

Denominación de la acción formativa	CÓDIGO
IMPRESIÓN 3D	UD19_02

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