Unión Patronal Metalúrgica
de l'Hospitalet y Baix Llobregat.
Av. Fabregada 93, 1º 3ª, Esc. Dcha.
08901 l'Hospitalet (Barcelona).
Tel.: 93 337 04 50 - Fax: 93 337 50 15
www.aeball.net - info@aeball.net

Estás realizando una acción formativa subvencionada por el Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya i el FonsSocial Europeu. Pondremos todos los medios de la nuestra parte para que saques el máximo provecho de la formación.
Una vez finalizada la formación, si has llegado a un mínimo de uno 75% de asistencia y has logrado los conocimientos, te haremos entrega de la acreditación correspondiente.

Impresión 3D industrial. Nivel I

OBJETIVO

Objetivo general:
Explicar la conceptualización y uso de impresión 3D para la digitalización de sectores relevantes del tejido empresarial a nivel nacional

Objetivos específicos:

- Explicar las implicaciones del proceso del Desing Thinking y el ciclo del Lean Startup
- Analizar los fundamentos de la impresión 3D y sus aplicaciones en la industria
- Identificar y seleccionar el concepto y las aplicaciones de la digitalización, y relacionarla con un plan de digitalización.

DATOS DEL CURSO

FECHA INICIO: 10/06/2025
FECHA FIN: 10/07/2025
HORAS PRESENCIALES: 40 horas
DÍAS DE CLASE EN JUNIO: 10, 12, 17, 19, 26
DÍAS DE CLASE EN JULIO: 1, 3, 8, 10
SESIONES: martes y jueves
HORARIO: 16:30 a 21:00h
LUGAR DE IMPARTICIÓN: Passeig Sant Joan Bosco, 42, 08017 de Barcelona

PROGRAMA

Metodología Design Thinking y Lean Startup

- Introducción a Design Thinking: identificar problemas e idea soluciones utilizando la impresión 3D
- Introducción a Lean Startup
- Demostración de un caso práctico

Introducción a la fabricación aditiva (impresión 3D) industrial

- Situación de la fabricación en 3D
- Tecnologías de impresión 3D industrial
- Comparación con métodos de fabricación tradicionales
- Demostración de aplicaciones reales de la impresión 3D

Digitalización 3D

- Evaluación de la tecnología de impresión 3D
- Descripción de la justificación técnica
- Precisión de la justificación económica