

Economia de l'Empresa

Codi	Tipus	Curs/Semestre	Crèdits
26145	Obligatòria Semestral	3er / 2on	5,5

Objectius

Competències específiques

Coneixements

- Els sistemes d'informació en el marc de l'estratègia empresarial.
- Gestió dels sistemes de la informació en l'empresa.
- Els sistemes de la informació en l'empresa moderna.

Habilitats

- Conèixer la problemàtica de la gestió dels sistemes d'informació.
- Conèixer el paper de l'equip informàtic en l'empresa.
- El negoci electrònic i el comerç electrònic com generadors de valor.
- Aprendre les tasques de la gestió de la seguretat.

Competències genèriques

- Capacitat de comprensió i d'anàlisi.
- Capacitat d'organització i planificació.
- Treball en equip.
- Raonament crític.
- Capacitat de presentar conclusions en públic.

Capacitats prèvies

No hi ha establert cap prerequisit ni calen coneixements previs sobre la matèria.

Continguts

1. Informàtica i empresa	
L'era de la informació	

<p>La societat xarxa</p> <p>Relacions entre la funció informàtica i l'empresa</p> <p>L'empresa Digital</p>

2. Els Sistemes d'Informació en l'Empresa	
<p>Introducció a l'empresa</p> <p>Funcions de les organitzacions: Finances, marketing, RRHH, producció/operacions, administració.</p> <p>L'organització de l'empresa: estructures organitzatives i la funció direcció</p> <p>Integració de sistemes</p> <p>Sistemes Corporatius de Gestió: Enterprise Resource Planning, Customer Relationship Management, Supply Chain Management, Business Intelligence</p>	

3. Direcció de Sistemes d'informació	
<p>El director de SI</p> <p>La planificació estratègica dels sistemes de la informació i la planificació estratègica de l'empresa.</p> <p>Metodologia Mètrica v3. Mòdul PSI.</p> <p>La gestió de projectes de SI (Prince2)</p> <p>La gestió dels sistemes d'informació (ITIL)</p>	

4. e-	
<p>e-: e-business, e-commerce, and e-administration</p> <p>Models de negoci i generació de valor</p>	

<p>Sistemes de pagament i e-commercee</p> <p>e-procurement i e-marketplaces</p> <p>E-government: Exemples d'administració local; portals nacionals</p>

5. Seguretat i sistemes de la informació	
<p>Seguretat i gestió de la seguretat</p> <p>Confidencialitat, integritat, disponibilitat, no repudi i segellat temporal</p> <p>Models de gestió de la seguretat: ISO 27000.</p> <p>Anàlisi i gestió de riscos.</p> <p>IT Governance</p>	

6. (Preparació de l'examen)	
<p>.</p>	

Metodologia docent

Aprentatge Basat en Problemes (ABP):

Una part de l'assignatura es farà fent servir la metodologia ABP, és a dir, Aprentatge basat en problemes. La feina està comptabilitzada com Seminaris i Preparació de Seminaris. Al final de cada treball caldrà fer una presentació a la resta de la classe.

Classes magistrals:

On es presenten els continguts bàsics que els estudiants han de menester per a introduir-se en alguns dels temes que configuren el programa. Alhora, s'indiquen les vies possibles per a completar o aprofundir la informació rebuda en aquestes sessions.

Avaluació

1a convocatòria (febrer/juny)		2a convocatòria (juliol/setembre)
Avaluació en grups	Avaluació individual	
<p>- Hi ha avaluació continuada.</p> <p>- Hi haurà dos treballs en grup que representaran $20\%+25\%=45\%$ de la nota.</p> <p>- No-presentat: l'obté qui no vingui a l'examen final.</p>	<p>- Hi ha avaluació continuada.</p> <p>- L'avaluació es divideix en: treballs 45%, probes sorpresa (x%), punts extraordinaris per participacions rellevants.</p> <p>- Hi ha examen final obligatori per a tothom: tipus test o preguntes curtes sobre els diferents temes de l'assignatura i les presentacions dels treballs realitzades (55%)</p> <p>- No-presentat: l'obté qui no vingui a l'examen final.</p>	<p>- Hi ha examen obert a tothom: tipus test o preguntes curtes sobre els diferents temes de l'assignatura i les presentacions dels treballs realitzades. Pot existir una part més de raonament pels qui no hagin superat l'avaluació continuada.</p> <p>- És recuperable el 100% de la matèria del curs. Depenent del cas, es podria alliberar alguna part pels qui hagin superat en escriure l'avaluació continuada.</p> <p>- No-presentat: l'obté qui no vingui a l'examen final, independentment de si ha participat en l'avaluació continuada.</p>

Bibliografia bàsica

- Laudon K.C., Laudon J.P. Sistemas de información gerencial. 8ª edición. Prentice Hall, 2004.
- O'Brien, J.A. y Marakas, G.M.. Sistemas de información gerencial. 7ª edición. McGraw-Hill, 2006.

Bibliografia complementària

- Applegate, Lynda M., et al. Estrategia y gestión de la información corporativa: Los retos de la gestión en una economía de red. &a edición. Edit McGraw Hill. 2004
- Arjonilla S.J., Medina J.A. La gestión de los sistemas de la información para la empresa. Ed Pirámide. 2004
- De Pablos Heredero, Carmen, et al. Dirección y gestión de los sistemas de información en la empresa. Ed Servicio de publicaciones Universidad Rey Juan Carlos y ESIC. 2001.
- Heeks, Richard. Implementing and managing e-government. Ed. Sage 2006
- Marcelo Cocho, Julián. Riesgo y seguridad de los sistemas informáticos. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, 2003
- OGC (Office of Government Commerce). "Managing Successful projects with PRINCE2". 2005. Ed TSO (The Stationery Office). London, 2005

Enllaços

[Consejo Superior de Informática \(Ministro de Administraciones Públicas\). Métrica v3.](#)
[Consejo Superior de Informática \(Ministro de Administraciones Públicas\). Magerit v2.](#)

<http://www.csi.map.es/csi/metrica3/>

<http://www.csi.map.es/csi/pg5m20.htm>