

# CURSOS 2022 – 2023



## “Impresión 3D”

Cód. 222302

La industria 4.0 ya está aquí con la digitalización de los procesos, y las impresoras 3D son una de sus herramientas, permitiendo la impresión inmediata de cualquier objeto que diseñemos con unos costes reducidos y ajustados, lo que evita tener material de desecho.

Con este curso queremos dar los conocimientos necesarios para realizar una impresión 3D de calidad, impartiendo los conocimientos prácticos adquiridos a lo largo de estos 8 años que llevamos en la impresión 3D.

En el curso emplearemos 4 impresoras 3D y, si los alumnos poseen impresoras 3D, recomendamos que las traigan para poder personalizar su formación en sus propias máquinas. Necesitaremos que cada alumno asista con un portátil para poder trabajar con el programa de laminación (Cura) y los programas de verificación de piezas 3D (Meshmixer y Netfabb).

· **Imparte:**

Ángel Riveiro

Ingeniero Técnico Industrial

· **Horas lectivas:** 10

· **Días:** 4, 11 y 18 de noviembre

· **Horario:**

- 4 de noviembre (17h00 – 20h30)
- 11 de noviembre (17h00 – 20h30)
- 18 de noviembre (17h00 – 20h00)

· **Lugar:** Sede COETICOR A Coruña

· **Alumnos:** Máximo 10.

· **Coste de la Matrícula:**

· Colegiados en activo:	30,00 €
· Colegiados en paro:	20,00 €
· No Colegiados:	46,00 €

### PROGRAMA:

- Fundamentos de la impresión 3D.
- Tipos de impresión 3D.
- Elementos de una impresora FDM.
- Mantenimiento de una impresora FDM.
- Materiales.
- Software de laminación.
- Obtención de modelos 3d y comprobación de mallas.
- Tratamiento de piezas impresas 3D.
- Errores de impresión 3D y fallos comunes en impresora.
- Puesta en marcha e impresión con las impresoras del aula.

**Acceso a  
formulario  
de  
INSCRIPCIÓN**

Organiza:



Coloxio Oficial de  
Enxeñeiros Técnicos Industriais  
de A Coruña



Imparte:

