



Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Les vies d'accés

- Per Batxillerat + PAU
- Per CFGS: tot i que per l'admissió als estudis, s'establirà un ordre de preferència segons la correspondència entre la família del CFGS o equivalent i la branca de coneixement de l'estudi de grau. Consulta la convalidació de matèries i crèdits a www.upc.edu/grau/convalidacions.php.
- Altres vies d'accés: per a majors de 25-40-45 anys consulta a: www.epsevg.upc.edu/graus-i-enginyeries-a-lepsevg

Com arribar-hi

Estem situats al carrer Víctor Balaguer, 1 - 08800 Vilanova i la Geltrú.
A un minut de l'estació de Renfe - Línia R2 (www.renfe.com/viajeros/cercanias)
i de l'Autobús MON BUS (www.monbus.cat)

www.epsevg.upc.edu / futur.epsevg@upc.edu / tel. 93.896.72.43



Escola Politècnica Superior
d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Al Campus de la UPC a Vilanova i la Geltrú impartim quatre Graus d'àmbit industrial: Grau en Enginyeria de Disseny i Desenvolupament del Producte, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Elèctrica i Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica. En el nostre Campus podràs adquirir una enginyeria de màxima qualitat, en les diferents instal·lacions, lluny de les massificacions i amb grups de laboratoris i pràctiques reduïts.

El Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte et formarà com a professional qualificat per desenvolupar activitats de disseny industrial i desenvolupament de productes. Adquiriràs les competències necessàries per a abordar la gestió del coneixement i de l'experiència projectiva necessària per a la planificació i el desenvolupament de tot el procés de vida d'un producte.

El camp d'actuació un cop finalitzat els estudis abastarà l'anàlisi i el diagnòstic de productes i processos; el diagnòstic en innovació i estratègia d'empresa; la composició i anàlisi de formes; la modelització, simulació i desenvolupament de prototips, i l'ergonomia i l'estètica industrial, tant de productes com de processos industrials.

Informació acadèmica

Durada: Quatre anys

Horaris/torns: Matí i tarda

Càrrega lectiva: 240 crèdits

Organització dels estudis: Els estudis s'organitzen en vuit semestres (quatre anys) i es cursen un total de 240 crèdits ECTS: 60 crèdits d'assignatures bàsiques, 126 crèdits d'assignatures obligatòries, 30 crèdits d'assignatures optatives i un treball de final de grau de 24 crèdits.

Pla d'estudis

Primer quadrimestre

Sostenibilitat
Física I
Informàtica
Fonaments Matemàtics
Química

Cinquè quadrimestre

Disseny Assistit per Ordinador
Disseny Gràfic
Disseny Bàsic
Processos de Fabricació
Sistemes Electrònics

Segon quadrimestre

Accessibilitat i Innovació
Física II
Expressió Gràfica
Estètica
Matemàtiques per al Disseny

Sisè quadrimestre

Gestió de Projectes
Disseny de Mecanismes
Disseny i Producte
Metodologia del Disseny
Taller de Disseny III

Tercer quadrimestre

Expressió Artística
Empresa
Estadística
Mecànica
Taller de Disseny I

Setè quadrimestre

Assignatures optatives
(més informació a www.epsevg.upc.edu)

Quart quadrimestre

Ciència de Materials
Disseny i Representació Tècnica
Elasticitat i Resistència dels Materials
Taller de Disseny II
Sistemes Elèctrics

Vuitè quadrimestre

Treball de Fi de Grau

*Totes les assignatures són de 6 crèdits ECTS excepte el Treball de Fi de Grau que és de 24.

DISSENY