



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

**DENOMINACIÓN DEL CURSO:** IMPRESIÓN 3D EN LA INDUSTRIA

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

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

**Nº HORAS:** 25

**HORARIO:** DE 15:00 A 20:00

**MODALIDAD DE IMPARTICIÓN.** PRESENCIAL

### LUGAR DE IMPARTICIÓN:

FABLAB de la Universidad Politécnica de Cartagena.  
(<https://www.sedicupct-fablab.upct.es/> )  
Calle Sor Francisca Armendáriz, 6.  
30203 Cartagena, Murcia

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

### OBJETIVOS DEL CURSO:

Realizar impresiones 3D o de fabricación aditiva analizando los softwares implicados en los procesos de modelado y escaneado 3D.

### PROGRAMA DEL CURSO:

- Módulo 1 Tecnologías de impresión 3D o fabricación aditiva.
- Módulo 2 Tecnologías de escaneado 3D.
- Módulo 3 Softwares para modelos 3D de uso industrial.
- Módulo 4 Impresión 3D-FDM.

### 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.

Formación Profesional de Centros Integrados y Centros de Formación Profesional del Sistema Educativo

#### **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>