

Tendències Actuals**2014/2015**

Codi: 102770

Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502441 Enginyeria Informàtica	OT	4	0

Professor de contacte

Nom: Jordi Pons Aróztegui

Correu electrònic: Jordi.Pons@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Els definits al règim de permanència, dins l'apartat de progressió de matrícula. Al tractar-se d'una assignatura de quart curs cal haver superat com a mínim totes les assignatures de primer curs i un nombre total de 120 crèdits dels tres primers cursos.

Objectius

En aquesta matèria es pretén que l'estudiant entri en contacte amb enfocaments, eines, metodologies i sistemes nous i que, per les seves especials característiques, tenen poca cabuda en assignatures convencionals.

S'inclouran:

- mini cursos sobre temes molt específics però de gran actualitat,
- activitats d'acostament al món de l'empresa (pe, el Fòrum de les empreses o les sèries de conferències sobre la Informàtica a la Empresa, etc.)
- jornades que organitza l'escola en col·laboració amb empreses o institucions (pe, Jornades de la Banda Ampla a Catalunya, Jornades IBM, etc.),
- cicles de conferències organitzats pels departaments.

Competències

- Tenir una actitud personal adequada

Resultats d'aprenentatge

1. Desenvolupar la curiositat i la creativitat.
2. Gestionar la informació incorporant de manera crítica les innovacions del propi camp professional, i analitzar les tendències de futur.
3. Mantenir una actitud proactiva i dinàmica respecte al desenvolupament de la pròpia carrera professional, el creixement personal i la formació continuada. Tenir esperit de superació.

Continguts

La programació d'aquesta assignatura pot variar d'any en any per adaptar-la a les tendències més actuals del món de l'empresa i/o la ciència i tecnologia informàtica, i en funció de les propostes presentades per l'Escola i els departaments.

Al llarg del curs s'aniran publicant a l'espai docent de l'assignatura (Campus Virtual) les activitats que l'estudiant podrà escollir per completar el total d'hores necessàries per poder superar l'assignatura. Esperem poder comptar amb un ventall d'activitats suficient, en diferents franges horàries, per tal que l'estudiant pugui compatibilitzar-ho amb la resta de matèries que estigui cursant.

Tot i que està planificada com una assignatura de segon semestre, les activitats es programaran al llarg de tot el curs.

Metodologia

Podem diferenciar dos tipus d'activitats:

- Assistència a les activitats. Com el seu nom indica es tracta d'assistir, de forma puntual i completa, al conjunt d'activitats escollides. Durant les sessions s'ha de mostrar una actitud participativa i crítica, i prendre les notes necessàries per poder escriure el que serà la memòria d'activitats. S'establirà un control d'assistència per a cadascuna de les activitats.

- Redacció de la memòria d'activitats. En aquesta memòria caldrà incloure el recull d'evidències de l'assistència a les diferents activitats, les notes obtingudes (si és el cas), el conjunt de treballs que s'hagin de lliurar, així com un comentari crític exposant els punts forts i els punts febles de cadascuna d'elles.

Al llarg del curs s'aniran publicant a l'espai docent de l'assignatura (Campus Virtual) les diferents activitats, on s'indicarà: descripció de l'activitat, calendari i horari, lloc d'impartició, equivalència en hores dins l'assignatura, forma d'apuntar-se, mecanisme de control d'assistència, treballs a desenvolupar i a incloure en la memòria final, així com qualsevol altra informació que es consideri d'interès.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Assistència activitats	70	2,8	1, 2, 3
Tipus: Autònomes			
Elaboració memòria d'activitats	5	0,2	1, 2

Avaluació

La nota final de l'assignatura es posarà a partir de la memòria d'activitats, tenint en compte tot el conjunt de documents reflectits en ella.

En l'avaluació es valorarà que hi hagi tota la documentació demanada, així com:

- Ús d'un estil adequat pel caràcter del document. Els continguts i el vocabulari emprats han d'estar perfectament adaptats al context.

- Redacció de forma clara, construint frases sintàcticament correctes, sense fer faltes d'ortografia i utilitzant adequadament els signes de puntuació.

- Capacitat crítica a l'hora de valorar les diferents activitats.
- Originalitat dels documents. Elaboració pròpia del material citant, si és el cas, les fonts utilitzades. El plagi es considera una falta greu i, per tant, es suspendrà el treball.

Es pot suspendre l'assignatura si es considera que la memòria no compleix els requisits mínims. En aquesta cas es donarà una segona oportunitat per poder-la recuperar.

És condició indispensable per poder superar l'assignatura que el total d'hores d'activitats (segons hores assignades pels criteris de l'assignatura), sigui igual o superior a 70. Per a cadascuna de les activitats desenvolupades caldrà incloure a la memòria el full de control d'assistència o el justificant de que s'ha desenvolupat correctament, en cas contrari aquesta activitat no es computarà a l'hora de l'avaluació.

Les persones que no arribin a les 70 hores d'activitats rebran com a nota un no presentat (NP).

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Memòria d'activitats	100	0	0	1, 2, 3

Bibliografia

Si és el cas, es publicarà amb cadacuna de les activitats.