



122040039 - Bàtxelor en Administració d'empreses (presencial i virtual)

0039002 - Eines informàtiques I

Dades generals

Codi: 0039002

Tipus: OB

Semestre: 1

Crèdits: 6.0

**Llengua
d'impartició:** Català

Professorat

Professorat responsable

Blasco Ferron, Vicent (Titulació: Enginyeria informàtica; Àrea de coneixement: Ciències tecnològiques)

Professorat que imparteix

Tort Colet, Marta (Titulació: Llicenciatura en Comunicació Audiovisual i Màster en Comunicació Corporativa, Protocol i Esdeveniments; Àrea de coneixement: Ciències socials)

Informació

Presentació de l'assignatura:

Tant en l'àmbit acadèmic com en l'exercici professional, és imprescindible conèixer l'ús i aplicació de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) i tenir la capacitat de comunicar-se de manera eficaç.

Aquesta assignatura pretén, d'una banda, treballar de forma integrada l'ús d'eines i serveis d'Internet i de les tecnologies mòbils que pugin donar resposta a les necessitats de les empreses, així com conèixer l'ús avançat del full de càlcul i, d'altra banda, conèixer les principals tècniques per desenvolupar comunicacions escrites i orals de forma adequada.

Objectius:

Conèixer els principals mecanismes de cohesió dels textos escrits i orals.

Saber identificar fonts documentals i bibliogràfiques i utilitzar de forma ètica la informació.

Conèixer els principis de la seguretat de la informació, la propietat intel·lectual i la protecció de dades.

Conèixer els principis de disseny per saber elaborar, organitzar i difondre comunicacions escrites i orals, de forma col·laborativa i adequades a la finalitat comunicativa, mitjançant Internet i les tecnologies mòbils.

Saber tractar la informació numèrica amb el full de càlcul.

Saber planificar una estratègia per produir, processar, difondre i intercanviar informació numèrica de forma competent mitjançant el full de càlcul.

Metodologia:

És una assignatura fonamentalment pràctica, els continguts procedimentals explicats a cada mòdul de l'assignatura serveixen de base per a resoldre els treballs i les activitats pràctiques plantejades a l'estudiant.

A les hores lectives es revisaran els continguts procedimentals i es solucionaran problemes sobre les activitats pràctiques. En aquestes sessions, s'impulsarà la participació de l'estudiant que haurà d'aportar el seu plantejament i discutir la solució a les activitats pràctiques.

Avaluació continuada:

Està estructurada en dos blocs diferenciats:

Bloc 1 (comunicació escrita i oral)

Tema 1

Un treball TV1 dividit en dos parts: escrita i oral que corresponen al 20% i al 10% respectivament de la nota de l'assignatura.

Per aprovar el bloc 1 i calcular la nota final de l'assignatura cal obtenir una nota mínima de 4 a la part escrita.

Bloc 2 (full de càlcul, Internet i anàlisi de dades)

Tema 2

Un treball TV2 sobre full de càlcul (15%)

Un examen presencial CAC (20%)

Tema 3

Un treball TV3 sobre tractament de llistes de dades i entorn web (15%)

Un examen presencial CAC (20%)

Per aprovar el bloc 2 i calcular la nota final de l'assignatura cal obtenir una nota mínima de 4 a la mitjana dels dos CAC

Avaluació final:

Bloc 1 (comunicació escrita i oral)

Un treball escrit de recuperació que correspon al 20% de la nota final de l'assignatura

Per aprovar el bloc 1 i poder calcular la nota final de l'assignatura segons el % de cada activitat, cal obtenir una nota mínima de 4.

Bloc 2 (full de càlcul, Internet i anàlisi de dades)

Un EXF que correspon al 40% de la nota final de l'assignatura

Bibliografia bàsica:

Materials docents de l'assignatura Tort Marta i Blasco Vicent
Amadeo, I., & Solé, J. Curs pràctic de redacció. Col·lecció Eines.
Torres Jordi. Empreses en el núvol. Libros de Cabecera. ISBN 978-84-938303-9-7
Blattner Patric. Funciones con microsoft Excel 2000. Prentice Hall. ISBN 0-7897-2045-0
Cassany, D. (1997) La cuina de l'escriptura (6^a Edició). Barcelona: Empúries.

Bibliografia complementària:

Antònia, R., & Genescà, G. Tesis i treballs. Aspectes formals. Eumo Editorial.
Angeles, M. M., & Luis, R. Y. (2006). La información especializada en Internet: directorio de recursos de interés académico y profesional. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC ISBN: 84-00-08436-5.
Souad Hayat i Antonio San Millan Finanzas con Excel. Mc Graw Hill. ISBN 84-481-2934-2

Observacions:

Una Activitat pràctica TV pot ser rebutjada, qualificació igual a zero, si es considera que una o un estudiant perd la seva credibilitat perquè es detecta que és una còpia o per la baixa qualitat del treball que presenta.
Un criteri d'avaluació sobre la correcció escrita de la TV3 es basa en la seva correcció ortogràfica i sintàctica. Un treball amb faltes pot arribar a ser suspès al marge del seu contingut.

Competències específiques

No hi ha competències específiques a visualitzar.

Competències transversals (3)

Codi - Competència transversal	Àrea
UdA05 - TIC	Gestió del coneixement i autonomia en el treball
UdA06 - Tractament de la informació	Gestió del coneixement i autonomia en el treball
UdA10 - Comunicació i expressió oral i escrita	Comunicació

Continguts (17)

1. Comunicació escrita i oral
 - 1.1. Principals propietats textuais d'un text
 - 1.2. Eines i estratègies per cercar informació a la xarxa
 - 1.3. Analitzar la informació i l'elaborar un esborrany
 - 1.4. Jerarquitzar idees i l'organitzar del text
 - 1.5. Presentar, revisar i validar un treball
2. Tractament informàtic de la informació i el full de càlcul
 - 2.1. Els sistemes d'informació

- 2.2. Tecnologies de la informació i la comunicació
- 2.3. La propietat intel·lectual i drets d'autor
- 2.4. Fórmules i funcions conceptes
- 2.5. Funcions condicionals i financeres d'Excel
- 3. Internet i la gestió i anàlisis de dades
 - 3.1. Els canals de comunicació el Cloud i la lot
 - 3.2. El tractament de llistes i taules amb Excel
 - 3.3. Anàlisis de dades amb Excel
 - 3.4. Tractament de la informació amb bases de dades

Activitats (6)

Codi - Activitat	Descripció	Competències	Percentatge
TV1 - Treball escrit	Tema 1	UdA06, UdA10	20,00%
TV1 - Treball oral	Tema 1	UdA06, UdA10	10,00%
TV2 - Pràctica 2	Tema 2	UdA05, UdA06	15,00%
CAC 1 - Control presencial avaluació continuada	tema 2	UdA05, UdA06	20,00%
TV3 - Pràctica 3	Tema 3	UdA05, UdA06	15,00%
CAC2 - Control presencial avaluació continuada	Tema 3	UdA05, UdA06	20,00%