DEMO or DIE

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

www.demoordieproject.eu

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

Project No. 2020-1-PT01-KA202-078850

¿ERES?

- **Estudiante** de Formación Profesional, mayor de 16 años, y/o de Educación Superior (ES)
- **Trabajador/profesional** de los sectores sanitario y artístico (por ejemplo, arqueólogos, arquitectos, etc.), sin vínculo con la industria manufacturera

¿TE INTERESARÍA?

- Introducir a los jóvenes en una tecnología **multidisciplinar**
- Comprender **las ventajas,** limitaciones y retos técnicos de la **impresión 3D**
- Aumentar tus **conocimientos** y **habilidades** en impresión 3D
- Adquirir confianza en el uso de una impresora 3D de **Extrusión de Material** para crear piezas de polímeros

PRUEBA EL CURSO DE DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE IMPRESIÓN 3D POR EXTRUSIÓN DE MATERIAL DE DOD:

- **Accesible** - Acceso libre y gratuito
- **Flexible** - Define tu itinerario de aprendizaje o simplemente sigue una ruta recomendada
- **Ajustable** - 100% online o combinado (online y presencial)
- **Actividades atractivas** - Plataforma de aprendizaje Moodle, vídeos, videojuego interactivo y TinkerCAD
- **Autoevaluación**: Evalúa tu progreso con un cuestionario interactivo
- **Enfoque práctico** - Crea tu proyecto de impresión 3D
- **Idiomas disponibles:** Inglés, portugués, español y griego

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

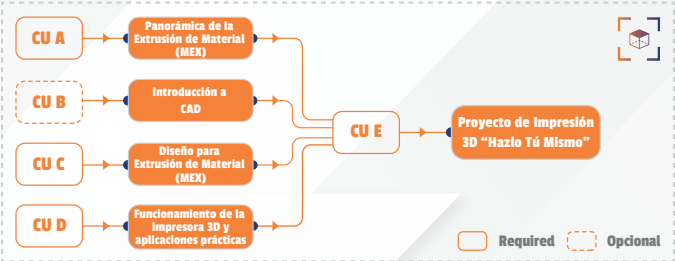
El apoyo de la Comisión Europea a la producción de esta publicación no constituye una aprobación de los contenidos, que reflejan únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no puede ser considerada responsable de ningún uso que pueda hacerse de la información contenida en la presente.

ERASMUS + KA2: 2020-1-PT01-KA202-078850

¿QUÉ APRENDERÁS?

- CCURSO / PROGRAMA DE FORMACIÓN en **Diseño y Funcionamiento de Impresión 3D por Extrusión de Material (Nivel Básico)**.
- **Duración:** 17,5 horas con una carga de **trabajo** prevista de 35 horas.
- **Conocimientos:** Hechos básicos, principios y conceptos generales del diseño para el proceso de impresión 3D de polímeros por extrusión de material.
- **Habilidades:** Ser capaz de crear modelos CAD en 3D, prepararse para el proceso de impresión, ejecutar el proceso de impresión, así como el post-proceso y llevar a cabo la resolución de problemas básicos de las impresoras 3D de extrusión de material de polímero y de las piezas impresas.
- **Autonomía & Responsibilidad:** Trabajar bajo supervisión, asumiendo la responsabilidad personal de las propias acciones y de la calidad y exactitud del trabajo realizado.

CINCO MÓDULOS:



IMPRESIONES DE LOS PARTICIPANTES:

- "Una visión general muy interesante de los distintos **procesos** y **materiales**"
- "Todo es **claro** y **fácil** de entender. Las herramientas son útiles, por ejemplo la **biblioteca de formas**"
- "La presentación es **clara**, y los vídeos son **informativos** e **instructivos**"

Siga las actividades de DEMO o DIE en línea:
www.demoordieproject.eu

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

El apoyo de la Comisión Europea a la producción de esta publicación no constituye una aprobación de los contenidos, que reflejan únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no puede ser considerada responsable de ningún uso que pueda hacerse de la información contenida en la presente.
ERASMUS + KA2: 2020-1-PT01-KA202-078850