



## Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica (EUPM)

### Centre responsable

Escola Universitària Politècnica de Manresa

### Organització dels estudis

225 crèdits repartits en 3 anys acadèmics i en 6 quadrimestres. Troncals, 132 crèdits; obligatoris, 46,5; optatius, 34; lliure elecció, 22,5.

### Horaris/torns

Matí i tarda (horari partit)

### Blocs optatius d'especialització

Materials  
Construccions de Màquines  
Producció, Qualitat  
Estructures

### Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25  
Total crèdits: 225

### Sistemes d'avaluació

Avaluació continuada.

### Sortides professionals

Control de qualitat. Càlcul, disseny i construcció de màquines. Càlcul d'estructures.  
Manteniment. Hidràulica i pneumàtica. Peritatges.

### Matèries bàsiques de 1er cicle

Àlgebra  
Càlcul  
Física  
Dibuix  
Fonaments de Ciències dels Materials  
Elasticitat i Resistència dels Materials  
Fonaments d'Informàtica  
Fonaments de Tecnologia i Electrònica



## Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 154 del 29-06-1995

Primer curs	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Àlgebra Càlcul Física I Introducció als Sistemes Mecànics Fonaments de Ciències del Materials Dibuix I	Mètodes Numèrics Física I Matemàtiques per a l'Enginyeria Mecànica Dibuix II Elasticitat i Resistència dels Materials I Fonaments d'Informàtica Fonaments de Tecnologia Elèctrica

Segon curs	
Terçer quadrimestre	Quart quadrimestre
Estadística Enginyeria Fluidomecànica Fluidotèrmia Lliure Elecció Optatives	Enginyeria Tèrmica Teoria d'Estructures I Tecnologia Mecànica Elasticitat i Resistència dels Materials II Lliure Elecció Optatives

Tercer curs	
Cinquè quadrimestre	Sisè quadrimestre
Mecànica i Teoria de Mecanismes I Organització d'Empreses Administració d'Empreses Teoria d'Estructures Oficina Tècnica Disseny de Màquines Optatives	Mecànica i Teoria de Mecanismes II PFC o TFC I PFC o TFC II Optatives
<b>Assignatures optatives (Blocs optatius d'especialització)</b>	
Bloc I: Materials Bloc II: Construcció de Màquines Bloc III: Producció i Qualitat Bloc IV: Estructures	

## Informació general

### Servei d'informació, imatge i publicacions

Edifici BIB

c. Jordi Girona, 1-3

Campus Nord

08034 Barcelona

Tel. 93 401 73 96

Fax 93 401 68 95

World-Wide Web: <http://www.upc.es/>

e.mail: [upcinfo@info.upc.es](mailto:upcinfo@info.upc.es)