



Aulas de Extensión Universitaria Cursos 2^{er} trimestre 2015

INTRODUCCIÓN A LA IMPRESIÓN 3D

Fechas: Del 7 al 15 de mayo de 2015

Profesorado: Iván Bermejo Herrero

Lugar: Aula del CeFoNT (Edificio de Derecho, planta 0)

Nº Mínimo de Participantes: 8

Matrícula: 50€ General, 25€ Comunidad UC

Créditos: 1 ECTS / 2 L.E

Organiza: Aula de Nuevas Tecnologías

Contenido:

La impresión 3D o fabricación aditiva es una tecnología disruptiva que está revolucionando el mundo de la fabricación y prototipado en las empresas y acercando al usuario doméstico la posibilidad de crear sus propios objetos de forma digital.

El curso aborda de forma práctica los diferentes aspectos de la impresión 3D a través del montaje, calibración y puesta en marcha de una impresora 3D Prusa P3Steel junto con el diseño e impresión de piezas 3D con diversos programas.

En el curso se montarán un mínimo de 3 impresoras 3D en equipos de hasta 5 personas (según asistentes e impresoras disponibles).

De forma opcional, los asistentes podrán adquirir y montar su propia impresora 3D Prusa P3Steel si así lo desearan. Se llevarán a casa una impresora 3D totalmente montada y calibrada, además de toda la formación y conocimientos necesarios para sacarle el máximo provecho. Para ello deberán comunicarlo previamente a la organización que les indicarán cómo adquirir el kit de montaje.