

## 3D INPRIMAKETA BIDEZ FABRIKATZEKO DISEINUA

### DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D

#### HELBURUAK / OBJETIVOS:

- **Egungo 3D inprimaketak dauzkan aukeren ikuspegi objektiboa lortuko duzu.**  
Obtendrás una visión objetiva de las posibilidades de la impresión 3D en la actualidad
- **3D inprimaketa eta prototipaturako oinarrizko teknikak ikasiko dituzu.**  
Aprenderás las técnicas de prototipado e impresión 3D básicas
- **SIMPLIFY 3D eta CURA softwareen funtzionalitateak ezagutuko dituzu 3D diseinu sinpleak modelatzeko.**  
Conocerás las funcionalidades de los software SIMPLIFY 3D Y CURA para el modelado de objetos 3D sencillos.
- **Zure diseinuak inprimituko ditugu, emaitzak behatzeko.**  
Imprimiremos tus diseños para observar los resultados.
- **PLAn eta antzeko materialekin prototipatzea eta 3D inprimatzea.**  
Prototipado e Impresión 3D en PLA y otros similares.

#### EDUKINAK / CONTENIDOS :

- **Fabrikazio gehigarriaren hastapenak: teknologiak eta definizio-prozesua. fabrikazio gehigarriaren zazpi familiak edo kategoriak. Inprimatze-prozesua.**  
Introducción a la fabricación aditiva: tecnologías y proceso definición. Las siete familias o categorías de la fabricación aditiva, el proceso de impresión.
- **Fabrikazio gehigarriaren hastapenak: materialak eta fabrikatzaileak Material komunak. Hornitzaile nagusiak**  
Introducción a la fabricación aditiva: materiales y fabricantes materiales más comunes. principales proveedores
- **Teknologia erabilienak.**  
Tecnologías más utilizadas.
- **3D inprimaketaren abantailak**  
Ventajas de la impresión en 3D
- **Beste teknologia batzuk: SLA, POLYJET, BINDER JETTING eta LOM**  
Otras tecnologías: SLA, POLYJE T, BINDER JETTING Y LOM