

NOTICIAS DESTACADAS

- **Celebración del Acto académico de la edición XIII del Máster en Ingeniería Nuclear y el Máster Europeo en Energía Nuclear de la UPC-ETSEIB en Barcelona.** El 15 de febrero ha tenido lugar en Barcelona el acto académico de la décimo tercera edición del Máster Oficial en Ingeniería Nuclear (MNE) y del European Master in Nuclear Energy (EMINE) que a su vez forma parte de la oferta formativa de InnoEnergy bajo la cobertura del European Institute of Innovation & Technology (EIT). [...]. [LEER MÁS](#) [+]



- **Celebrada la jornada de I+D+i: Proyectos de investigación en el CSN** Este 29 de febrero, ha tenido lugar la Jornada anual de I+D+i del CSN [...]. [LEER MÁS](#) [+]



AGENDA

- **21 de marzo:** Jornada sobre: “Experiencias de simulación y formación de personal en el diseño del núcleo de reactores de agua ligera...” [\[LEER MAS\]](#)
- **21-22 de marzo:** First-Ever Nuclear Energy Summit to be Held in Brussels. [\[LEER MAS\]](#)
- **12 de abril:** 43ª reunión del Comité Gestor

de digitalización como el DESPLIEGUE DE PUNTOS WI-FI en áreas clave de los bloques de potencia con conexión a la red de gestión, para facilitar la experiencia digital del profesional en campo y evitar su desplazamiento a una oficina o taller para enviar los datos del trabajo que acaba de realizar y recibir la información que necesita para el siguiente trabajo previsto.

Se ha implantado también un BUSCADOR DOCUMENTAL AVANZADO, basado en el software de IBM Watson Discovery.

Con todo ello, CN Ascó está apostando por la digitalización como una palanca hacia el cambio que estamos seguros que nos ayudará en la operación a largo plazo y por ello estamos apostando por otras iniciativas como el proyecto de INTELIGENCIA ARTIFICIAL para la DETECCIÓN TEMPRANA DE PRESENCIA DE ALGAS en la toma de agua de refrigeración de CN Ascó.

El plan de digitalización de ANAV se enmarca en nuestro proceso de mejora continua.

JORGE MARTÍNEZ



Director de C.N. Ascó

En el marco del plan de digitalización de la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II (ANAV) iniciado hace unos años, y cuyo fin es actualizar tecnológicamente CN Ascó y CN Vandellós II, en 2023 se han puesto en marcha diversas iniciativas de movilidad en CN Ascó de las que se pueden destacar las siguientes:

- EL PAQUETE DE TRABAJO ELECTRÓNICO, cuyo objetivo es dotar de movilidad la ejecución de las órdenes de trabajo y que permite la consulta de la información asociada a un paquete de trabajo como documentación adjunta al mismo. El trabajador puede consultar los permisos de trabajo asociados, los recursos previstos, notificar los recursos reales aún en planta, así como cumplimentar el informe de realización de los trabajos.
- La GESTIÓN DIGITAL DE LOS DESCARGOS que permite unificar la tramitación de descargos entre las dos centrales y el seguimiento de las maniobras en terreno, así como el registro de su ejecución desde una solución de movilidad con una plataforma común a otros módulos de gestión de la planta.
- La TOMA DE DATOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA cuyo objetivo es dotar de movilidad las rondas de los monitores de PR para la realización de mapas radiológicos, control de bultos radiactivos y mediciones de trabajos puntuales.
- EL INVENTARIO DE FUENTES RADIATIVAS nos permite gestionar dichas fuentes dotando al profesional nuclear de movilidad digital para ello.
- Las RONDAS DE BOMBEROS se han trabajado para poder realizarse con los móviles corporativos comunicándose con dispositivos RFID/NFC distribuidos por planta.
- Los PROCEDIMIENTOS DIGITALES DE OPERACIÓN facilitan la ejecución, gestión y registro de procedimientos operacionales en las salas de control, que han pasado de ejecutarse y gestionarse en papel a hacerlo digitalmente mediante tableta o PC.

Además de las iniciativas de movilidad descritas hasta aquí, se han implementado ya otras iniciativas del plan