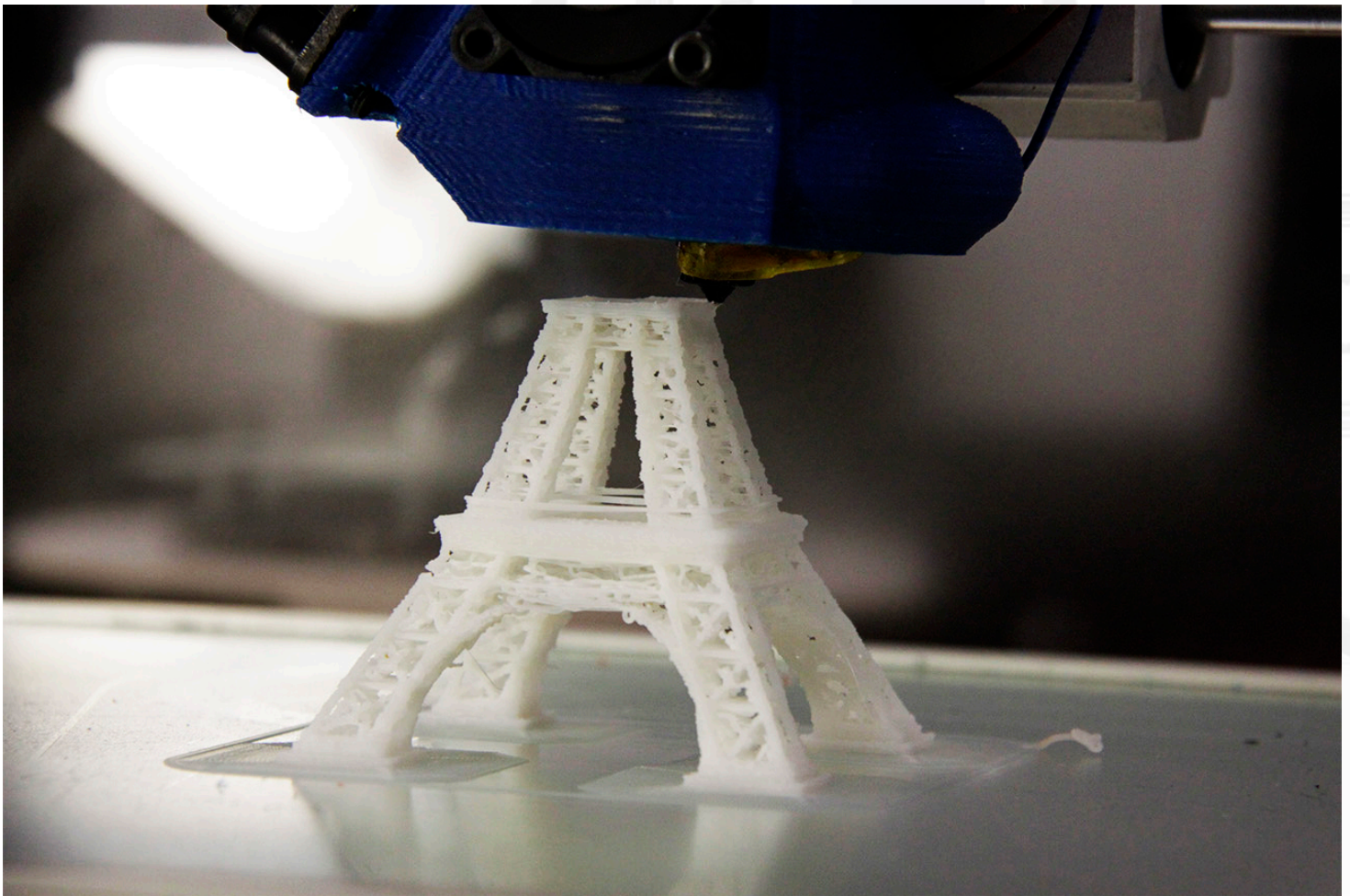


IMPRESIÓN 3D AVANZADA



INTRODUCCIÓN

La **impresión 3D** es ampliamente reconocida como una tecnología disruptiva por diferentes organizaciones internacionales (ODCE, United Nations, World Trade Organization, etc.), por los países (USA, China, Singapur, Japón, etc), las grandes consultoras (McKinsey, Gartner, Accenture, Deloitte, KPMG), un buen número de las mayores multinacionales (SIEMENS, BMW, Airbus, Autodesk, etc), y por los medios de comunicación (The Economist, la BBC, Forbes, Huffington Post, entre otros).

El rango de las profesiones que resultarán beneficiadas de la impresión 3D es muy amplio, con grandes perspectivas para **emprendedores** y **profesionales** de multitud de sectores.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a todas aquellas personas que deseen conocer y profundizar en la impresión 3D y adquirir unos conocimientos avanzados a nivel profesional, cubriendo múltiples aspectos desde el manejo avanzado de software, la impresión con múltiples extrusores o la adaptación para impresión de modelos complejos.

REQUISITOS DE ACCESO

Para realizar este curso, es necesario contar con conocimientos básicos de impresión 3D en términos de tecnología, materiales y software. Se recomienda haber cursado previamente los cursos de “Introducción a la Impresión 3D” y “Construye tu Impresora 3D”.

METODOLOGÍA

Curso **online** con **75h** de material formativo, completamente **tutorizado**, con seguimiento personalizado para cada alumno. Incluye material audiovisual, interactivo y ejercicios teórico-prácticos.

DURACIÓN

75 horas de formación online, distribuidas en aproximadamente **3 meses**.

OBJETIVOS

- Ampliar conocimientos sobre impresión 3D para ser capaz de desenvolverse con soltura en cualquiera de las facetas relacionadas con la impresión 3D.
- Perfeccionar el uso de herramientas de software para el manejo de impresoras 3D.
- Aprender a procesar modelos 3D para facilitar su proceso de impresión 3D.
- Adquirir conocimientos de impresión con múltiples extrusores.
- Detectar, analizar y solucionar problemas típicos en impresión 3D FFF.

TEMARIO

1. Software CAD para impresión 3D.
2. Software CAM para impresión 3D.
3. Laminación avanzada de modelos complejos para impresión 3D FFF.
4. Impresión 3D avanzada con doble extrusor.
5. Análisis de problemas de impresión con tecnología FFF.

EVALUACIÓN

- Test de autoevaluación.
- Ejercicios teórico-prácticos.
- Participación en la plataforma telemática.
- Exámenes finales.

PROFESORADO

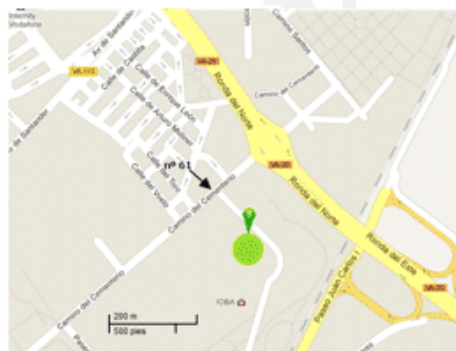
Los profesores del curso cuentan con conocimientos de diversas ingenierías y gran experiencia profesional en el sector de la impresión 3D.

AULA 3D

Centro de Transferencia de
Tecnologías Aplicadas (CTTA)
Campus Miguel Delibes
Paseo de Belén 9 A
47011 Valladolid
Teléf.: +34 - 983 002 298
Móvil: +34 - 601 107 877
<http://www.aula3d.es>
e-mail: info@aula3d.es



Centro de Transferencia de
Tecnologías Aplicadas (CTTA)



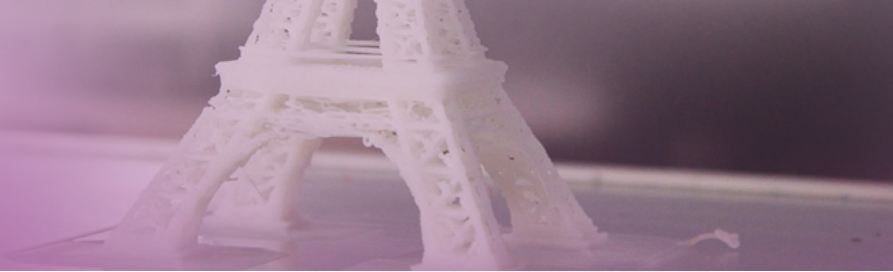
Mapa de Localización



Vestíbulo



Salón de Actos



aula 3d LT