | - CUR-2-00272 CUR-2-00263  |
| PR-25      | National training course on the regulatory control of radiotherapy practices virtual                | SRO               | (IREM-2)                             | C                  | 2                     | 1               | 0                         | 0                   | - CUR-2 00239              |
| PR-26      | NEA International Radiological Protection School (IRPS-2025)                                        | DPR               | (APRT-1)<br>(IRIN-1)<br>(SEP-1)      | C                  | 3                     | 1               | 40                        | 120                 | - CUR-2-00491;CUR-2-00099  |
| PR-27      | Radioquímica de centrales nucleares                                                                 | SRA               | (AEIR-3)                             | C                  | 3                     | 1               | 30                        | 90                  | - CUR-2-00289              |
| PR-28      | Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, nueva versión                               | DPR               | 50                                   | C                  | 50                    | 1               | 10                        | 500                 | - CUR-1-0023               |
| PR-29      | Requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017                                                    | SRA               | (ARAN-1)(AVRA-2)(AEIR-1)             | C                  | 4                     | 1               | 15                        | 60                  | - CUR-2-00258              |
| PR-30      | RESRAD-ONSITE, RESRAD-OFFSITE, and RESRAD-BUILD                                                     | DPR               | (DPR-1)                              | C                  | 1                     | 1               | 40                        | 40                  | - CUR-1-00359              |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.2

## PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                              | Unidad Proponente | Asistentes/ Área     | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------------------|
| PR-31      | Technical meeting on radiation protection challenges in modern nuclear medicine virtual        | SRO               | (IREM-2)             | C               | 2                  | 1            | 0                      | 0                | - CUR-2 00239             |
| PR-32      | Train the Trainers Course on the IAEA School on Nuclear and Radiological Leadership for Safety | DPR               | (SRA-1)<br>(SRO-1)   | C               | 20                 | 1            | 40                     | 800              | - CUR-4-00212 CUR-4-00211 |
| PR-33      | Trazabilidad metrológica y requisitos de calibración                                           | DPR               | (INRA-2)<br>(IREM-1) | C               | 3                  | 1            | 14                     | 42               | - CUR-2-00375             |
| PR-34      | Unlock the Power of radiological Environment Protection                                        | DPR               | 1                    | C               | 1                  | 1            | 0                      | 0                |                           |
| PR-35      | Uso de SCALE                                                                                   | SRO               | (SRO-5)              | C               | 1                  | 1            | 0                      | 0                | - CUR-2-00272 CUR-2-00263 |
| PR-36      | VI Curso práctico de calibración de equipos de protección radiológica                          | DPR               | (INRA-2)             | C               | 2                  | 1            | 0                      | 0                | - CUR-2-00375             |
|            |                                                                                                |                   |                      |                 | <b>212</b>         | <b>37</b>    | <b>1.696</b>           | <b>7.354</b>     |                           |

RESUMEN

PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.2

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones) | 1.696 |
| TOTAL ALUMNOS                           | 212   |
| CURSOS                                  | 36    |
| TOTAL HORAS DE FORMACIÓN                | 7.354 |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.3

### FORMACIÓN TÉCNICA INICIAL (SN y PR)

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                         | Unidad Proponente | Asistentes/<br>Área | Curso/<br>Workshop | Tot.Alumnos/<br>Curso | Nº<br>Ediciones | Horas lectivas<br>Edición | Tot. Horas<br>Curso | Comentario |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|------------|
| FTI-01     | Curso básico de tecnología y seguridad nuclear para nuevos funcionarios: sesiones teóricas y sesión práctica en simulador | IDGC              | 12                  | C                  | 12                    | 1               | 60                        | 720                 |            |
| FTI-02     | Curso de habilidades de comunicación para actividades de inspección                                                       | IDGC              | 12                  | C                  | 12                    | 1               | 20                        | 240                 |            |
| FTI-03     | Curso teórico práctico de protección radiológica                                                                          | IDGC              | 12                  | C                  | 12                    | 1               | 60                        | 720                 |            |
| FTI-04     | Módulo específico del programa de prácticas de nuevos funcionarios: prácticas tuteladas en centrales nucleares            | IDGC              | 12                  | C                  | 12                    | 1               | 60                        | 720                 |            |
| FTI-05     | Módulo específico del programa de prácticas de nuevos funcionarios: visitas a IINN y RR                                   | IDGC              | 12                  | C                  | 12                    | 1               | 40                        | 480                 |            |
| FTI-06     | Módulos generales programa de prácticas de nuevos funcionarios impartidas por personal del CSN                            | IDGC              | 12                  | C                  | 12                    | 1               | 100                       | 1.200               |            |
|            |                                                                                                                           |                   |                     |                    | <b>72</b>             | <b>6</b>        | <b>340</b>                | <b>4.080</b>        |            |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.3**  
**FORMACIÓN TÉCNICA INICIAL (SN y PR)**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.3</b> |
|----------------|----------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>340</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>72</b>    |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>6</b>     |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>4.080</b> |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.4

## CURSOS DE LA ORE

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                          | Unidad Proponente | Asistentes/ Área      | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|------------|
| ORE-01     | Actuación en la UME                                                                                        | GAO               | (GAO-15)              | C               | 15                 | 1            | 5                      | 75               |            |
| ORE-02     | Aspectos jurídicos, psicológicos y sociales de la intervención en emergencias                              | UAIR              | (ORE-50)              | C               | 50                 | 1            | 5                      | 250              |            |
| ORE-03     | Ayudas de cálculo                                                                                          | GAO               | (DSN-15)              | C               | 15                 | 1            | 5                      | 75               |            |
| ORE-04     | Categorías y sucesos del PEI                                                                               | GAO               | (GAO-15)              | C               | 15                 | 1            | 5                      | 75               |            |
| ORE-05     | Curso básico accidentes nucleares y consecuencias radiológicas                                             | GCO               | 10<br>(GIC/GCO/GR A)  | C               | 10                 | 1            | 10                     | 100              |            |
| ORE-06     | Curso de emergencias nucleares en la ENPCE                                                                 | GCO               | (GIC-2)               | C               | 2                  | 1            | 33                     | 66               |            |
| ORE-07     | Curso de formación en la ORE a DE y DOE                                                                    | CTEM              |                       | C               | 14                 | 1            | 5                      | 70               |            |
| ORE-08     | Curso de formación sobre actuaciones del GIC en emergencias relativas al transporte de material radiactivo | GIC               | (GIC/UAIR-20)         | C               | 20                 | 1            | 5                      | 100              |            |
| S/R-08     | Curso de supervisor de equipos de intervención en emergencias nucleares y radiológicas                     |                   |                       | C               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |            |
| ORE-09     | Curso de formación sobre actuaciones del GIC en emergencias radiológicas                                   | GCO               | 2 (GCO/GIC)           | C               | 2                  | 2            | 33                     | 66               |            |
| ORE-10     | Curso sobre inundaciones para el GAO                                                                       | GAO               | (GAO-15)              | C               | 15                 | 1            | 5                      | 75               |            |
| ORE-11     | Detección y caracterización radiológica en situaciones de emergencia                                       | UAIR              | (UAIR-12)             | C               | 12                 | 1            | 10                     | 120              |            |
| ORE-12     | Ejercicio en Salem para el GIC                                                                             | GIC               | (GIC-10)              | C               | 10                 | 1            | 5                      | 50               |            |
| ORE-13     | Ejercicio práctico de GRA                                                                                  | GRA               | (GRA-12)              | C               | 12                 | 1            | 5                      | 60               |            |
| ORE-14     | Entrenamiento en acciones del retén del GCO                                                                | GCO               | (GCO-12)              | C               | 12                 | 1            | 5                      | 60               |            |
| ORE-15     | Funcionamiento del GIC: casos prácticos                                                                    | GIC               | (GIC-12)              | C               | 12                 | 1            | 5                      | 60               |            |
| ORE-16     | Funcionamiento y herramientas (IGPS-LOS-AC) del GAO                                                        | GAO               | (GAO-15)              | C               | 15                 | 1            | 5                      | 75               |            |
| ORE-17     | Gestión de emergencias radiológicas desde el CSN                                                           | UAIR              | (UAIR/GRA/GIC/GCO-18) | C               | 18                 | 1            | 10                     | 180              |            |
| ORE-18     | Manejo de la instrumentación portátil de la REA                                                            | GCO               | (GCO/UAIR-12)         | C               | 12                 | 1            | 5                      | 60               |            |
| ORE-19     | Manejo del nuevo software de gestión de la REA                                                             | GCO               | (GCO/GRA-12)          | C               | 12                 | 1            | 5                      | 60               |            |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.4****CURSOS DE LA ORE**

| <b>Ref. Curso</b> | <b>Descripción Curso</b>                                                                | <b>Unidad Proponente</b> | <b>Asistentes/ Área</b> | <b>Curso/ Workshop</b> | <b>Tot.Alumnos/ Curso</b> | <b>Nº Ediciones</b> | <b>Horas lectivas Edición</b> | <b>Tot. Horas Curso</b> | <b>Comentario</b> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| ORE-20            | Nueva interfaz web de la RAR                                                            | GCO                      | (GCO/GRA-12)            | C                      | 12                        | 1                   | 5                             | 60                      |                   |
| ORE-21            | Procedimientos y herramientas del GRA                                                   | GRA                      | (GRA-12)                | C                      | 12                        | 1                   | 10                            | 120                     |                   |
| ORE-22            | Proceso de comunicación bajo presión en emergencia                                      | GIC                      | (GIC-12)                | C                      | 12                        | 1                   | 5                             | 60                      |                   |
| ORE-23            | Seminario divulgativo sobre la respuesta del CSN a emergencias nucleares y radiológicas | CTEM                     | 20                      | C                      | 20                        | 1                   | 5                             | 100                     |                   |
| ORE-24            | Simulación de respuesta en redes sociales ante una emergencia                           | GIC                      | (GIC-4)                 | C                      | 4                         | 1                   | 0                             | 0                       |                   |
| ORE-25            | Sistema de gestión de cuadros de mando en emergencia (SICME)                            | GCO                      | (GCO-12)                | C                      | 12                        | 1                   | 5                             | 60                      |                   |
| ORE-26            | Sistema Dosi-app de gestión dosimétrica                                                 | UAIR                     | (UAIR-12)               | C                      | 12                        | 1                   | 5                             | 60                      | - CUR-3-00301     |
| ORE-27            | Soporte a emergencias del GINF                                                          | GINF                     | (GINF-6)                | C                      | 6                         | 2                   | 5                             | 30                      | - CUR-2-00481     |
| ORE-28            | Toma de decisiones en un escenario de accidente nuclear                                 | CTEM                     | (CTEM-10)               | C                      | 10                        | 1                   | 5                             | 50                      |                   |
|                   |                                                                                         |                          |                         |                        | <b>373</b>                | <b>31</b>           | <b>211</b>                    | <b>2.217</b>            |                   |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.4**  
**CURSOS DE LA ORE**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 2.4</b> |
|----------------|----------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>249</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>373</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>28</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>2.217</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 03

## PRÁCTICAS REGULADORAS

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                             | Unidad Proponente | Asistentes/Área      | Curso/Workshop | Tot.Alumnos/Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| C3-01      | Aplicaciones del APS en el CSN: categorización de hallazgos, análisis de precursores                          | DSN               | (DSN-20)<br>(UNIN-2) | C              | 22                | 1            | 5                      | 110              |                                                            |
| C3-02      | Autorizaciones y procesos de licenciamiento                                                                   | IDGC              | 29                   | C              | 29                | 1            | 4                      | 116              | 29 empleados solicitan este curso por el SAT - CUR-3-00214 |
| C3-03      | Bases de licencia y de diseño                                                                                 | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 12                     | 240              | - CUR-2-00264; CUR-2-00293                                 |
| C3-04      | Conceptos básicos de APS, modelos SPAR-CSN, modelos de CCNN españolas                                         | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 14                     | 280              | - CUR-2-00245                                              |
| C3-05      | Criterios de notificación de sucesos en CCNN IS-10                                                            | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 6                      | 120              | - CUR-1-00023                                              |
| C3-06      | Curso ETFM                                                                                                    | DSN               | (DSN-40)             | C              | 40                | 2            | 10                     | 400              | - CUR-2-00264; CUR-2-00293                                 |
| C3-07      | Curso sobre gestión electronica de expedientes de inspección                                                  | UNIN              | 10                   | C              | 10                | 1            | 10                     | 100              | - CUR-3-00194.01                                           |
| C3-08      | Curso sobre SISC, indicadores y PAC                                                                           | DSN               | (DSN-40)             | C              | 40                | 2            | 5                      | 200              | - CUR-3-00194;CUR-3-00267;CUR-3-00195                      |
| C3-09      | Curso-taller de elaboración de PDTs                                                                           | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 6                      | 120              |                                                            |
| C3-10      | Fundamentos de inspección                                                                                     | IDGC              | 105                  | C              | 105               | 4            | 4                      | 420              | 105 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-3-00194   |
| C3-11      | Fundamentos de los programas de acciones correctivas                                                          | IDGC              | 31                   | C              | 31                | 1            | 4                      | 124              | 31 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-3-00267    |
| C3-12      | Fundamentos de revisión y evaluación                                                                          | IDGC              | 94                   | C              | 94                | 4            | 4                      | 376              | 94 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-3-00193    |
| C3-13      | Fundamentos del proceso coercitivo                                                                            | IDGC              | 84                   | C              | 84                | 4            | 4                      | 336              | 84 empleados solicitan este cursos por SAT - CUR-3-00046   |
| C3-14      | Identificación y categorización de hallazgos de inspección y asignación de componentes transversales del SISC | DSN               | (DSN-40)             | C              | 40                | 2            | 5                      | 200              | - CUR-2-00424                                              |
| C3-15      | Modificaciones más relevantes incluidas en la Rev.3 del procedimiento de evaluación del CSN (PG.IV.08)        | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 3                      | 60               | - CUR-3-00193                                              |
| C3-16      | Operabilidad y condiciones anómalas                                                                           | DSN               | (DSN-40)             | C              | 40                | 2            | 10                     | 400              | - CUR-3-00193                                              |
| C3-17      | Proceso coercitivo                                                                                            | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 5                      | 100              | - CUR-3-00046                                              |
| C3-18      | Proceso de desarrollo de regulaciones y guías                                                                 | IDGC              | 66                   | C              | 66                | 3            | 4                      | 264              | 66 empleados solicitan este curso por SAT - CUR-3-00004    |
| C3-19      | Proceso de inspección, agendas, actas                                                                         | DSN               | (DSN-20)             | C              | 20                | 1            | 5                      | 100              | - CUR-3-00194                                              |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 03**  
**PRÁCTICAS REGULADORAS**

|  |     |    |     |       |  |
|--|-----|----|-----|-------|--|
|  | 741 | 34 | 120 | 4.066 |  |
|--|-----|----|-----|-------|--|

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 03</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>194</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>741</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>19</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>4.066</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.1

## TRANSVERSALES

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------|
| TRV-01     | Acciones de socialización y transmisión del conocimiento, incluyendo jornadas divulgativas                                                                                                                                                                   | IDGC              | 30               | C               | 30                 | 8            | 1                      | 30               |                  |
| TRV-01.01  | Desmantelamiento de instalaciones nucleares                                                                                                                                                                                                                  |                   |                  | C               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                  |
| TRV-01.02  | Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por R.D. 1217/2024, de 3 de diciembre. Principales novedades respecto al anterior Reglamento de 1999 (RINR |                   |                  | C               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                  |
| TRV-01.03  | SMR y cierre de la iniciativa NHSI del OIEA desde el punto de vista regulador                                                                                                                                                                                |                   |                  | C               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                  |
| TRV-02     | Código ético del CSN                                                                                                                                                                                                                                         | IDGC              | 40               | C               | 40                 | 3            | 2                      | 80               | - CUR-4-00180    |
| TRV-03     | Construcción de equipos. Trabajo en equipos multidisciplinares                                                                                                                                                                                               | SG                | 30               | C               | 30                 | 3            | 15                     | 450              | - CUR-4-00190    |
| TRV-04     | Cultura de seguridad                                                                                                                                                                                                                                         | IDGC              | 40               | C               | 40                 | 5            | 2                      | 80               | - CUR-4-00177    |
| TRV-05     | Curso básico de ciencia y tecnología nuclear                                                                                                                                                                                                                 | IDGC              | 20               | C               | 20                 | 1            | 8                      | 160              |                  |
| S/R-06     | Jornada nuevo RINR                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                  | W               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                  |
| TRV-06     | Curso sobre "Lenguaje no sexista"                                                                                                                                                                                                                            | GTP               | 30               | C               | 30                 | 1            | 4                      | 120              | - CUR-4-00189.01 |
| S/R-07     | BORRADOR TRV                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                  | W               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                  |
| TRV-07     | Gestión de conflictos                                                                                                                                                                                                                                        | SG                | 10               | C               | 10                 | 3            | 4                      | 40               | - CUR-4-00181    |
| TRV-08     | Gestión del tiempo, toma de decisiones, priorización de actividades y productividad personal                                                                                                                                                                 | IDGC              | 10               | C               | 10                 | 4            | 4                      | 40               | - CUR-4-00187    |
| TRV-09     | Igualdad de género                                                                                                                                                                                                                                           | SG                | 30               | C               | 30                 | 2            | 4                      | 120              | - CUR-4-00189    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                  |                 | <b>240</b>         | <b>35</b>    | <b>44</b>              | <b>1.120</b>     |                  |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.1 TRANSVERSALES

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.1</b> |
|----------------|----------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>117</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>240</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>9</b>     |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>1.120</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.2

## COLECTIVO I

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                           | Unidad Proponente | Asistentes/Área | Curso/Workshop | Tot.Alumnos/Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| TR1-01     | Aplicaciones corporativas                                                                   | IDGC              | 60              | C              | 60                | 4            | 4                      | 240              | - CUR-4-00178 |
| TR1-02     | Habilidades de ORATORIA Y comunicación                                                      | SG                | 10              | C              | 10                | 1            | 4                      | 40               | - CUR-4-00183 |
| TR1-03     | Observación de trabajos                                                                     | IDGC              | 60              | C              | 60                | 4            | 4                      | 240              | - CUR-4-00202 |
| TR1-04     | Presentaciones eficaces                                                                     | IDGC              | 60              | C              | 60                | 4            | 8                      | 480              | - CUR-4-00206 |
| TR1-05     | Redacción de documentos e informes técnicos                                                 | IDGC              | 20              | C              | 20                | 4            | 10                     | 200              | - CUR-4-00203 |
| TR1-06     | Rol del inspector/evaluador. Habilidades de comunicación para las actividades de inspección | IDGC              | 10              | C              | 10                | 2            | 18                     | 180              | - CUR-4-00205 |
|            |                                                                                             |                   |                 |                | <b>220</b>        | <b>19</b>    | <b>48</b>              | <b>1.380</b>     |               |

### RESUMEN PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.2

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>144</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>220</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>6</b>     |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>1.380</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.3

## COLECTIVO II

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                           | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| TR2-01     | Curso sobre "Redacción, lenguaje claro y accesible"                                         | GTP               | 20               | C               | 20                 | 1            | 6                      | 120              | - CUR-4-00203 |
| TR2-02     | Formación en habilidades directivas en formato individual                                   | SPA               | 14               | C               | 14                 | 1            | 5                      | 63               |               |
| TR2-03     | Gestión de la formación                                                                     | IDGC              | 30               | C               | 30                 | 2            | 2                      | 60               | - CUR-4-00210 |
| TR2-04     | Habilidades de Oratoria y comunicación                                                      | SG                | 10               | C               | 10                 | 1            | 4                      | 40               | - CUR-4-00183 |
| TR2-05     | Liderazgo y gestión de equipos I                                                            | SG                | 15               | C               | 15                 | 2            | 10                     | 150              | - CUR-4-00211 |
| TR2-06     | Presentaciones eficaces                                                                     | IDGC              | 60               | C               | 60                 | 4            | 8                      | 480              | - CUR-4-00206 |
| TR2-07     | Proyectos I+D+i                                                                             | IDGC              | 30               | C               | 30                 | 2            | 2                      | 60               | - CUR-1-00055 |
| TR2-08     | Redacción de documentos e informes técnicos                                                 | IDGC              | 20               | C               | 20                 | 4            | 10                     | 200              | - CUR-4-00203 |
| TR2-09     | Rol del inspector/evaluador. Habilidades de comunicación para las actividades de inspección | IDGC              | 12               | C               | 12                 | 1            | 18                     | 216              | - CUR-4-00205 |
| TR2-10     | Técnicas de negociación                                                                     | SG                | 15               | C               | 15                 | 1            | 8                      | 120              | - CUR-4-00209 |
|            |                                                                                             |                   |                  |                 | <b>226</b>         | <b>19</b>    | <b>73</b>              | <b>1.509</b>     |               |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.3**  
**COLECTIVO II**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.3</b> |
|----------------|----------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>141</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>226</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>10</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>1.509</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.4

## COLECTIVO III

| Ref. Curso | Descripción Curso                                         | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| TR3-01     | Curso de educación y entrenamiento vocal                  | GTP               | 10               | C               | 10                 | 1            | 4                      | 40               | - CUR-4-00183 |
| TR3-02     | Curso sobre Redacción, lenguaje claro y accesible         | GTP               | 15               | C               | 15                 | 2            | 12                     | 180              | - CUR-4-00203 |
| TR3-03     | Formación en habilidades directivas en formato individual | SPA               | 14               | C               | 14                 | 1            | 5                      | 63               |               |
| TR3-04     | Gestión de la formación                                   | IDGC              | 15               | C               | 15                 | 2            | 2                      | 30               | - CUR-4-00210 |
| TR3-05     | Habilidades de oratoria y comunicación                    | SG                | 14               | C               | 14                 | 1            | 4                      | 56               | - CUR-4-00183 |
| TR3-06     | IESE PLGP (Programa liderazgo para la gestión pública)    | SPA               | 2                | C               | 2                  | 1            | 200                    | 400              |               |
| TR3-07     | Liderazgo y gestión de equipos I                          | SG                | 7                | C               | 7                  | 1            | 10                     | 70               | - CUR-4-00211 |
| TR3-08     | Liderazgo y gestión de equipos II.Delegación              | SG                | 7                | C               | 7                  | 1            | 10                     | 70               | - CUR-4-00212 |
| TR3-09     | Presentaciones eficaces                                   | IDGC              | 15               | C               | 15                 | 4            | 8                      | 120              | - CUR-4-00206 |
| TR3-10     | Proyectos I+D+i                                           | IDGC              | 15               | C               | 15                 | 2            | 2                      | 30               | - CUR-1-00055 |
| TR3-11     | Técnicas de negociación                                   | SG                | 15               | C               | 15                 | 1            | 8                      | 120              | - CUR-4-00209 |
|            |                                                           |                   |                  |                 | <b>129</b>         | <b>17</b>    | <b>265</b>             | <b>1.179</b>     |               |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.4**  
**COLECTIVO III**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 4.4</b> |
|----------------|----------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>305</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>129</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>11</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>1.179</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 05

## GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA

| Ref. Curso | Descripción Curso                                          | Unidad Proponente | Asistentes/Área | Curso/Workshop | Tot.Alumnos/Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                                             |
|------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| GA-01      | Actualización en Gestion Documental y Sistema de Archivos  | AAGEN             | 2               | C              | 2                 | 1            | 20                     | 40               | - CUR-2-00071; CUR-2-00119; CUR-2-00322                |
| GA-02      | Apodera                                                    | REGAC             | 4               | C              | 4                 | 2            | 25                     | 100              |                                                        |
| GA-03      | Atención al público                                        | REGAC             | 4               | C              | 4                 | 2            | 20                     | 80               | - CUR-2-00050                                          |
| GA-04      | CANOA (contabilidad analítica)                             | GEFI              | 20              | C              | 20                | 1            | 40                     | 800              | 0 - CUR-2-00083; CUR-2-00084                           |
| GA-05      | Contratación del Sector Público                            | GEFI              | 3               | C              | 3                 | 1            | 10                     | 30               | 0 - CUR-1-00060                                        |
| GA-06      | Curso avanzado sobre Gestión de Nóminas y Seguros Sociales | RRHH              | 3               | C              | 3                 | 1            | 25                     | 75               | - CUR-2-00108                                          |
| GA-07      | Curso de Derecho administrativo                            | IDGC              | 5               | C              | 5                 | 1            | 40                     | 200              |                                                        |
| GA-08      | curso de gestión de proyectos editoriales                  | GTP               | 1               | C              | 1                 | 1            | 0                      | 0                |                                                        |
| GA-09      | Curso de gestión financiera                                | IDGC              | 5               | C              | 5                 | 1            | 40                     | 200              |                                                        |
| GA-10      | Curso especializado IV Convenio Único personal laboral.    | SPA               | 10              | C              | 10                | 1            | 5                      | 50               |                                                        |
| GA-11      | Curso sobre el sistema RED (Seguridad Social)              | RRHH              | 3               | C              | 3                 | 1            | 10                     | 30               | - CUR-2-00082                                          |
| GA-12      | Curso sobre la ley de contratos                            | IDGC              | 5               | C              | 5                 | 1            | 40                     | 200              |                                                        |
| GA-13      | Cursos de formación administrativa (según oferta CSN)      | AAGEN/ACA<br>G    | 2               | C              | 4                 | 1            | 20                     | 80               | - CUR-1-00005; CUR-2-00037; CUR-1-00075; CUR-1-00330   |
| GA-14      | GEISER                                                     | REGAC             | 4               | C              | 4                 | 2            | 25                     | 100              |                                                        |
| GA-15      | Habilita                                                   | REGAC             | 4               | C              | 4                 | 2            | 25                     | 100              |                                                        |
| GA-16      | International Nuclear Law Essentials (INLE)                | SPA               |                 | C              | 1                 | 1            | 40                     | 40               |                                                        |
| GA-17      | Ley 39/2015 de Procedimiento Adm. Común                    | REGAC             | 4               | C              | 4                 | 2            | 20                     | 80               | - CUR-1-00005; CUR-1-00075                             |
| GA-18      | Protección de datos                                        | REGAC             | 4               | C              | 4                 | 2            | 30                     | 120              | - CUR-1-00009; CUR-1-00117; CUR-1-00405                |
| GA-19      | SOROLLA2                                                   | GEFI              | 2               | C              | 2                 | 1            | 10                     | 20               | 0 - CUR-2-00065; CUR-2-00066; CUR-2-00081; CUR-2-00091 |
|            |                                                            |                   |                 |                | <b>88</b>         | <b>25</b>    | <b>445</b>             | <b>2.345</b>     |                                                        |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 05**  
**GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 05</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>590</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>88</b>    |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>19</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>2.345</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 06

## PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                           | Unidad Proponente | Asistentes/Área | Curso/Workshop | Tot.Alumnos/Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------------|
| PV-01      | Actividad formativa sobre Igualdad y Violencia en el trabajo                                | PREV              | 430             | C              | 430               | 1            | 6                      | 2.580            |                            |
| PV-02      | Curso de formación específica sobre riesgo biológico                                        | PREV              | 80              | C              | 80                | 1            | 3                      | 240              |                            |
| PV-03      | Curso de formación específica sobre riesgo químico                                          | PREV              | 200             | C              | 200               | 1            | 3                      | 600              |                            |
| PV-04      | Curso de formación específica sobre trabajos en altura                                      | PREV              | 50              | C              | 50                | 1            | 3                      | 150              |                            |
| PV-05      | Curso de formación específica sobre trabajos en espacios confinados                         | PREV              | 100             | C              | 100               | 1            | 3                      | 300              |                            |
| PV-06      | Curso de primeros auxilios                                                                  | IDGC              | 40              | C              | 40                | 4            | 10                     | 400              |                            |
| PV-06.01   | CURSO DE SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) Y DESFIBRILACIÓN EXTERNA SEMIAUTOMÁTICA (DESA)          |                   |                 | C              | 0                 | 1            | 0                      | 0                |                            |
| PV-07      | Curso de riesgos y medidas preventivas por puestos de trabajo (art. 18 y 19 LPRL)           | PREV              | 230             | C              | 230               | 3            | 3                      | 690              |                            |
| PV-08      | Curso Nivel Básico de prevención de riesgo laborales (capacitación para Recurso Preventivo) | PREV              | 40              | C              | 40                | 10           | 60                     | 2.400            |                            |
| PV-09      | Estiramientos en el trabajo y autocuidado                                                   | IDGC              | 40              | C              | 40                | 4            | 4                      | 160              |                            |
| PV-10      | Formación en emergencias. Formación para Equipos de Alarma y Evacuación                     | PREV              | 430             | C              | 430               | 3            | 2                      | 860              |                            |
| PV-11      | Seguridad en la Conducción                                                                  | PREV              | 40              | C              | 40                | 4            | 8                      | 320              | - CUR-2-00148; CUR-2-00149 |
| PV-11.01   | Curso avanzado de conducción segura                                                         |                   |                 | C              | 0                 | 1            | 0                      | 0                |                            |
|            |                                                                                             |                   |                 |                | <b>1.680</b>      | <b>35</b>    | <b>105</b>             | <b>8.700</b>     |                            |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 06**  
**PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 06</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>721</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>1.680</b> |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>11</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>8.700</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 07

## INFORMÁTICA

| Ref. Curso | Descripción Curso                                           | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| IG-01      | Access nivel avanzado                                       | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-02      | Access nivel básico                                         | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-03      | Administración avanzada Linux Enterprise                    | SICO              | (SICO-5)         | C               | 5                  | 1            | 25                     | 125              |               |
| IG-04      | Administración de sistemas y de gestión de red (Fortinet)   | SICO              | (SICO-5)         | C               | 5                  | 1            | 25                     | 125              |               |
| IG-05      | Administración seguridad de red Palo Alto                   | SICO              | (SICO-5)         | C               | 5                  | 1            | 25                     | 125              |               |
| IG-06      | Administración VMWare v7                                    | SICO              | (SICO-5)         | C               | 5                  | 1            | 25                     | 125              |               |
| IG-07      | Calidad del software                                        | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-08      | Centro de Administración Microsoft 365. Copilot y Power BI  | SICO              | (STI-15)         | C               | 15                 | 2            | 25                     | 375              |               |
| IG-09      | Curso de Canva para la creación de materiales gráficos      | GTP               | 10               | C               | 10                 | 1            | 30                     | 300              |               |
| IG-10      | Curso de integración y distribución continua (CI/DI)        | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-11      | Curso de seguridad en la utilización del correo electrónico | CIBER             | 40               | C               | 40                 | 1            | 20                     | 800              |               |
| IG-12      | Curso de seguridad en Tecnologías de la Información         | CIBER             | 40               | C               | 40                 | 1            | 20                     | 800              |               |
| IG-13      | Curso en Transformación Digital                             | DESA              | 40               | C               | 40                 | 1            | 4                      | 160              |               |
| IG-14      | Curso sobre navegación segura por Internet                  | CIBER             | 40               | C               | 40                 | 1            | 20                     | 800              |               |
| IG-15      | Cursos de formación en informática (según oferta CSN)       | AAGEN             | 2                | C               | 2                  | 1            | 20                     | 40               | - CUR-4-00179 |
| IG-16      | Cursos de formación en informática (según oferta CSN)       | ACAG              | 2                | C               | 2                  | 1            | 20                     | 40               | - CUR-4-00179 |
| IG-17      | Desarrollo APP móviles                                      | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-18      | Despliegue de aplicaciones en contenedores                  | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-19      | Elaboración de informes Base de datos CSN (Oracle)          | GRRHH             | 10               | C               | 10                 | 1            | 25                     | 250              | - CUR-4-00178 |
| IG-20      | Excel nivel avanzado                                        | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-21      | Excel nivel básico                                          | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-22      | Excel nivel intermedio                                      | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-23      | Formación de Inteligencia Artificial                        | SICO              | 90               | C               | 90                 | 1            | 2                      | 180              |               |
| IG-24      | Formación en DevOps, integración continua                   | SICO              | (STI-10)         | C               | 10                 | 1            | 25                     | 250              |               |
| IG-25      | Formación en el Esquema Nacional de Seguridad               | CIBER             | 40               | C               | 40                 | 1            | 20                     | 800              |               |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 07

## INFORMÁTICA

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                           | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| IG-26      | Formación en nuevas aplicaciones corporativas                               | DESA              | 40               | C               | 40                 | 1            | 4                      | 160              |               |
| IG-27      | Formación en OCP                                                            | SICO              | (STI-10)         | C               | 10                 | 2            | 25                     | 250              |               |
| IG-28      | Gráficos en Excel avanzado                                                  | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 15                     | 225              |               |
| IG-29      | Herramientas colaborativas: ADA, Wiki, Teams                                | SICO              | 30               | C               | 30                 | 2            | 4                      | 120              |               |
| IG-30      | Herramientas para el Business Intelligence                                  | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-31      | IA aplicada a la generación de contenidos en comunicación                   | GTP               | 10               | C               | 10                 | 1            | 10                     | 100              |               |
| IG-32      | Implantación de la Inteligencia Artificial en las Administraciones Públicas | GTP               | 5                | C               | 5                  | 1            | 20                     | 100              |               |
| IG-33      | Implantación firma electrónica CSN                                          | IDGC              | 15               | C               | 15                 | 1            | 2                      | 30               | - CUR-4-00178 |
| IG-34      | Interfaz de programación para redes sociales                                | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-35      | Kofax Power PDF Advanced                                                    | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 10                     | 150              |               |
| IG-36      | Microsoft Exchange en la nube                                               | IDGC              | 10               | C               | 10                 | 1            | 2                      | 20               | - CUR-4-00179 |
| IG-37      | Microsoft Power Point                                                       | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 15                     | 225              |               |
| IG-38      | Microsoft Teams                                                             | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 5                      | 75               |               |
| IG-39      | Microsoft Word nivel avanzado                                               | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-40      | Microsoft Word nivel medio                                                  | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 20                     | 300              |               |
| IG-41      | Outlook                                                                     | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 15                     | 225              |               |
| IG-42      | Redes sociales                                                              | STI               | 15               | C               | 15                 | 1            | 15                     | 225              |               |
| IG-43      | Stack ELK-ElasticSearch-Kibana                                              | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
| IG-44      | Testing de software con inteligencia artificial                             | DESA              | (DESA-4)         | C               | 4                  | 1            | 25                     | 100              |               |
|            |                                                                             |                   |                  |                 | <b>706</b>         | <b>47</b>    | <b>813</b>             | <b>10.100</b>    |               |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 07

### INFORMÁTICA

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 07</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>867</b>    |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>706</b>    |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>44</b>     |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>10.100</b> |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 08**  
**IDIOMAS**

| Ref. Curso | Descripción Curso                           | Unidad Proponente | Asistentes/ Área | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario                 |
|------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------------|
| IDM-01     | Curso de idioma árabe                       | GTP               | 1                | C               | 1                  | 1            | 30                     | 30               |                            |
| IDM-02     | Inglés para altos cargos presencial         | IDGC              | 8                | C               | 8                  | 1            | 30                     | 240              |                            |
| S/R-03     | General and conversation English            |                   |                  | W               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |                            |
| IDM-03     | Inglés/francés individual one-to-one online | IDGC              | 130              | C               | 130                | 1            | 30                     | 3.900            | - CUR-2-00027; CUR-4-00207 |
| IDM-04     | Inmersión lingüística en inglés (en España) | IDGC              | 25               | C               | 25                 | 1            | 40                     | 1.000            |                            |
|            |                                             |                   |                  |                 | <b>164</b>         | <b>5</b>     | <b>130</b>             | <b>5.170</b>     |                            |

**RESUMEN                      PROGRAMA DE FORMACIÓN 08**

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>130</b>   |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>164</b>   |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>4</b>     |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>5.170</b> |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 09

## HABILIDADES

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                          | Unidad Proponente | Asistentes/Área | Curso/Workshop | Tot.Alumnos/Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|------------|
| HB-01      | Curso BIM, Revit Architecture                                              | AAGEN             | 2               | C              | 2                 | 1            | 66                     | 132              |            |
| HB-02      | Curso de educación y entrenamiento vocal                                   | GTP               | 10              | C              | 10                | 1            | 0                      | 0                |            |
| HB-03      | Curso de gestión de proyectos editoriales                                  | GTP               | 1               | C              | 1                 | 1            | 0                      | 0                |            |
| HB-04      | Curso Mantenimiento de Instalaciones de Climatización (CU230-P)            | AAGEN             | 3               | C              | 3                 | 1            | 25                     | 75               |            |
| HB-05      | Curso Sistemas de caudal variable de refrigerante VRV (CU175-P)            | AAGEN             | 3               | C              | 3                 | 1            | 25                     | 75               |            |
| HB-06      | Curso sobre elaboración de mapas de conocimiento y de conocimiento crítico | IDGC              | 15              | C              | 15                | 1            | 10                     | 150              |            |
| HB-07      | Curso sobre Redacción, lenguaje claro y accesible                          | GTP               | 20              | C              | 20                | 1            | 6                      | 120              |            |
| HB-08      | Formación de portavoces                                                    | GTP               | 20              | C              | 20                | 1            | 6                      | 120              |            |
| HB-09      | Fotografía Institucional                                                   | GTP               | 3               | C              | 3                 | 1            | 6                      | 18               |            |
| HB-10      | Grabación y edición de vídeos                                              | GTP               | 3               | C              | 3                 | 1            | 6                      | 18               |            |
| HB-11      | Introducción a la gestión integral del proyecto BIM                        | AAGEN             | 1               | C              | 1                 | 1            | 50                     | 50               |            |
| HB-12      | Introducción a la organización de eventos y congresos                      | GTP               | 5               | C              | 5                 | 1            | 20                     | 100              |            |
|            |                                                                            |                   |                 |                | <b>86</b>         | <b>12</b>    | <b>220</b>             | <b>858</b>       |            |

# PROGRAMA DE FORMACIÓN 09

## HABILIDADES

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 09</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>220</b> |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>86</b>  |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>12</b>  |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>858</b> |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 10

## CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS, CONGRESOS Y WORKSHOP

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                                                           | Unidad Proponente | Asistentes/ Área                 | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| S/R-01     | 9º Congreso conjunto SEFM-SEPR                                                                                                                                              |                   |                                  | W               | 0                  | 1            | 0                      | 0                |               |
| WS-01      | AMHYCO Open Workshop                                                                                                                                                        | DSN               | (AAPS-2)<br>(MOSI-2)<br>(INSI-3) | W               | 7                  | 1            | 11                     | 77               |               |
| WS-02      | CFD4NRS-10 The 10th Workshop on Computational Fluid Dynamics for Nuclear Reactor Safety Issues                                                                              | DSN               | (ICON-1)                         | W               | 1                  | 1            | 25                     | 25               |               |
| WS-03      | Commercial grade dedication workshop (online)                                                                                                                               | DSN               | (GACA-2)                         | W               | 0                  | 1            | 16                     | 0                |               |
| WS-04      | EAN Workshop: Optimization of Transport of Radioactive Material (23-25 de abril de 2025)                                                                                    | DSN               | (ATMR-1)                         | W               | 1                  | 1            | 24                     | 24               |               |
| WS-05      | Eighth Review Meeting of the Contracting Parties to the Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management           | DPR               | (SRA-2)                          | W               | 2                  | 1            | 80                     | 160              |               |
| WS-06      | Ensuring safety in a context of prolonged disruptions. Lessons learned from regulatory and operational experience of pandemic COVID-19 and prospects for the future         | DSN               | (OFHF-1)                         | W               | 1                  | 1            | 16                     | 16               |               |
| WS-07      | Final Safety Analysis Report - NRC                                                                                                                                          | DSN               | (CINU-2)                         | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-08      | First Meeting of the Environmental Monitoring Project Working Group                                                                                                         | DPR               | (SRA-2)                          | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-09      | Fourth International Training Course on the IAEA Safety Standards                                                                                                           | DPR               | (SRA-2)                          | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-10      | IAEA-Technical Meeting of the International Working Forum on Regulatory Supervision of Legacy Sites on Safety Assessment and Environmental Impact Assessment in Remediation | DPR               | (SRA-3)                          | W               | 3                  | 1            | 40                     | 120              |               |
| WS-11      | International Conference on Radiation protection in Medicine 8-12-December                                                                                                  | DPR               | (IREM-3 )                        | W               | 3                  | 1            | 40                     | 120              |               |
| WS-12      | International Conference on Resilience of Nuclear Installations against External Events from a Safety Perspective ¿ Focus on Climate Change                                 | DSN               | (CITI-1)                         | W               | 1                  | 1            | 40                     | 40               |               |
| WS-13      | International Topical Meeting on Probabilistic Safety Assessment and Analysis                                                                                               | DSN               | (MOSI-2)<br>(AAPS-1)             | W               | 3                  | 1            | 40                     | 120              |               |
| WS-14      | International Workshop on the International Physical Protection Advisory Service (IPPAS) for Potential IPPAS Team Members                                                   | DPR               | (SEFI-1)                         | W               | 1                  | 1            | 40                     | 40               | - CUR-1-00215 |
| WS-15      | IRT Users Group                                                                                                                                                             | DSN               | (AAPS-1)                         | W               | 1                  | 1            | 18                     | 18               |               |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 10

## CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS, CONGRESOS Y WORKSHOP

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                                                             | Unidad Proponente | Asistentes/ Área     | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|
| WS-16      | IV Simposio Internacional sobre Protección Radiológica en Medicina                                                                                                            | DPR               | (DPR-1)              | W               | 1                  | 1            | 0                      | 0                | - CUR-1-00011 |
| WS-17      | Jornada anual sobre protección radiológica                                                                                                                                    | DPR               | (DPR-6)              | W               | 6                  | 1            | 0                      | 0                |               |
| WS-18      | National training Workshop on Radiation Safety in Food in Non-emergency situations                                                                                            | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-19      | NEA 5th THICKET Seminar                                                                                                                                                       | DSN               | (MOSI-1)             | W               | 1                  | 1            | 40                     | 40               |               |
| WS-20      | NORM XI Symposium                                                                                                                                                             | DPR               | (ARAN-2)             | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-21      | Packaging and Transportation of Radioactive Materials (PATRAM 2025)                                                                                                           | DSN               | (ATMR-1)<br>(ICON-1) | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-22      | Reunión anual de la SNE                                                                                                                                                       | DPR               | (IDGC-1)             | W               | 1                  | 1            | 30                     | 30               |               |
| WS-23      | RiskSpectrum Users Group Workshop                                                                                                                                             | DSN               | (AAPS-2)             | W               | 2                  | 1            | 18                     | 36               |               |
| WS-24      | Second Training Workshop on Methods for Radiological and Environmental Impact Assessment (MEREIA)                                                                             | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 80                     | 160              |               |
| WS-25      | Seminaario Protonterapia (HERCA)                                                                                                                                              | DPR               | (IREM-2)             | W               | 2                  | 1            | 20                     | 40               |               |
| WS-26      | Simposium de ICRP sobre protección radiológica octubre 6-9 Abu Dhabi                                                                                                          | DPR               | (DPR-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-27      | Spent Fuel Academy                                                                                                                                                            | DSN               |                      | W               | 1                  | 1            | 24                     | 24               |               |
| WS-28      | Technical Meeting on Identifying Good Practices and Improvement Opportunities for the Operational Safety Review Team (OSART) Missions to Nuclear Power Plants; 18-20 Feb 2025 | DSN               | (INRE-1)             | W               | 1                  | 1            | 24                     | 24               |               |
| WS-29      | Technical Meeting of the Uranium Mining Remediation Exchange Group                                                                                                            | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-30      | Technical Meeting on Disused Sealed Radioactive Sources Disposal Options in Near Surface Disposal Facilities                                                                  | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-31      | Technical Meeting on Global Status of Decommissioning ¿ Second Phase                                                                                                          | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-32      | Technical Meeting on the Development of the Draft IAEA Safety Requirement on Predisposal Management of Radioactive Waste                                                      | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |
| WS-33      | Technical Working Group on Decommissioning and Environmental Remediation                                                                                                      | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |               |

## PROGRAMA DE FORMACIÓN 10

## CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS, CONGRESOS Y WORKSHOP

| Ref. Curso | Descripción Curso                                                                                                                             | Unidad Proponente | Asistentes/ Área     | Curso/ Workshop | Tot.Alumnos/ Curso | Nº Ediciones | Horas lectivas Edición | Tot. Horas Curso | Comentario |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|------------|
| WS-34      | TM on Operation and maintenance of Storage and Transport Casks (9-12 Diciembre 2024)                                                          | DSN               | (ATMR-1)             | W               | 1                  | 1            | 30                     | 30               |            |
| WS-35      | TM on the transport of Small modular reactors                                                                                                 | DSN               | (ATMR-1)             | W               | 1                  | 1            | 30                     | 30               |            |
| WS-36      | Trainning Workshop on Techniques and Technologies for Characterization to Support Environmental Remediation                                   | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |            |
| WS-37      | WM2025 Conference                                                                                                                             | DPR               | (ARAN-1)<br>(AICD-1) | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |            |
| WS-38      | Workshop on implementation of BSS Direcive on the control of radioactive sources (HASS)                                                       | DPR               | (CTRO-1)             | W               | 1                  | 1            | 16                     | 16               |            |
| WS-39      | Workshop on Preparation for Decommissioning for Nuclear Fuel Cycle Facilities                                                                 | DPR               | (AICD-2)             | W               | 2                  | 1            | 24                     | 48               |            |
| WS-40      | Workshop on the Implementation of the International Radiation Monitoring Information System (IRMIS)                                           | DPR               | (SRA-2)              | W               | 2                  | 1            | 40                     | 80               |            |
| WS-41      | Workshop on the Reactor Oversight Process (ROP)                                                                                               | DSN               |                      | W               | 3                  | 1            | 18                     | 54               |            |
| WS-42      | Workshop on the Role of Innovation in the Nuclear Back-End: Harnessing Robotics and Advanced Technologies for Safe, More Efficient Activities | DPR               |                      | W               | 1                  | 1            | 50                     | 50               |            |
| WS-43      | Workshop on Training and Qualification of Operating Personnel for Nuclear Fuel Cycle Facilities                                               | DSN               | (OFHF-1)             | W               | 1                  | 1            | 32                     | 32               |            |
| WS-44      | Workshop sobre integridad de tuberías                                                                                                         | DSN               | (IMES-2)             | W               | 2                  | 1            | 25                     | 50               |            |
| WS-45      | Worskshop on the implementation of radon dose coefficients                                                                                    | DPR               | (APRT-1)<br>(ARAN-1) | W               | 2                  | 1            | 20                     | 40               |            |
| WS-46      | 21st International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-21)                                                          | DSN               | (ICON-1)             | W               | 1                  | 1            | 40                     | 40               |            |
|            |                                                                                                                                               |                   |                      |                 | <b>86</b>          | <b>47</b>    | <b>1.511</b>           | <b>2.704</b>     |            |

**PROGRAMA DE FORMACIÓN 10****CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS, CONGRESOS Y WORKSHOP**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>RESUMEN</b> | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN 10</b> |
|----------------|---------------------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS LECTIVAS (de todas las ediciones)</b> | <b>1.511</b> |
| <b>TOTAL ALUMNOS</b>                           | <b>86</b>    |
| <b>CURSOS</b>                                  | <b>46</b>    |
| <b>TOTAL HORAS DE FORMACIÓN</b>                | <b>2.704</b> |

# RESUMEN PLAN DE FORMACIÓN 2025

02/04/25

Plan Anual de Formación 2025

/39

|                                                                                 | CURSOS     | HORAS LECTIVAS | TOTAL ALUMNOS | TOTAL HORAS FORMACIÓN |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|-----------------------|
| PROGRAMA 1. BASES LEGALES, REGULADORAS Y ORGANIZATIVAS                          | 7          | 44             | 359           | 1.054                 |
| PROGRAMA 10. CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS, CONGRESOS Y WORKSHOP | 47         | 1.511          | 86            | 2.704                 |
| PROGRAMA 2.1. SEGURIDAD NUCLEAR                                                 | 63         | 1.672          | 375           | 8.372                 |
| PROGRAMA 2.2. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA                                            | 37         | 1.696          | 212           | 7.354                 |
| PROGRAMA 2.3. FORMACIÓN TÉCNICA INICIAL (SN y PR)                               | 6          | 340            | 72            | 4.080                 |
| PROGRAMA 2.4. CURSOS DE LA ORE                                                  | 29         | 249            | 373           | 2.217                 |
| PROGRAMA 3. PRÁCTICAS REGULADORAS                                               | 19         | 194            | 741           | 4.066                 |
| PROGRAMA 4.1. TRANSVERSALES                                                     | 14         | 117            | 240           | 1.120                 |
| PROGRAMA 4.2. COLECTIVO I                                                       | 6          | 144            | 220           | 1.380                 |
| PROGRAMA 4.3. COLECTIVO II                                                      | 10         | 141            | 226           | 1.509                 |
| PROGRAMA 4.4. COLECTIVO III                                                     | 11         | 305            | 129           | 1.179                 |
| PROGRAMA 5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA                                   | 19         | 590            | 88            | 2.345                 |
| PROGRAMA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD                             | 13         | 721            | 1.680         | 8.700                 |
| PROGRAMA 7. INFORMÁTICA                                                         | 44         | 867            | 706           | 10.100                |
| PROGRAMA 8. IDIOMAS                                                             | 5          | 130            | 164           | 5.170                 |
| PROGRAMA 9. HABILIDADES                                                         | 12         | 220            | 86            | 858                   |
|                                                                                 | <b>342</b> | <b>8.940</b>   | <b>5.757</b>  | <b>62.208</b>         |

# RESUMEN PLAN DE FORMACIÓN 2025

02/04/25

Plan Anual de Formación 2025

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Nº de Empleados/as  | 427      |
| Jornada laboral (h) | 1.760,00 |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Nº medio de horas de Formación por empleado/a sobre plantilla | 145,69 |
|---------------------------------------------------------------|--------|

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| % de horas de Formación por empleado/a sobre jornada laboral | 8,28 |
|--------------------------------------------------------------|------|