

Assignatura

INFORMÀTICA DE GESTIÓ I

Curs	Cicle	Quadrimestre	Codi de l'assignatura
2007-2008	2n	setembre - gener	22302

Grups Professor

01/51/52	Joan Carles Martinez – joancarles.martinez@uab.cat
----------	---

DESCRIPTOR DE L'ASSIGNATURA

Informàtica personal. Conceptes tècnics. Revisió dels conceptes bàsics de la informàtica aplicada a la gestió i aprofundiment dels mateixos.

ESPAI EUROPEU D'EDUCACIÓ SUPERIOR:

L'assignatura està adaptada a l'Espai Europeu d'Educació Superior, tant mitjançant l'ús de les noves tecnologies de la informació i de la comunicació en el desenvolupament de les classes com per mitjà d'iniciatives pedagògiques, orientades a la implementació de pràctiques tutoritzades per a la elaboració de treballs i pràctiques en grups. Igualment, mitjançant el Campus Virtual es posen diferents materials de suport a disposició dels alumnes.

PROGRAMA

RESUM TEMÀTIC

CONTINGUTS

1. Conceptes bàsics de Gestió de la Informació a l'Empresa	1 ses.
2. Desenvolupament d'eines de gestió sobre fulls de càlcul Excel	1 ses.
- Escandalls i càlculs de costos	
- Previsions de vendes	
- Pressupost de Tresoreria	
- Plans de Negoci	
3. Desenvolupament d'eines de gestió sobre bases de dades Access	2 ses.
- Bases de dades de Clients	
- Bases de dades de Gestió i Seguiment Comercial	

IG_Programa.doc

BIBLIOGRAFIA

Developing Spreadsheet-Based Decision Support Systems Using Excel and VBA for Excel. Michelle M.H. Seref, Ravindra K. Ahuja, and Wayne L. Winston. Dynamic Ideas, LLC, 900 pages

Passos I Costos per a la posada en Marxa d'un Projecte d'Autoocupació. Fundació CP'AC

LA BIBLIA DE MICROSOFT OFFICE EXCEL 2003 (INCLUYE CD-ROM).
BLATTNER, PATRICK. ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA INTERACTIVA

LA BIBLIA DE MICROSOFT OFFICE ACCESS 2003 (INCLUYE CD-ROM).
JENNINGS, ROGER. ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA INTERACTIVA

TEMARI

SESSIONS

- CONCEPTES BÀSICS DE GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ A L'EMPRESA..... (2)
 - Què és la informació de Gestió?
 - Dades i informació.
 - La necessitat d'informació
 - Models de informació de Gestió
- DESENVOLUPAMENT D'EINES DE GESTIÓ SOBRE FULLS DE CàLCUL EXCEL..... (8)
 - Escandalls i càlculs de costos..... (2)
 - Previsions de vendes..... (2)
 - Pressupost de Tresoreria..... (2)
 - Plans de Negoci..... (2)
- DESENVOLUPAMENT D'EINES DE GESTIÓ SOBRE BASES DE DADES ACCESS..... (4)
 - Bases de dades de clients (2)
 - Bases de dades de Gestió i Seguiment Comercial..... (2)

TEORIA

Revisar, aprofundir i formalitzar els conceptes bàsics de la Informàtica aplicada a la Gestió.

PRÀCTIQUES

L'objectiu fonamental és la consolidació dels conceptes de la teoria mitjançant la interacció directa de l'alumne amb productes informàtics. Com objectiu addicional, introduir l'alumne amb les eines d'informàtica personal que es consideren bàsiques per a la seva futura activitat professional.

PRE-REQUISITS

No hi ha. És recomanable però, que l'alumne tingui un mínim coneixement en la utilització d'eines d'informàtica personal.

REQUERIMENTS ADDICIONALS

Les pràctiques a classe, a l'Aula d'Informàtica pretenen donar a l'alumne un coneixement dels productes i proposar-li els problemes pràctics que han de ser desenvolupats, en la seva major part, amb treball individual, fora de l'horari de classe. Per l'adequat seguiment de l'assignatura es considera necessari un mínim de **2 hores/setmana** de dedicació individual addicional a les classes.

TUTORIES

Professor	Tutories	Despatx	Telèfon
Joan Carles Martinez	dv. 12.10-13.10 i 16.00-17.00	B1-121	93 581 32 58