

Denominación de la acción formativa	CÓDIGO
<b>IMPRESIÓN 3D</b>	<b>UD19_02</b>

Duración	25 h	Lugar impartición	CIFP Don Bosco LHII Calle San Marcos s/n 20100 Errenteria
----------	------	-------------------	--

Fecha de inicio	24-06-2019	Fecha de finalización	28-06-2019
-----------------	------------	-----------------------	------------

Número de plazas	MINIMO	10	Idioma	Castellano
	MAXIMO	15		

Fase/s	Horas	Fecha	Horario	Tipo
1	5	24-06-2019	09:00 - 14:00	Presencial
2	5	25-06-2019	09:00 - 14:00	Presencial
3	5	26-06-2019	09:00 - 14:00	Presencial
4	5	27-06-2019	09:00 - 14:00	Presencial
5	5	28-06-2019	09:00 - 14:00	Presencial

## PROGRAMA

### Competencias

- Conocer el proceso de cambio de la fabricación tradicional a la fabricación personal y la historia de las impresoras 3D.
- Aprender el manejo de de una impresora 3D y ser capaz de realizar piezas de calidad.
- Saber usar repositorios de piezas.
- Tener conocimiento básico de diseño enfocado a impresión y manejar al menos un programa de diseño 3D.
- Conocer diferentes materiales para impresión, sus características y postprocesos.
- Conocer y utilizar periféricos para impresoras.

### Contenidos

1. Fabricación digital.
2. Calibración de la impresora 3D.
3. Software de impresión.
4. Impresión de piezas.
5. Software de diseño 3D.
6. Materiales.
7. Impresoras con 2 extrusores.
8. Escaneos.
9. Uniones y reparaciones.

### Metodología

1. Acogida y presentación 1 hora
2. Fabricación digital 3 horas
3. Calibración de la impresora 3 horas
4. Software de impresión 6 horas
5. Impresión de piezas 7 horas
6. Materiales 3 horas
7. Impresoras con 2 extrusores 2 horas

### Evaluación

Para la evaluación del participante se tendrán en cuenta los siguientes criterios.

- El alumno/a deberá asistir al 90% de las horas del curso (presenciales y/o no presenciales).
- El alumno/a deberá realizar las dinámicas, ejercicios y/o prácticas que se desarrollarán durante la formación.

### Requisitos

La persona que se matricule al curso debe de cumplir con alguno de estos requisitos:

- Profesor/a de centros de Formación Profesional

### Criterios de selección

Si el número de inscripciones supera el número de plazas ofertadas, la selección de participantes se realizará teniendo en cuenta:

- Atendiendo al orden de inscripción.
- El número de plazas se repartirá entre:
  - Profesorado de otras Comunidades.
  - Profesorado de la CAPV.

### Fechas de inscripción

- **Nº de plazas ofertadas:** 15 (mínimo 10 personas /máximo 15 personas)
- **Fecha límite de preinscripción:** el 07 de junio de 2019
- **Resolución:** el 10 de junio de 2019, se notificará vía email a todas las personas inscritas si han sido aceptados/as o quedan en lista de espera en el curso.
- **Fecha límite para formalizar la participación en el curso** el 16 de junio de 2019
- **Fecha límite para abonar el coste de la formación:**
  - **Profesorado de la CAPV:** la formación es GRATUITA
  - **Profesorado de OTRAS COMUNIDADES:** el 16 de junio de 2019
    - **Coste de la formación:** 375€ por persona