



PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2025-2026 POR PARTE DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

DENOMINACIÓN DEL CURSO: Ensayos no destructivos en plantas industriales

FECHA DE INICIO: 15/06/2026

FECHA FIN: 19/06/2026

Nº HORAS: 25

HORARIO: DE 09:00 A 14:00

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN. PRESENCIAL

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

- **Centro de Referencia Nacional en el Área Profesional Frío y Climatización.**

Dirección: Cl. de la Hacienda de Pavones, 350. Moratalaz, 28030 Madrid

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Juan Antonio Madrid Mendoza

OBJETIVOS DEL CURSO:

Conocer los métodos más extendidos en la industria para la inspección de la calidad de los materiales y uniones soldadas utilizadas en la construcción de las plantas industriales mediante la aplicación de técnicas de ensayos no destructivos.

PROGRAMA DEL CURSO:

- Módulo 1 Ensayos por Líquidos Penetrantes. (4 horas)
- Módulo 2 Ensayo por Partículas Magnéticas. (4 horas)
- Módulo 3 Ensayos por Ultrasonidos. (9 horas)
- Módulo 4 Ensayos por Radiología Industrial. (4 horas)
- Módulo 5 Ensayos por Inspección Visual. (4 horas)

DESTINADO A:

Profesorado y personal especializado de los centros en los que se imparta las enseñanzas que conforman la Formación Profesional Reglada:

Profesores del cuerpo de Enseñanza Secundaria y profesores Técnicos de Formación Profesional con atribuciones docentes en Formación Profesional Reglada. Tendrán prioridad los docentes siguientes y por el siguiente orden:

- **PRIMERO:** Docentes de ciclos formativos de la familia profesional de "Química" de las especialidades de "Análisis y Química Industrial", "Laboratorio" y "Operaciones de Procesos".



- **SEGUNDO:** Docentes de la familia de “FABRICACIÓN MECÁNICA” de las especialidades de “Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas”, “Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica” Y “Soldadura”
- **TERCERO:** Resto de profesorado que imparte enseñanzas que conforman la Formación Profesional Reglada.
- **CUARTO:** podrán participar quienes, no habiendo ejercido la docencia, cumplan los requisitos establecidos en el Real Decreto 1834/2008 por el que se definen las condiciones de formación para el ejercicio de la docencia en la educación secundaria obligatoria, el bachillerato, la formación profesional y las enseñanzas de régimen especial y se establecen las especialidades de los cuerpos docentes de enseñanza secundaria, y en la Orden ECI 3857/2007. Estos participantes no podrán superar el 15% del total de plazas ofertadas, una vez alcanzado el mínimo de profesores participantes.

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

NÚMERO DE PLAZAS: 15

PLAZO DE SOLICITUD: Abierto hasta un día antes del comienzo del curso.(14/06/2026)

PARA MÁS INFORMACIÓN: <https://crnquimica.carm.es> o en el 968-51-82-10

FORMULARIO DE SOLICITUD: <https://crnquimica.carm.es/wp-content/uploads/Solicitud-cursos-PPT-2026.pdf>