# Proyecto Fin de Ciclo

Marzo de 2018



Universidad Europea

**LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES** 



#### ¿En qué consiste el proyecto?

- El módulo proyecto final se realiza una vez superados los módulos que no producen incompatibilidad (los mismos que con FCT)
- Mediante este proyecto se acredita el dominio de los conocimientos adquiridos y su preparación práctica para el ejercicio profesional.
- El proyecto final tiene como objetivo comprobar:
  - La asimilación y capacidad de integrar, sintetizar y aplicar los conocimientos teórico-prácticos de las enseñanzas cursadas
  - El desempeño en la actividad profesional en el ciclo formativo



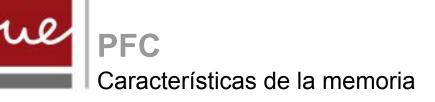
#### Partes que componen el PFC

- Un proyecto perteneciente al campo concreto a que se refiera el ciclo formativo
- Una memoria explicativa del mismo siguiendo la plantilla proporcionada
- Una defensa al tribunal formado por profesores de segundo del trabajo realizado

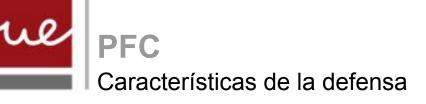




- Está basado en situaciones reales
- Está estructurado en un plan de trabajo que requiere de una serie de actividades (lectura, visitas, estudios, discusiones, cálculos, redacciones ...)
- Es significativo: El trabajo planteado tiene un significado claro y unos objetivos comprensibles
- Es inclusivo: En el proceso de resolución, se trabajarán todos los contenidos seleccionados
- Es integrador: Tanto en el proceso de solución como en la realización final, los contenidos trabajados se integran para lograr unos objetivos finales
- Es observable: Debe generar unos productos tangibles y un conjunto de documentación evaluable



- Es un documento elaborado siguiendo una plantilla que está compartida en Github
- Comenzará con una portada, un resumen y abstract y la introducción con los objetivos y motivación del proyecto
- A continuación se desarrollará el trabajo realizado, contrastando los resultados y validando los objetivos
- Por último y no menos importante las conclusiones con las aportaciones y trabajo en líneas futuras
- Se añadirá la bibliografía y webgrafía utilizada y opcionalmente anexos



- La defensa consistirá en la exposición del trabajo realizado, la metodología, el contenido y las conclusiones, con una especial mención a sus aportaciones originales y desarrollos futuros
- Terminada la presentación, los profesores dispondrán de quince minutos de tiempo para plantear cuantas cuestiones estimen oportunas relacionadas con el trabajo presentado
- Finalmente, deliberan y se anunciará la calificación final



#### Aceptación del proyecto final

- Los alumnos presentarán un anteproyecto en el que se reflejará el contenido del proyecto que se proponen realizar, plazos y procedimiento establecido
- Los alumnos se organizarán en grupos de 2 ó 3 tres alumnos por proyecto
- Una vez aceptado el anteproyecto, los alumnos podrán comenzar a desarrollar el proyecto





#### Aceptación del proyecto final

## Anexo III: Ficha para la propuesta del alumno de un nuevo proyecto

|                 | nno que propone el proyecto:                 |
|-----------------|--|
| Denominación d  | el Proyecto:                                 |
|                 |  |
| - 1             | Especificaciones y alcance del proyecto      |
| OBJETIVO: Indic | ar el objetivo que persigue el proyecto      |
|                 |  |
|                 |  |
| ALCANCE: Indica | ar si está o no vinculado a una empresa real |
| ACTIVIDADES A   | REALIZAR:                                    |
|                 |  |
| RECURSOS NEC    | ESARIOS PARA SU REALIZACIÓN:                 |
|                 |  |
|                 | IDADO POR EL PROFESOR-COORDINADOR:           |
| PROYECTO VAL    |  |
|                 | SI   |



- Se reservará una sesión presencial o por videoconferencia cada quince días para la realización de actividades tutoriales de seguimiento del proyecto
- En estas sesiones el DT (Development Team)
   presentará al tutor los avances y éste valorará el
   desarrollo del proyecto adoptando el rol de PO (Product
   owner) siendo los alumnos/as autónomos a lo largo del
   proceso de desarrollo
- Estará disponible en la plataforma virtual un espacio para videoconferencias
- Además se utilizarán las herramientas Github y Slack para la coordinación y la entrega del PFC.



- Se evaluarán los siguientes aspectos del proyecto final:
  - Memoria del Proyecto: Organización, claridad y corrección en la expresión, contenido
  - Defensa realizada: Organización de la presentación, claridad y corrección de la expresión, respuesta a las preguntas
  - Trabajo en equipo: disposición y capacidad personal, capacidad técnica, gestión del proyecto, conclusiones y líneas futuras
- Para la evaluación positiva del proyecto final se requerirá una calificación media igual o superior a 5



## Instrucciones para arrancar con el proyecto

- 1. Entra a la <u>siguiente cuenta de GitHUB</u> y descarga las plantillas de Anteproyecto y Memoria
- 2. Súbelas dentro de una carpeta "docs" del <u>repositorio de</u> <u>tu equipo en Github</u>
- 3. Sincroniza tu Android Studio con el mismo repositorio

La coordinación del proyecto se realiza en <u>el siguiente</u> grupo de slack



| abril |    |    |    |    |    |    | mayo |    |    |    |    |    |    |  | junio |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|--|-------|----|----|----|----|----|----|--|
| L     | M  | Mi | J  | V  | S  | D  | L    | M  | Mi | J  | V  | S  | D  |  | L     | M  | Mi | J  | V  | S  | D  |  |
|       |    |    |    |    |    | 1  |      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |  |       |    |    |    | 1  | 2  | 3  |  |
| 2     | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 7    | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |  | 4     | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |  |
| 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  | 11    | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |
| 16    | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 21   | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  | 18    | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| 23    | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 28   | 29 | 30 | 31 |    |    |    |  | 25    | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |  |
| 30    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |  |       |    |    |    |    |    |    |  |



# Universidad Europea

**LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES** 

Madrid Valencia Canarias