

1Q 20267 Informàtica de Gestió I

Objectiu: L'objectiu general de l'assignatura és conèixer les principals eines de treball del món de l'ofimàtica insistint bàsicament en el domini del full de càlcul i les seves tècniques de treball.

Temari:

Tema 1 Introducció

Història de la informàtica.- Informació i velocitat.- Necessitat de la informàtica dins de l'empresa.- Avantatges i inconvenients de l'ús de la informàtica.

Tema 2 Equipament informàtic bàsic

Components generals d'un ordinador.- Components actuals d'un sistema informàtic.- Components bàsics d'un PC.- Hardware, Software i Firmware.- Representació de la informació.

Tema 3 Utilització dels recursos d'un ordinador

Sistemes operatius.- Llenguatges de programació.- Aplicacions estàndards.- Aplicacions a mida.

Tema 4 El sistema operatiu MS-DOS

Connexió de l'ordinador.- Unitats de disc.- Treball amb directoris.- Treball amb fitxers.

Tema 5 Microsoft Windows

Introducció.- Elements principals.- Administrador de programes.- Administrador d'arxius.- Accessoris.

Tema 6 Microsoft Excel

Introducció.- Treball amb cel·les.- Funcions.- Impressió de fulls.

Concepte de llibre i full.- Fórmules simples i assistent per a fórmules.- Format de cel·les i taules.- Gràfics.- Ordenació i gestió de les dades.- Informació i consolidació de fulls.

Tema 7 Microsoft Word

Introducció.- Treball amb fitxers.- Gràfics i taules.- Fusions.

Relació amb WordPerfect.- Establiment de vincles amb fulls de càlcul.- Formularis.

Pràctiques: El curs intenta ser molt pràctic i per aquest motiu es plantegen unes pràctiques que s'entreguen de forma voluntària, encara que bona part del curs es basa en aquestes pràctiques.

Bibliografia recomanada:

RAMALHO, José A., *MS-DOS 6.2*, Ed. McGraw-Hill.

CAMPBELL, Mary, *Introducció al Windows*, Ed. McGraw-Hill.

CATAPULT, *Microsoft Excel 5 para Windows Paso a Paso*, Ed. McGraw-Hill.

CATAPULT, *Microsoft Word 6 para Windows Paso a Paso*, Ed. McGraw-Hill.

Criteris d'avaluació: L'avaluació de l'assignatura té dues possibilitats:

a) Si la nota global de les pràctiques supera el 6 els alumnes quedaran alliberats de fer l'examen i la seva nota serà la nota obtinguda a les pràctiques.

b) Els alumnes que no superin aquesta nota a les pràctiques hauran de fer l'examen que aportarà un 65 % de la nota final i les pràctiques el 35 % restant.

Professorat:

- M^a Antònia Soler: Grup 10. Despatx S-208

Tutories: DM 10,45 a 11,15 i 12,15 a 13,45, DJ 10,45 a 11,15 i 13,15 a 13,45 més una hora a convenir amb els alumnes.

- Joan Manel Márquez: grups 20 i 50. Despatx: S-208

Tutories: DC 16 a 17, 18 a 19 i 20,15 a 21,15, més dues hores a convenir amb els alumnes.

2Q 22602 Informàtica de Gestió II

Objectiu: L'objectiu general de l'assignatura és conèixer les principals eines de treball del món de l'ofimàtica insistint bàsicament en el domini del full de càlcul i les seves tècniques de treball. A més també s'inclou com a objectiu prioritari la integració de les eines ofimàtiques tractades durant el curs.

Temari:

Tema 1 Full de càlcul

Tridimensionalitat.- Utilització de noms als rangs. Avantatges i inconvenients.- Funcions estadístiques, financeres i matricials..

Tema 2 Base de dades

Introducció.- Conceptes generals de base de dades. Camp. Registre. Integritat. Index. Tipus de dades. Taules.- Generació de taules.- Generació de consultes.- Generació de formularis.- Generació d'informes..

Tema 3 Integració d'eines ofimàtiques

Integració del processador de textos, full de càlcul i base de dades.- Tractament d'objectes OLE.- Processador de textos: Fusions i creació de mailings.

Pràctiques: El curs intenta ser molt pràctic i per aquest motiu es plantegen unes pràctiques que s'entreguen de forma voluntària, encara que bona part del curs es basa en aquestes pràctiques.

Bibliografia recomanada:

CATAPULT, *Microsoft Excel 5 para Windows Paso a Paso*, Ed. McGraw-Hill.

CATAPULT, *Microsoft Word 6 para Windows Paso a Paso*, Ed. McGraw-Hill.

CATAPULT, *Microsoft Access 2 para Windows Paso a Paso*, Ed. McGraw-Hill.

Criteris d'avaluació:

L'avaluació de l'assignatura constarà de l'examen que aportarà un 65 % de la nota final i les pràctiques el 35 % restant.

Professorat:

- M^a Antònia Soler: Grup 10. Despatx S-208

Tutories: DM 10,45 a 11,15 i 12,15 a 13,45, DJ 10,45 a 11,15 i 13,15 a 13,45 més una hora a convenir amb els alumnes.

- Joan Manel Márquez: grups 20 i 50. Despatx: S-208

Tutories: DC 16 a 17, 18 a 19 i 20,15 a 21,15, més dues hores a convenir amb els alumnes.