

ACCIÓN FORMATIVA	INTRODUCCIÓN A LA IMPRESIÓN 3D
OBJETIVOS	Adquirir los fundamentos tecnológicos necesarios para desenvolverse con soltura en el ámbito de la impresión 3D; obtener una visión general del abanico de tecnologías existentes; obtener conocimientos estructurales de las impresoras 3D FFF y de los materiales termoplásticos que utilizan; conocer las alternativas de software para el control de impresoras 3D y sus funcionalidades básicas; saber cómo pasar del modelado 3D a la impresión; conocer aplicaciones presentes y futuras de la impresión 3D.
DESTINATARIOS/AS Y REQUISITOS	Destinatario/as: El proyecto está destinado a 45 personas en desempleo, empadronadas en Gijón interesadas en iniciarse en el manejo de impresión 3D con conocimientos de informática a nivel usuario/a Requisitos: Preferentemente estudiantes y/o titulados/as de Formación Profesional (medio o superior) y/o universitarios/as relacionados/as con la informática, la tecnología, la ingeniería o el diseño; profesionales de diseño gráfico, artesanía, arquitectos/as, diseño de espacios o productos y prototipado y fabricación de producto y autodidactas con interés en la tecnología y en todo lo relacionado al movimiento “maker”.
DURACIÓN/HORARIO FECHAS DE INICIO-FIN	DURACIÓN: 50 h/taller TALLER 1: INICIO: 17 de Noviembre de 2017 FIN: 05 de Diciembre de 2017 HORARIO: lunes a viernes de 08:30 a 13:45 horas (no lectivos días 24-27 y 28/11) TALLER 2: INICIO: 11 de Diciembre de 2017 FIN: 22 de Diciembre de 2017 HORARIO: lunes a viernes de 08:30 a 13:45 horas TALLER 3: INICIO: 29 de Noviembre de 2017 FIN: 15 de Diciembre de 2017 HORARIO: lunes a viernes de 15:00 a 20:15 horas (no lectivo 07/12)
ENTIDAD FORMADORA LUGAR DE IMPARTICIÓN DATOS DE CONTACTO E INFORMACIÓN	Instalaciones de MENTIONA C/Saavedra, 1 – entresuelo Gijón Tel.: 985 351 257 / 984 293 733 Email: formacion@mentiona.com HORARIO para inscripciones: de 09:00 a 14:00 horas y de 16:30 a 19:00 horas
PLAZO DE INSCRIPCIÓN	Hasta el: 06 de Noviembre de 2017
FECHA DE SELECCIÓN	09 de Noviembre de 2017
PROGRAMA	1. Tecnologías de impresión 3D. 2. Estructura de una impresora 3D FFF. 3. Materiales termoplásticos para impresión 3D. 4. Software de impresión 3D. 5. Utilización básica de una impresora 3D FFF. 6. Aplicaciones de la impresión 3D.