

CURSOS COETICOR-SANTIAGO

"IMPRESIÓN 3 D"

A industria 4.0 xa está aquí coa dixitalización dos procesos, e as impresoras 3D son unha das súas ferramentas, que permiten a impresión inmediata de calquera obxecto que deseñamos con custos reducidos e axustados, o que evita residuos de material.

Con este curso queremos dar os coñecementos necesarios para realizar unha impresión 3D de calidade, impartindo os coñecementos prácticos adquiridos ao longo dos 8 anos que levamos facendo 3D.

No curso empregaremos 4 impresoras 3D e, si os alumnos posúen impresoras 3D, recomendamos que as traigan para poder customizer súa formación nas súas propias máquinas. Necesitaremos que cada alumno axude cun portátil para traballar co programa de laminación (Cura) e os programas de verificación de pezas 3D (Meshmixer e Netfabb).

Imparte:

Ángel Riveiro

Ingeniero Técnico Industrial

Horas lectivas: 10

Días: 3, 4 e 10 de febreiro

Horario:

- Venres 3 de febreiro (17h00 – 20h00)
- Sábado 4 de febreiro (09h30 – 13h30)
- Venres 10 de febreiro (17h00 – 20h00)

Lugar: Sede COETICOR Delegación Santiago

Coste de la Matrícula:

Colexiados en activo:	30,00 €
Colexiados en paro:	20,00 €
No Colexiados:	50,00 €

PROGRAMA:

- Fundamentos da impresión 3D.
- Tipos de impresión 3D.
- Elementos dunha impresora FDM.
- Mantemento dunha impresora FDM.
- Materiais.
- Software de laminación.
- Obtención de modelos 3d e comprobación de mallas.
- Tratamento de pezas impresas 3D.
- Erros de impresión 3D e fallos comúns en impresora.
- Posta en marcha e impresión coa impresoras da aula.

INSCRICIÓN:

santiago@coeticor.org

Organiza:



Colexio Oficial de
Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña
Delegación de Santiago



imparte:

