

Curso básico de iniciación a la Impresión 3D FDM (Filamento)

Estimado compañero:

Entre los objetivos de nuestro Colegio y de conformidad con sus Estatutos, figura el facilitar a los colegiados servicios de formación de posgrado, así como crear y organizar actividades de formación continua.

Las actividades realizadas para proporcionar a los colegiados, cursos de reciclado y de formación posgrado, en aquellas materias consideradas adecuadas o prioritarias bajo un enfoque de formación continua a los inscritos en el Colegio es una prioridad de primer nivel y forman parte muy activa de nuestra gestión diaria.

Desde la Vocalía de Formación pretendemos ofrecer a los colegiados actividades formativas que mejoren este panorama, fruto de ello se ofrece la actividad formativa que a continuación detallamos.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Ante el auge de la tecnología de impresión 3D y la importancia que la fabricación aditiva está adquiriendo en el área de diseño y fabricación, pretendemos ofrecer un curso de iniciación a la impresión 3D.

El curso será para usuarios no iniciados, y otorgará al alumno la capacidad de afrontar la gestión integral de la impresión 3D de una pieza en impresoras de carácter doméstico, desde la generación del archivo GCODE que requiere la impresora para funcionar, hasta el mantenimiento de la máquina, pasando por los ajustes necesarios para un correcto aprovechamiento material.

PROGRAMA

- 1) Comportamiento térmico-mecánico de nuestra máquina. Sistema de funcionamiento electrónico.
- 2) Configuración del archivo con el laminador y generación del GCODE.
- 3) Preparación de la impresión. Calibración básica de la impresora.

PROFESORADO

Juan Rubio Alarcón. Ingeniero Técnico Industrial. GSE Project Manager de un importante fabricante del sector aeronáutico.

IMPORTE DE LA MATRICULA

Colegiado y Precolegiados: 60 Euros

DATOS GENERALES

Fecha y horario: Sábados 4, 11 y 18 de noviembre de 10 a 13:30 horas.

Horas lectivas: 10.5 horas.

Núm. de Alumnos: El número máximo de alumnos será de **25** y un mínimo de **20**.

Lugar de la impartición: Sede del COPITIMA.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones podrán realizarse a través del apartado FORMACIÓN de la Web del Colegio.

Desde: Lunes 23 de octubre a las 10:00 horas.

Hasta: Jueves 2 de noviembre a las 14:00 horas.

[Ir a Formación](#)