



## PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2022 POR PARTE DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

**DENOMINACIÓN DEL CURSO:** Ensayos no destructivos en plantas industriales

**FECHA DE INICIO:** 22/05/2023

**FECHA FIN:** 26/05/2023

**Nº HORAS:** 25

**HORARIO:** DE 09:00 A 14:00

**MODALIDAD DE IMPARTICIÓN.** PRESENCIAL

### LUGAR DE IMPARTICIÓN:

En función de la procedencia de los alumnos inscritos el curso se realizará en el:

- **Centro de Referencia Nacional de Química de Cartagena**  
Dirección: C/ Goya, s/n. Vereda de San Félix. 3030 Cartagena (MURCIA)
- **CIFP Politécnico de Murcia.**  
Dirección: Avenida Miguel de Cervantes nº 3, 30009 MURCIA.
- **IES SANJE de Alcantarilla.**  
Dirección: Av. Fernando III el Santo, 28, 30820 Alcantarilla, Murcia
- **Dependencias CPR IES Juan Carlos I de Murcia.**  
Dirección: C. Reina Sofía, 1, 30007 Murcia.

**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** Juan Antonio Madrid Mendoza

### OBJETIVOS DEL CURSO:

Inspeccionar 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
- Módulo 2 Ensayo por Partículas Magnéticas.
- Módulo 3 Ensayos por Ultrasonidos.
- Módulo 4 Ensayos por Radiología Industrial.
- Módulo 5 Ensayos por Inspección Visual.

### **DESTINADO A:**

Docentes de Formación Profesional de la FP Reglada de los cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria y profesores Técnicos de Formación Profesional.

Las acciones formativas están dirigidas al profesorado y personal especializado de los centros en los que se imparta las enseñanzas que conforman la Formación Profesional Reglada.

En estas acciones formativas también podrán participar quienes, no habiendo ejercido la docencia, cumplan los requisitos establecidos en el RD 1834/2008 por el que se definen las condiciones de formación para 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 participante.

En la correspondiente convocatoria de la acción formativa se ha de especificar la especialidad del profesorado y formadores al que va dirigida, conocimientos mínimos previos recomendados (si fuera necesario) y nivel e identificación de la enseñanza que se beneficiará de la actualización del profesorado que participe en la acción formativa.

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**NÚMERO DE PLAZAS:** 20

**PLAZO DE SOLICITUD:** Abierto hasta un día antes del comienzo del curso.(22/05/2023)

**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.pdf>