



## Diplomatura en Estadística

### Centre responsable

Facultat de Matemàtiques i Estadística

### Organització dels estudis

El pla d'estudis s'estructura en tres cursos. Els dos primers corresponen a ensenyaments obligatoris i el tercer queda a la lliure elecció dels estudiants per tal que completin el seu currículum amb assignatures optatives. A més, els estudiants han de realitzar un projecte de fi de carrera al llarg del tercer curs.

### Horaris/torns

Tarda

### Especialitats

Administració Pública/Control de Qualitat/ Ciències i Tècnica/ Investigació Operativa/ Màrqueting.

### Càrrega lectiva

Total crèdits: 207

### Sistemes d'avaluació

Exàmens parcials i exàmens finals

### Sortides professionals

Aplicació estadística en la gestió empresarial i de processos industrials (control de qualitat, màrqueting, investigació operativa), a l'Administració pública i a les ciències experimentals, social, econòmiques i del comportament.

### Matèries bàsiques de 1er cicle

Probabilitat  
Estadística  
Informàtica  
Àlgebra  
Anàlisi Matemàtica

### Pla d'estudis

Homologat. Publicació BOE núm. 286 de 27/11/96

CRÈDITS						
Cicle	Crèdits troncats	Crèdits obligat.	Crèdits optatius	Crèdits de ll. elecció	TFC	Total
Primer	105	33	33	21	15	207



<b>Primer curs</b>	
<b>Primer quadrimestre</b>	<b>Segon quadrimestre</b>
<b>Troncals</b> Àlgebra I (6 cr.) Anàlisi Matemàtica I (7.5 cr.) Càlcul de Probabilitats (7.5 cr.) Fonaments d'Informàtica (6 cr.)  <b>Obligatòries</b> Macroeconomia	<b>Troncals</b> Àlgebra II (4.5 cr.) Anàlisi Matemàtica II (6 cr.) Estadística Bàsica (7.5 cr.)  <b>Obligatòries</b> Microeconomia i Comerç Internacional (4.5 cr.) Programació (7.5 cr.) Software Estadístic (4.5 cr.)

<b>Segon curs</b>	
<b>Primer quadrimestre</b>	<b>Segon quadrimestre</b>
<b>Troncals</b> Anàlisi Matemàtica III (6.5 cr.) Estadística Matemàtica I (7.5 cr.) Mostreig Estadístic i Recollida de Dades I (7.5 cr.)  <b>Obligatòries</b> Fonaments de Control de Qualitat (4.5 cr.) Complements de Programació i Bases de Dades I (7.5 cr.)	<b>Troncals</b> Estadística Matemàtica II (7.5 cr.) Investigació Operativa Determinista (6 cr.) Investigació Operativa Estocàstica (6 cr.) Models Lineals (7.5 cr.) Mostreig Estadístic i Recollida de Dades II (7.5 cr.)

<b>Tercer curs</b>
<b>Primer quadrimestre</b> Optatives (20 cr.) + Lliure Configuració (13 cr.)  <b>Segon quadrimestre</b> Optatives (13 cr.) + Lliure Configuració (8 cr.) + Projecte de Fi de carrera (15 cr.)  <b>Assignatures Optatives</b> Bloc comú (30 cr.) Bioestadística (30 cr.) Control de Qualitat (30 cr.) Empreses i Administració (30 cr.) Investigació Operativa (30 cr.) Bloc de complements (30 cr.)

## 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