



PROGRAMACIÓ DEL CRÈDIT DE SÍNTESI		
Títol Cicle Formatiu: ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS		
Tutor/a: Josep Lladonosa		Grup: SIS-2
Títol crèdit de síntesi:		
Inici: 25-04-2005	Final: 01-06-2005	Total hores: 95
Descripció del crèdit de síntesi: Els alumnes s'organitzaran en grups de dos o tres persones i escolliran un dels projectes de la llista de projectes proposats per l'equip docent. També es valoraran les propostes fetes per part dels alumnes i en cas de ser aprovades per l'equip docent el grup podrà realitzar aquell crèdit. Els projectes a realitzar per part dels alumnes incorporen, en gran mesura, els continguts adquirits en la resta de crèdits del cicle. Cada grup haurà de lliurar la documentació, realitzar el projecte dintre de les dates previstes i fer una presentació del mateix.		
Objectius generals del crèdit de síntesi: - Integrar els procediments que s'han de realitzar per implantar i administrar sistemes operatius; monousuari, multiusuari i en xarxa, i sistemes gestors de bases de dades relacionals. - Analitzar la interrelació i concurrència de les diferents fases que intervenen en els processos d'administració de sistemes informàtics. - Determinar segons els requeriments del sistema i de l'usuari, els canvis que es poden produir al sistema i al programari en un àmbit monousuari, multiusuari o xarxa . - Gestionar els recursos del sistema en un àmbit monousuari, multiusuari o xarxa amb criteris d'eficàcia i eficiència. - Elaborar els informes, la guia d'usuari i els plans de prova relacionats amb els processos d'adaptació o modificació de les funcions del sistema i de les aplicacions de propòsit general o específic.		
Activitats a desenvolupar: - Anàlisi del projecte. - Desenvolupament del projecte. - Manual de referència tècnica.		
Organització: Cada grup disposarà d'un ordinador per realitzar el seu projecte i es facilitarà en la mesura de lo possible el maquinari i programari addicional que puguin necessitar. Es faran reunions periòdiques amb els grups per veure l'evolució del projecte. Es farà un seguiment individual setmanal dels alumnes per assegurar que tots els membres del grup treballin.		

**Metodologia:**

Els alumnes disposaran de totes les hores de classe des de l'inici del crèdit fins al final del mateix per desenvolupar el projecte. En aquest temps, també, hauran de fer la programació. Cada alumne tindrà una fulla de seguiment individual on haurà d'apuntar el que ha anat fent cada dia i setmanalment es reunirà amb el tutor de projecte per ensenyar-li els avenços aconseguits.

Avaluació del crèdit de síntesi:

L'avaluació hem de fer-la al final de cada etapa i al final del crèdit. L'avaluació de la etapa permet corregir desviacions del crèdit, l'avaluació final no deu contenir sorpreses per part del alumne.

L'avaluació és independent per a cada alumne.

L'avaluació final es realitza per exposició del projecte davant d'un tribunal format per tots els professors del cicle, si es possible, i al menys la meitat.

L'avaluació per grup es farà de la següent manera (50%):

Documentació (30%):

- Especificació de requisits.
- Manual de referència tècnica.

Programació (60%):

- Funcionament del sistema.
- Adequació del sistema als requisits establerts.
- Exposició del projecte.

L'avaluació individual es farà seguint el següent criteri (50%):

Es farà un seguiment setmanal de les activitats realitzades pels alumnes i, quan acabin una activitat, l'avaluarà el professor.

També hi haurà una nota individual a l'exposició.

La recuperació del crèdit de síntesi es realitzarà en convocatòria extraordinària.

Altres aspectes a destacar: