

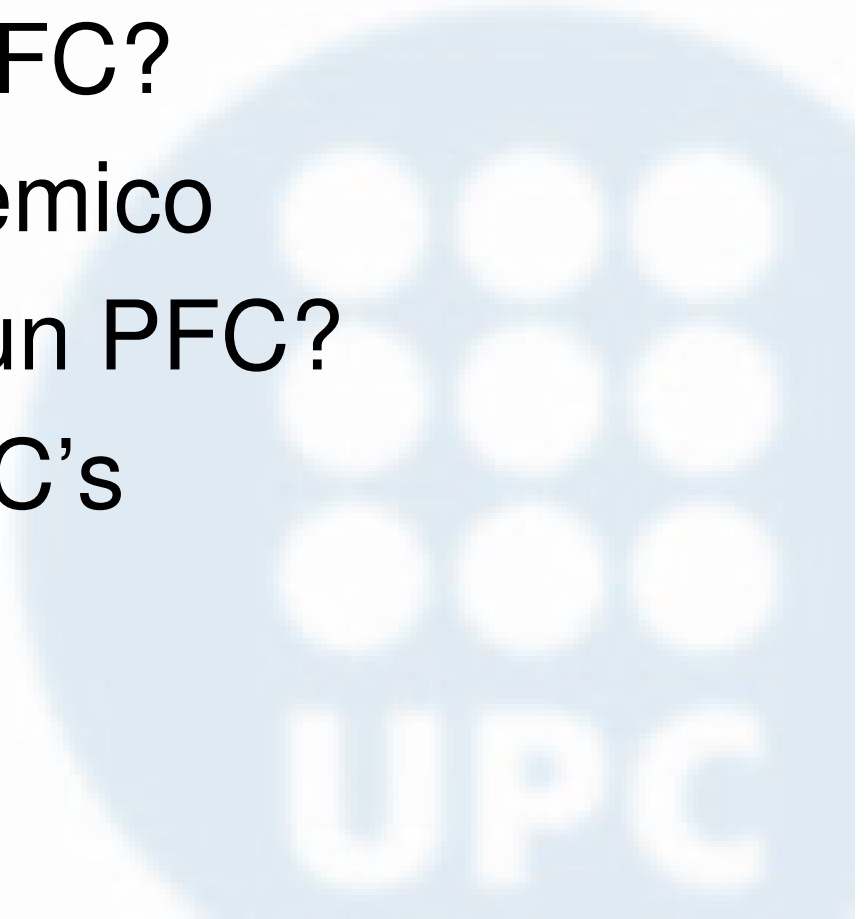
# **Debate: PFC de la FIB**

**Antonio Cañabate**

**Jornadas Docentes del DAC**

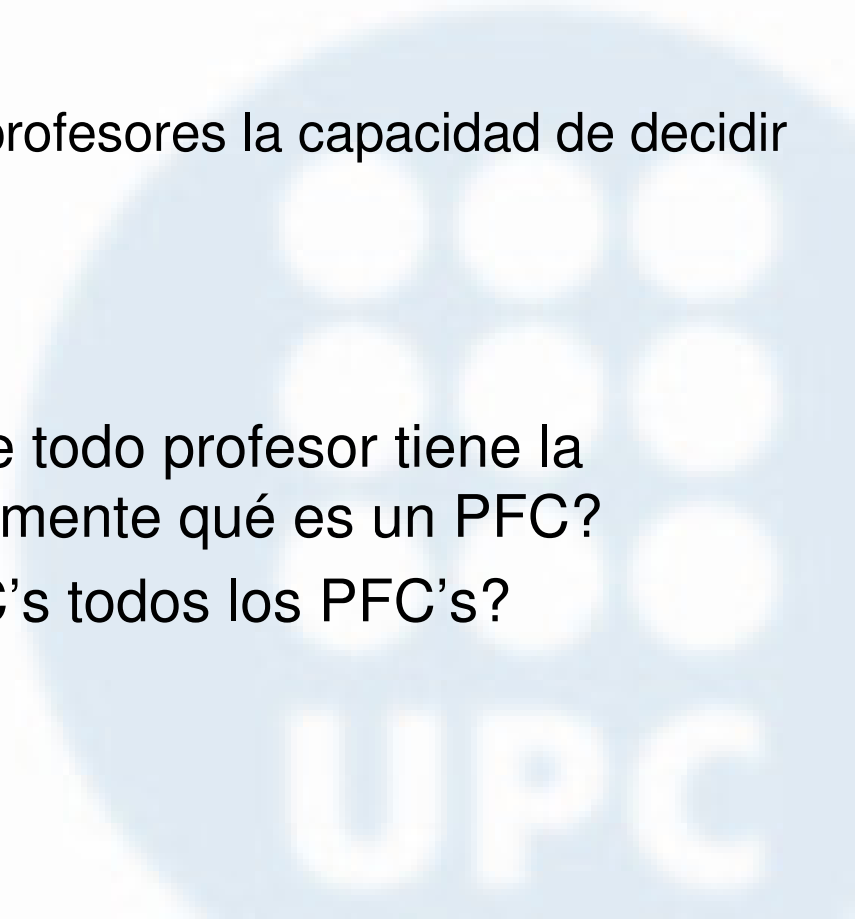
**Feb-2001**

- ¿Qué es un PFC?
- ¿Es necesario el PFC?
- Rendimiento académico
- ¿Cómo se evalúa un PFC?
- La dirección de PFC's
- PFC en empresas

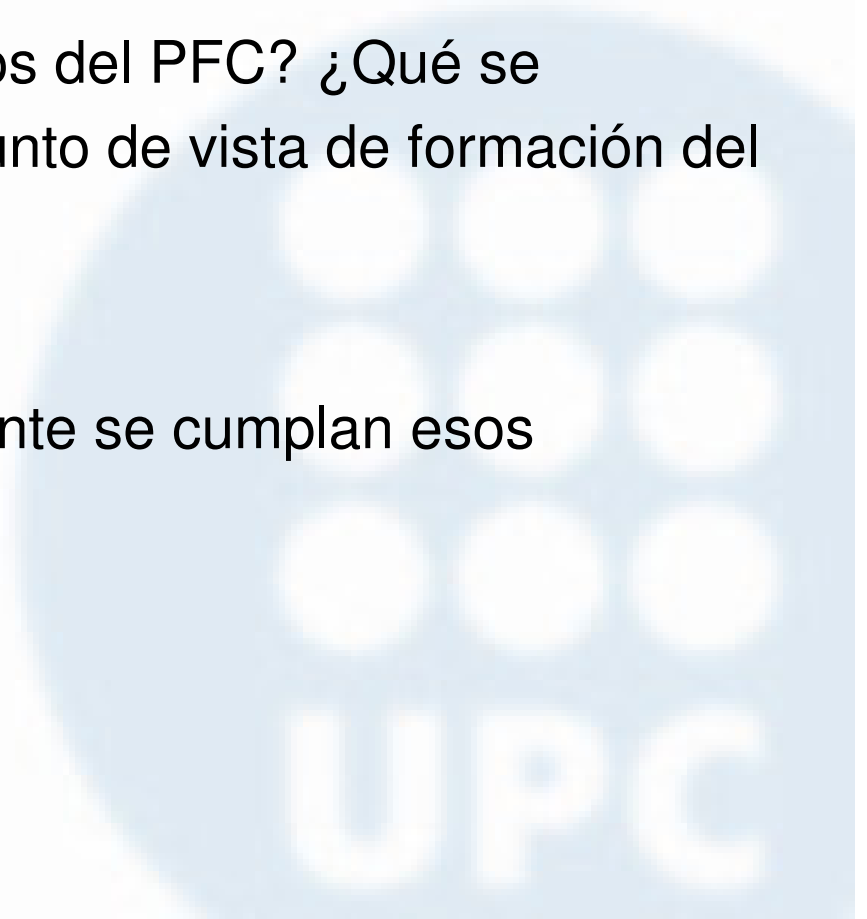


- El Projecte és un **exercici de revàlida** per a l'Enginyeria en Informàtica i les Enginyeries Tècniques. En conseqüència, ha de posar de manifest que l'estudiant sap aplicar els coneixements adquirits durant els seus estudis en els diversos apartats característics **dels projectes o estudis d'Enginyeria Informàtica**, tenint en compte els diferents objectius propis de la carrera definits en el pla d'estudis (pel que fa a l'Enginyeria en Informàtica, adquirir una formació generalista, o bé adquirir una competència professional en enginyeria del software i/o de sistemes d'informació per a organitzacions, o en enginyeria de sistemes informàtics, o en enginyeria en informàtica industrial, pel que fa a l'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió, tot allò que fa referència a disseny tècnic, construcció i manteniment de sistemes d'informació per a organitzacions; i pel que fa a l'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, tot allò que fa referència a construcció, implementació, utilització i manteniment de sistemes informàtics).

- En la práctica un PFC es un trabajo realizado por un alumno/a al final de sus estudios que un profesor o profesora de la FIB (*titulado superior con experiencia docente de al menos 3 años*) acepta dirigir?
- Es decir:
  - Se delega plenamente en los profesores la capacidad de decidir qué es y qué no es un PFC
- ¿Nos parece apropiado?
- ¿Se puede dar por sentado que todo profesor tiene la capacidad de decidir adecuadamente qué es un PFC?
- ¿Podríamos decir que son PFC's todos los PFC's?
- ¿Qué no es un PFC?



- La definición posiblemente es ambigua o muy amplia
- ¿Ha de ser un ejercicio de reválida o la última piedra del plan de estudios en cuanto a formación?
- ¿Cuáles han de ser los objetivos del PFC? ¿Qué se pretende conseguir desde el punto de vista de formación del alumno?
- ¿Cómo se concreta?
- ¿Cómo se asegura que realmente se cumplan esos objetivos?



- ¿Para conseguir los objetivos que se fijan, es necesario realizar un PFC?
- ¿Y si es necesario, es el formato actual la manera más efectiva?
  - Volumen de trabajo que se exige
  - ¿Cómo ha de ser una memoria?
  - Tipo de dirección
  - Rendimiento
  - Matrículas repetidas de un mismo pfc
  - Otros



- El alfa promedio en el cuatrimestre pasado ha sido de un 57%
- Este factor es más bajo si se tiene en cuenta:
  - Estudiantes que ya no lo inscriben
  - Estudiantes que lo inscriben y no lo matriculan
- Sin embargo, las notas medias son muy elevadas
- ¿Cuáles son las causas?
  - Están trabajando
  - Los directores no los perseguimos lo suficiente
  - Tal como está configurado actualmente el PFC resulta un obstáculo excesivo
  - Otros

Titulación	Matriculados	Leídos	alfa	nota media
PI	126	81	64,3%	9,28
PIG	43	22	51,2%	9,32
PIS	52	23	44,2%	8,39

- ¿Criterios de evaluación?
  - Diversidad de pfc's que hacen difícil explicitar una "fórmula"
  - ¿Quién le pone el cascabel al gato?
  - Configuración de los tribunales
  - Homogeneidad de los criterios que se utilizan
- ¿Nos parecen adecuados los actuales niveles de notas?
  - ¿Son las notas demasiado altas?
  - ¿Se exige el mismo nivel a pfc de una técnica que de la superior? (*el rendimiento de las técnicas es sensiblemente inferior al de la superior*)
  - Este cuatrimestre el porcentaje de propuestas de MH alcanza el 38,7%. ¿Es adecuado?
- Otros temas

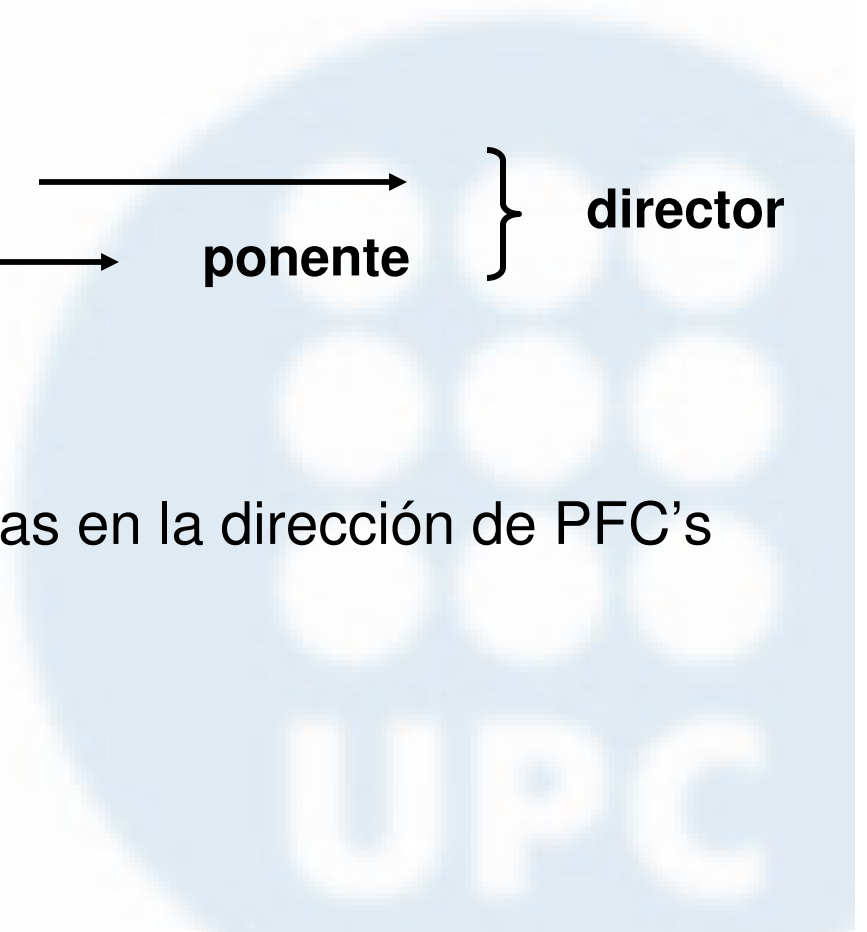


- ¿Las condiciones que dicta la normativa son suficientes?
- ¿Son siempre necesarias?
  - ¿Haría falta tener una carnet para dirigir PFC's?

- ¿Cuál es el papel del director?

- Dirección del trabajo a realizar →
- Dirección académica → **ponente** } **director**

- El ponente
- La co-dirección de proyectos
- Aclaración de las actuales figuras en la dirección de PFC's que dicta la normativa



- Cada vez más estudiantes hacen su PFC en una empresa
- ¿Es esto deseable?
- ¿Cómo incidir en que además de “hacer el trabajo”, lo transformen en un PFC y lo presenten?
- ¿Son todos los PFC's en empresa inscritos como modalidad b? Riesgos de no inscribirlo correctamente
- Reticencias de las empresas:
  - Confidencialidad
  - Propiedad intelectual

