



CEU

*Escuela Internacional
de Doctorado*

Complementos formativos

**PROGRAMA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN APLICACIONES INDUSTRIALES,
BIOMÉDICAS Y COMPUTACIONALES**

Los Complementos de Formación se deben realizar en el primer curso del doctorado. Solo tendrán que cursar Complementos de Formación aquellos estudiantes que, por su formación de acceso, no cuenten con la formación previa exigida para acceder al programa de doctorado. La admisión al programa quedará condicionada a la superación de dichos Complementos de Formación.

CF: TECNOLOGÍA DEL PRODUCTO INDUSTRIAL (1.5 ECTS)

Contenido:

Design Research; Diseño del concepto; Refinamiento estético; Ajuste de Fabricación; Planteamiento industrial (industrialización); Revisión de Prototipos; Implantación Industrial.

Resultados de Aprendizaje:

Ser capaces de desarrollar las fases necesarias para llegar desde un diseño hasta un producto industrial, y reconocer los medios tecnológicos que la industria dispone y aplicarlos a los diseño propuestos; Ser capaz de gestionar el proceso de desarrollo de un producto propuesto, identificar y aplicar la tecnología industrial, según criterios productivos y de costes, a productos propuestos; Ser capaz de aplicar los lenguajes técnicos para saber transmitir las ideas y necesidades a la industrial.

Sistemas de Evaluación:

Trabajo propuesto por el responsable del Complemento, el cual emitirá un informe con valoración de apto/no apto. Dicho informe se incluirá en el expediente académico del alumno con el visto bueno de la Comisión Académica.