



cadcam

grado en ingeniería informática. cuarto curso. asignatura optativa

profesor responsable

Eduardo Vendrell

descripción de la asignatura

La asignatura introduce en los conceptos básicos de diseño y fabricación de productos mediante ordenador, presentando la formación básica en modelado geométrico, formatos de datos y mecanizado/impresión 3D de objetos. La docencia está orientada al uso de software cad/cam, con casos prácticos y trabajos en grupo.

conocimientos recomendados

No existe una formación específica recomendada previa, más allá de las competencias generales de la titulación. En todo caso, se recomiendan conocimientos previos de *gráficos por ordenador* y *programación*.

unidades temáticas

- **Sistemas y Aplicaciones CAD/CAM**
- **Modelado Geométrico**
- **Formatos de datos**
- **Programación de mecanizados**
- **Impresión 3D**

+info even@upv.es