



Diplomatura en Estadística

Ciències Experimentals i Tecnologies

Centre responsable

Facultat de Ciències

Sortides professionals

Aquesta titulació té, entre altres, aquestes sortides professionals:

- col·laboració en estudis epidemiològics, farmacològics, etc.
- control estadístic de processos productius dins de les empreses
- estadístiques de base i estudi de les dades
- investigació de mercats (aplicada a productes o a opinió)
- exercici de la docència en centres de formació professional i escoles universitàries de la mateixa àrea de coneixement

Pla d'estudis

Titulació: Diplomat en Estadística.

Durada: 3 anys.

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 18 del 21/01/93.

La càrrega lectiva total és de 200 crèdits, i els cursos estan distribuïts en quadrimestres, sis en total. Cada crèdit equival a 10 hores lectives, aproximadament.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir						
Cicle	Curs	Matèria troncal	Matèria obligatòria	Matèria optativa	Crèdits de lliure config.	Totals
1r	1	55.0	6.0		6.0	67.0
1r	2	36.0	16.0	8.0	7.0	67.0
1r	3	22.0	16.0	20.0	8.0	66.0

Les assignatures es divideixen en els blocs següents:

Matèries troncales

Troncales: corresponen a les matèries que s'estableixen en el Reial Decret de directrius generals pròpies d'aquesta titulació. S'han de cursar totes les assignatures següents:

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Àlgebra lineal	3.0	3.0
Càlcul I	3.0	3.0
Estadística descriptiva	5.0	3.0
Fonaments d'Informàtica	3.0	3.0
Àlgebra	6.0	3.0
Càlcul II	3.0	3.0
Càlcul de probabilitats	5.0	3.0
Anàlisi matemàtica I	3.0	3.0

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Investigació operativa I	4.5.	1.5
Anàlisi matemàtica II	3.0	3.0
Models lineals I	5.0	3.0
Mostratge estadístic I	5.0	3.0
Estadística matemàtica I	5.0	3.0
Mostratge estadístic II	5.0	3.0
Estadística matemàtica II	5.0	3.0
Investigació operativa II	4.5.	1.5



Matèries obligatòries

Obligatòries: assignatures que estableix la UAB. Cal cursar totes les relacionades a continuació:

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Algoritmes i programació	3.0	3.0
Teoria de la probabilitat	5.0	3.0
Bases de dades	5.0	3.0
Models lineals II	5.0	3.0
Anàlisi multivariant	5.0	3.0

Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la UAB. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 28.0 crèdits:

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Introducció a l'economia	5.0	3.0
Control de qualitat	4.5	1.5
Paquets estadístics	3.0	3.0
Anàlisi numèrica	5.0	3.0
Economia d'empresa	4.5	1.5
Mètodes de recerca en ciències de la salut I	3.0	3.0
Econometria I	5.0	3.0

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Estadística no-paramètrica	5.0	3.0
Mètodes de recerca en ciències de la salut II	3.0	3.0
Xarxes de comunicació	4.5	1.5
Processos estocàstics	5.0	3.0
Econometria II	4.5	1.5
Anàlisi especials en ciències de la salut	3.0	3.0
Projecte de la diplomatura d'estadística	4.5	1.5

Matèries lliures

Lliures: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la UAB, per obtenir 21.0 crèdits.

Informació general

Oficina d'Informació
pl. Cívica – Campus de Bellaterra
08193 Cerdanyola del Vallès
Tel.: 93 581 11 11
Fax.: 93 581 20 00
World-Wide Web: <http://www.uab.es/>
e.mail: informacio@uab.es