

Nova metodologia per a la docència de projectes fi de carrera basada en grups de discussió / cooperació

V JORNADES
d'INNOVACIÓ
DOCENT
17 i 18 de setembre
Edifici del Rectorat
de la UAB

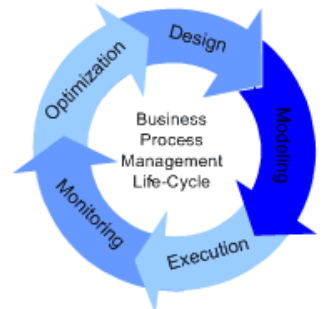
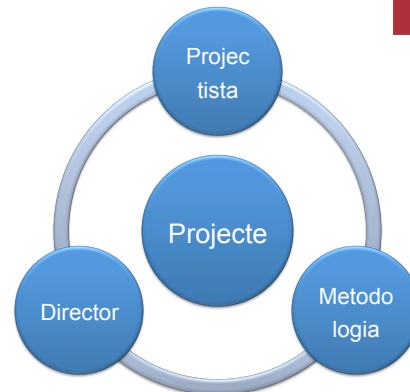
Metodologia: Proposem un treball individual i en grup, una supervisió i avaluació continuada del treball realitzat per l'estudiant i una **visió docent i professional** del projecte.

Objectius: Fer un seguiment actiu. Afavorir el treball en grups col·laboratius, la avaluació formativa, per tal de millorar la qualitat i els resultats acadèmics dels Projectes de Fi de Carrera.



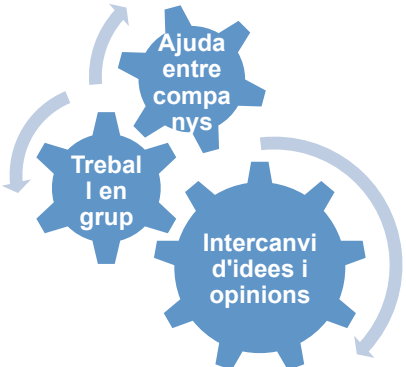
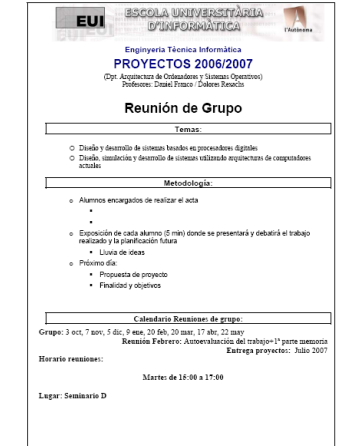
Un Projecte de Fi de Carrera (PFC) suposa la realització d'un projecte on aplica i desenvolupa els coneixements adquirits durant la carrera.

Constitueix una última prova de maduresa abans d'exercir professionalment. Brinda a l'alumne la possibilitat de desenvolupar una activitat que reflecteixi les seves competències, aptituds i coneixements.



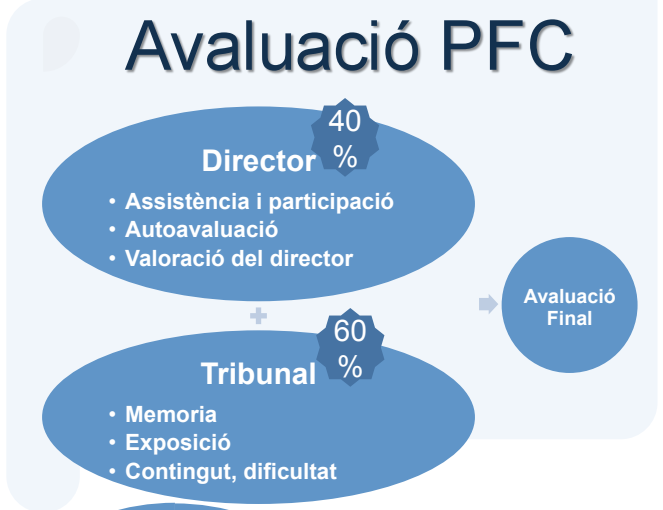
Organització:

Treball en grup	Treball personal
Reunió mensual de seguiment del projecte: Presentació i debat del treball realitzat	Entregues per cada reunió via campus virtual (Projectista)
<p>Professora Introducció</p> <p>Projectista Exposició i debat en grup: *Treball realitzat *Planificació</p> <p>Professora *Conclusions *Objectius per la propera reunió</p>	<p>Treball individual. Discussió amb el director</p> <p>Comentar exposicions valorant punts forts i punts febles</p> <p>Diapositives de la presentació del tema de cada reunió</p> <p>Document de la fase de la anterior reunió incorporant els suggeriments.</p> <p>Reunió individual mensual (20 min)</p> <p>Altres tutories individuals</p>

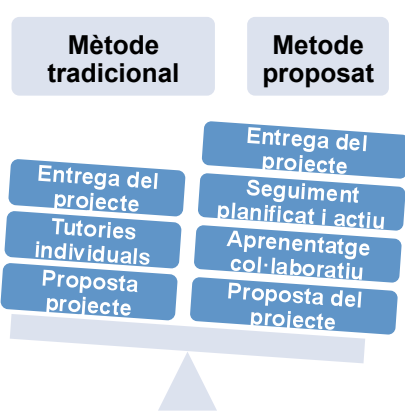


Autoevaluación del proyecto		Nota	Nota final
Aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> Propuesta de proyecto Identificación de ideas generadas y selección Compromiso Planificación Objetivos Definición de roles Comunicación Trabajo en equipo Definición de hitos Definición de responsabilidades Definición de recursos Definición de riesgos Definición de métricas Definición de indicadores Definición de herramientas Definición de metodologías Definición de procesos Definición de estándares Definición de buenas prácticas Definición de lecciones aprendidas Definición de documentación Definición de comunicación Definición de colaboración Definición de trabajo en equipo Definición de liderazgo Definición de influencia Definición de poder Definición de persuasión Definición de negociación Definición de resolución de conflictos Definición de toma de decisiones Definición de creatividad Definición de innovación Definición de emprendimiento Definición de gestión del cambio Definición de gestión de la calidad Definición de gestión de proyectos Definición de gestión de recursos humanos Definición de gestión de recursos financieros Definición de gestión de recursos tecnológicos Definición de gestión de recursos legales Definición de gestión de recursos éticos Definición de gestión de recursos sociales Definición de gestión de recursos culturales Definición de gestión de recursos ambientales Definición de gestión de recursos globales 		

Autoevaluación del proyecto		Nota	Nota final
Aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> Estudio de viabilidad Definición de objetivos Definición de alcance Definición de recursos Definición de riesgos Definición de métricas Definición de indicadores Definición de herramientas Definición de procesos Definición de estándares Definición de buenas prácticas Definición de lecciones aprendidas Definición de documentación Definición de comunicación Definición de colaboración Definición de trabajo en equipo Definición de liderazgo Definición de influencia Definición de poder Definición de persuasión Definición de negociación Definición de resolución de conflictos Definición de toma de decisiones Definición de creatividad Definición de innovación Definición de emprendimiento Definición de gestión del cambio Definición de gestión de la calidad Definición de gestión de proyectos Definición de gestión de recursos humanos Definición de gestión de recursos financieros Definición de gestión de recursos tecnológicos Definición de gestión de recursos legales Definición de gestión de recursos éticos Definición de gestión de recursos sociales Definición de gestión de recursos culturales Definición de gestión de recursos ambientales Definición de gestión de recursos globales 		



- Oct: Proposta del projecte
- Nov: Objectius
- Des: Estat de la qüestió, Estudi de viabilitat
- Gen: Anàlisi funcional
- Feb: Autoavaluació, Disseny
- Mar: Desenvolupament, Implementació, Disseny experiments
- Abr: Integració del prototipus, Validació i test, Anàlisi de resultats
- Mai: Proposta d'organització de la memòria, Conclusions
- Jun: Confecció de la memòria
- Jul: Presentació i defensa del PFC



Daniel Franco
Anna Morajko
Dolores Rexachs
Dpt. Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius