



Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

Descripció

Els Enginyers Tècnics en Informàtica de Gestió treballen en la creació i adaptació de programes informàtics a les necessitats dels diferents usuaris. Són programadors analistes d'aplicacions. Acostumen a treballar en empreses de serveis informàtics.

Pla d'estudis

Fitxa tècnica

Titulació: Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió.

Durada: 3 anys

Càrrega lectiva global 210 crèdits

Pla d'estudis

Homologat. R.D. 217/ 1997 de 14/2/97. Publicació BOE N° 57 de 7/3/97

CRÈDITS						
Curs	Crèdits troncal	Crèdits obligat.	Crèdits optatius	Crèdits de II. elecció	TFC*	Total
Primer	48	24				72
Segon	33	22.5		12		67.5
Tercer	12	10.5	24	12	12	70.5

Matèries troncal

Primer Curs	
Assignatures	Crèdits
Estadística I	6
Fonaments de Computadores I	9
Àlgebra	6
Anàlisi Matemàtica	6
Matemàtica discreta	6
Fonaments de Programació I	7,5
Fonaments de Programació II	7,5

Segon Curs	
Assignatures	Crèdits
Estadística II	3
Estructura de la Informació	6
Bases de Dades	6
Enginyeria del Software I	6
Sistemes Operatius I	6
Introducció a l'Economia	6

Tercer Curs	
Assignatures	Crèdits
Enginyeria del Software II	6
Organització i Administració d'Empreses. Comptabilitat	6



Matèries obligatòries

Primer curs	
Assignatures	Crèdits
Multimedia i comunicació UOC	3
Anglès I	4.5
Anglès II	4.5
Física	6
Fonaments de Computadores II	9

Segon curs	
Assignatures	Crèdits
Anglès III	4.5
Lògica	3
Teoria d'Autòmats i Llenguatges Formals I	4.5
Teoria d'Autòmats i Llenguatges Formals II	4.5
Xarxes de Computadores I	6

Tercer curs	
Assignatures	Crèdits
Llenguatges de Programació	4.5
Informàtica Aplicada a la Gestió	6
Treball de Fi de Carrera	12

Matèries optatives

Assignatures	Crèdits
Programació Concurrent	6
Informàtica gràfica I	6
Sistemes de Bases de Dades	6
Gestió d'una organització informàtica	6
Teoria de la informació i la codificació	6
Criptografia	6
Administració d'organitzacions	6
Impacte social i ètica professional de la informàtica	6
Gestió informàtica empresarial	6
Sistemes distribuïts	6

Assignatures	Crèdits
Perifèrics	6
Gestió de xarxes	6
Disseny de sistemes amb microprocessadors	6
Administració de sistemes operatius	6
Sistemes Operatius II	6
Estructura de Computadores I	6
Estructura de Computadores II	6
Xarxes de Computadores II	4.5
Avaluació i Explotació de Sistemes Informàtics	6

Informació general

Tel. 902 14 11 41

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