

Curso en Fusion 360 - Modalidad Online.

60 horas.

REF: ONSEU339586-2201

OBJETIVOS.

Cuando hablamos de modelado 3D nos referimos a objetos o piezas tridimensionales que diseñamos en un ordenador y que luego podemos fabricarlas por medio de una impresora 3D, fresadora o cualquier otro sistema. Ahora bien, cuando hablamos de modelado paramétrico nos referimos al diseño de piezas que cumplen una determinada función y que en muchos casos son mecánicas por lo que requieren un alto nivel de precisión para que cumplan con su objetivo. Para llevar cabo la producción de este tipo de piezas tienes este Curso en Fusion en el que podrás aprender a modelar tus propias piezas desde cero en una de las aplicaciones más usadas en el sector del diseño industrial debido a su relativa sencillez. Todo ello bajo una metodología 100% online y asesorado en todo momento por un equipo docente especialista.

CONTENIDOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERFAZ Y NOCIONES BÁSICAS EN FUSION 360

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO EN 2D - SKETCH

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CREACIÓN DE SÓLIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EDICIÓN DE SÓLIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSIDERACIONES PARA DISEÑO ORIENTADO A LA IMPRESIÓN 3D

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS Y OTRAS HERRAMIENTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. UNIONES Y ENSAMBLAJES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. RENDERIZADO