



En el context actual del sector, amb una necessitat de canvis molt evident, l'activació de processos d'innovació és un recurs que cal conèixer i aplicar en tots els àmbits de la professió. El disseny i la comercialització de productes adients a les noves necessitats dels mercats és un àmbit de desenvolupament professional que cal desenvolupar. Matèries com el disseny i producció industrial, el procés per a la realització d'una patent i l'inici de la seva comercialització són objecte d'aquest postgrau.

Aquest postgrau té per objectius familiaritzar amb les tecnologies i eines del disseny industrial, els processos de producció industrial, així com conèixer el procés per a realitzar una patent i el inici de la comercialització.

### COMISSIONS D'EXPERTS

**Joyce M. de Botton**, doctora arquitecta, arch DPLG, experta en Sostenibilitat.

**Tomàs Cerón M.**, arquitecte, Design Manager.

**Miquel Angel Juliá Hierro**, arquitecte, director de disseny.

**Roger López Vancells**, designer.

**Fernando Ozores Barbany**, Desarrollo de negocio, a Buenaidea.

**Pep Puerto Ortiz**, Product Manager en Lumigrad.

**Albert Salazar Junyent, Joan Carles Navarro Casamitjana**, grup AiA.

### M01. ESTUDI DE MERCAT I PRECEDENTS

Durada i dates: **30** hores, del **13/11/12** al **18/12/12**

Innovació i Creació. Anàlisi de la tecnologia i sostenibilitat. Integració funcional dels objectes als edificis. Objectes i el seu valor afegit. Anàlisi de mercat. Lectura de mercat i posicionament. Design Thinking. Viabilitat econòmica dels projectes. Crear un pla de negoci. De la idea a la pràctica.

### LLOC

Demarcació de Barcelona COAC  
c. Arcs 1-3, 5a planta, Barcelona  
i per videoaula a través d'Internet

### DURADA, DATES I HORARI

**120** hores presencials  
(+50 hores dedicació personal)  
Del **13/11/12** al **14/05/13**  
**DM** i **DJ** de **18.30h** a **21.30h**

### PREUS (\*)

2.640€ | 1.848€ | 1.584€

**10%** descompte per matriculació a tot el postgrau:

2.376€ | 1.663€ | 1.426€

**20%** descompte per matriculació a tot el postgrau fins el **24/09/12**:

2.138€ | 1.497€ | 1.283€

### ACREDITACIONS

Formació acreditada pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

### DIRECCIÓ

Albert Salazar i Joan Carles Navarro, arquitectes i socis fundadors AiA  
Joyce M. de Botton, doctora arquitecta, arch DPLG, professora del Departament de Construccions Arquitectòniques i UPC/ETSAB



## **M02. PROJECTAR EL PRODUCTE**

Durada i dates: **30** hores, del **08/01/13** al **07/02/13**

Desenvolupament d'una idea. Generar idees de producció d'objectes. Casos pràctics de desenvolupament d'una idea Predimensionat. Predimensionar des de les instal·lacions. Paràmetres de predimensionament. Predimensionar des dels materials. Eines digitals. Programari. Pràctica, Laboratori de Creació. Presentació dels exercicis dels alumnes.

## **M03. FABRICACIÓ I OPTIMITZACIÓ**

Durada-Dates: **30** hores Del **12/02/13** al **14/03/13**

Fabricació: Materials i Procediments. Nous Materials. Característiques tècniques dels diferents materials. Procediments de tractament racionals. Producte. Característiques diferencials dels productes. Patentar el producte. Ecodisseny. Reciclatge i optimització de recursos. Pràctica, sostenible i rentable.

## **M04. COMERCIALIZACIÓ I VISIÓ DE NEGOCI**

Durada-Dates: **30** hores Del **09/04/13** al **14/05/13**

Desenvolupar el producte. Introducció al mòdul, i descripció dels projectes. Desenvolupar la línia del producte. Comercialització. Prototipatge. Comercialització. Visió de negoci. Crear un pla de negoci aplicat. Viabilitat econòmica dels projectes aplicada. Taula rodona de debat creatiu. "Trobar la necessitat" vs. "crear una necessitat". Pràctica final. Visita.

*\*Tots els mòduls es poden cursar també de manera independent*

## **DOCENTS**

Valerie Bergeron, Marc Binefa, Joyce M. de Botton, Nativitat Casado, Tomàs Cerón, David García, Miquel Àngel Julià, Roger López, Xavier Martínez, Joan Carles Navarro, Fernando Ozores, Pep Puerto, Albert Salazar.

## **MÓN LABORAL**

Al finalitzar el postgrau, aquells alumnes que han fet tots els mòduls, podran accedir a un procés de selecció per realitzar un seguit de visites durant un temps determinat a les empreses col·laboradores per observar com s'apliquen els coneixements que han après durant el programa formatiu a la vida laboral.

**INFORMACIÓ COMPLETA, INSCRIPCIONS I NOVETATS A:**  
[www.coac.cat/escolaserit](http://www.coac.cat/escolaserit)

