

TALLERES DE PROTOTIPADO DE APP, Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN 3D (ONLINE)

Esta actuación se encuadra en el ACUERDO 109/2020, de 23 de diciembre, de la Junta de Castilla y León, por el que se prorroga el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE) 2018-2020, publicado en el BOCYL número 267, de 29 de diciembre de 2020, para continuar desarrollando actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2018-2020, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Título Taller 2: *Introducción al prototipado en 3D*

Fechas: *24 de mayo, 31 de mayo, 7 de junio y 14 de junio de 2021 (12 horas en total)*

Horario: *De 10:00h-13:00h*

Contenido:

El taller tiene como objetivo la realización de un curso de introducción al diseño e impresión 3D dirigido a personal investigador de la Universidad de León, en el que se realicen diseños y prototipos, con una duración total de 12 horas, repartidas en 4 jornadas de 3 horas cada una.

El taller se desarrollará en formato online (parte teórica). Y la parte práctica de cada tarea se realizará en el Fablab Unileon, acordando previamente las visitas con los responsables del espacio.

PROGRAMA:

BLOQUE 1: Introducción + diseño 3d (24 de mayo de 2021, de 10:00h-13:00h)

- Presentaciones
- Tema: introducción a la impresión 3d y herramientas de diseño
 - Instalación y creación de cuentas
 - Diseño 2d y 3d: creación de piezas básicas
 - Ejemplo de impresión
- Propuesta de tarea para la siguiente semana (donde van a documentar)

BLOQUE 2: Impresión 3d (31 de mayo de 2021, de 10:00h-13:00h)

- Revisión de los trabajos de los alumnos
- Tema: diseñar para imprimir
 - Preparación de archivos
 - Propuesta de tarea para la siguiente semana
- Tutoría

BLOQUE 3: Impresión de piezas complejas (7 de junio de 2021, de 10:00h-13:00h)

- Revisión de los trabajos de los alumnos
- Tema: como imprimir piezas más complejas:
 - Creación de soportes

TALLERES DE PROTOTIPADO DE APP, Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN 3D (ONLINE)

Esta actuación se encuadra en el ACUERDO 109/2020, de 23 de diciembre, de la Junta de Castilla y León, por el que se prorroga el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE) 2018-2020, publicado en el BOCYL número 267, de 29 de diciembre de 2020, para continuar desarrollando actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2018-2020, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

- Tolerancias
- Propuesta de tarea para la siguiente semana
- Tutoría

BLOQUE 4: Repositorio de archivos (14 de junio de 2021, de 10:00h-13:00h)

- Revisión de los trabajos de los alumnos
- Tema: compartir diseños
 - Repositorios de archivos

Tutoría y dudas finales

Ponente: Fundación TMA- Fablab León