

Denominación de la acción formativa

IMPRESIÓN 3D

CÓDIGO

UI18_02

- **Duración:** 25 h
- **Lugar impartición:** CIFP Don Bosco LHII
- Calle San Marcos s/n 20100 Errenteria
- **Fecha de inicio:** 25/06/2018
- **Fecha de finalización:** 29/06/2018
- **Número de plazas:** MINIMO 10
- **Idioma:** Castellano

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
 - Persona que desarrolle su trabajo entorno a los contenidos del curso y considere que tiene conocimientos previos básicos para asistir al mismo.
-

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Si el número de inscripciones supera el número de plazas ofertadas, la selección de participantes se realizará teniendo en cuenta el orden de inscripción.
 - El número de plazas se repartirá teniendo en cuenta la siguiente proporción:
 - Profesorado de FP de otras Comunidades y trabajadores empresas: 80% de las plazas.
 - Profesorado de FP de la CAPV: 20% de las plazas.
-

FECHAS DE INSCRIPCIÓN

Fechas de inscripción:

- Nº de plazas ofertadas: 15 (mínimo 10 personas /máximo 15 personas)
 - Fecha límite de matriculación: el 08 de junio de 2018
 - Resolución: el 11 de junio de 2018, 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 abonar la matrícula: el 18 de junio de 2018
 - Profesorado de FP de otras Comunidades y trabajadores empresas: 375€
 - Profesorado de FP de la CAPV: GRATIS
-