

# Formación

## Diseño de piezas de chapa

### SHEET METAL DESIGN



Lugar  
Duración / horario  
Contacto  
Precio

Aula IKERTIA ( Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia )  
16 al 23 de Noviembre / Lunes a Viernes de 8:00 h a 14:00 h  
Atsegine Vázquez / 94 423 36 18 / avc@ikertia.net  
275 euros



Duración :  
12 Horas



## INTRODUCCION

Fundación IKERTIA, en colaboración con UGS PLM Solutions, oferta distintos módulos formativos que cubren la amplia demanda existente en la actualidad en torno a la Ingeniería y Desarrollo de Productos. Estos módulos se ofrecen de forma independiente para poder así formar a nuestros alumnos en cada especialidad (diseño, análisis, fabricación) con toda la profundidad que Fundación Unitec desea.

UGS, compañía líder en el desarrollo e implantación de software CAD, CAE, CAM, PLM y Digital Manufacturing, posee en su catálogo las soluciones más empleadas hoy en día en sectores tan diferentes como el de la automoción, el aeroespacial y la electrónica. Los módulos que ofrecemos representan la gama más alta dentro de la Ingeniería Asistida por Ordenador, cubriendo todo el desarrollo y análisis de cualquier producto imaginable. Desde su concepción hasta su puesta en el mercado.

## DESCRIPCION Y OBJETIVOS DEL CURSO

Esté módulo va dirigido a usuarios de NX de todos los niveles, familiarizados ya con el entorno CAD del software. Se trata de una especialización en el Modulo de Diseño de Chapa que Unigraphics ofrece, herramienta necesaria en industrias tan importantes como la automoción.

El alumno recibirá una amplia formación en Sheet Metal Design, con profesores expertos en la materia y casos reales. Los problemas se afrontarán desde un punto de vista teórico-práctico que nos llevarán desde el diseño de geometría desplegada hasta los planos necesarios para el conformado y corte en máquina.

## TEMARIO



1. Creación de modelo: Función de chapa, reglas para crear modelos concretos.
2. Manipulación del modelo: barra de retroceso, pliegues de proceso, control individual de los pliegues. Geometría importada: importar geometría sin plegar y arreglar el modelo para poder plegar.
3. Configuraciones: Creación de las distintas etapas de plegado, puesta en dibujo.
4. Dibujos: Planteo del dibujo y etapas de plegado, desplegado total y pieza acabada, exportar para máquina de corte de chapa.
5. Herramientas de conformación de chapa: Creación y use de las herramientas de conformación de chapa de la paleta de operaciones.