



Proyecto Fin de Ciclo

PFC

¿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

PFC

Partes que componen el PFC

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



PFC

Características del proyecto

- Está basado en situaciones reales
- Está estructurado en un plan de trabajo en equipo que requiere de una serie de actividades coordinadas
- Es significativo: El trabajo planteado tiene un significado claro y unos objetivos comprensibles
- 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

PFC

Características de la memoria

- Es un documento elaborado siguiendo la 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

PFC

Características de la defensa

- 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

PFC

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 presentado y validado el anteproyecto por el tutor, los alumnos podrán comenzar a desarrollar el proyecto

PFC

Aceptación del proyecto final

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

Nombre del alumno que propone el proyecto:
Denominación del Proyecto:
Especificaciones y alcance del proyecto
OBJETIVO: Indicar el objetivo que persigue el proyecto
ALCANCE: Indicar si está o no vinculado a una empresa real
ACTIVIDADES A REALIZAR:
RECURSOS NECESARIOS PARA SU REALIZACIÓN:
PROYECTO VALIDADO POR EL PROFESOR-COORDINADOR:
<input type="checkbox"/> SI
<input type="checkbox"/> NO Por los siguientes motivos:

PFC

Seguimiento del proyecto

- Se reservará una sesión 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 de forma obligatoria 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
 - **Calidad técnica de la implementación**
 - **Trabajo en equipo:** habilidades comunicativas y para la gestión de conflictos, gestión del tiempo y organización del trabajo, sinergias positivas entre compañeros/as
- Para la evaluación positiva del proyecto final se requerirá una calificación media igual o superior a 5

PFC

Creación del equipo en el classroom de GITHUB

<https://classroom.github.com/g/Fi10Rwi8>

GitHub Classroom

GitHub Education



2DAMUE where projects happen

@2DAMUE



Accept the **PFCJUN19** assignment

Accepting this assignment will give your team access to the assignment repository in the [@2DAMUE](#) organization on GitHub.

Please be certain that the team you are selecting is the correct team as you cannot change this later

Create a new team

+ Create team

PFC

Se crea el repositorio asociado con algunos documentos que lo inicializan (Plantillas de anteproyecto y memoria, ...)

GitHub Classroom

GitHub Education



2DAMUE where projects happen

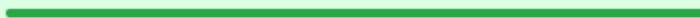
@2DAMUE

Importing starter code

Your assignment repository is being setup. This might take a while.

Creating repository

Done



Importing starter code

Importing starter code...



PFC

Aparece el enlace al repositorio de trabajo del equipo

GitHub Classroom

GitHub Education



2DAMUE where projects happen

@2DAMUE



Accepted the **PFCJUN19** assignment

You are ready to go!

You may receive an invitation to join [@2DAMUE](#) via email invitation on your behalf. No further action is necessary.

Your assignment has been created here: <https://github.com/2DAMUE/pfcjun19-erpil>

PFC

El repositorio con los documentos

2DAMUE / pfcjun19-erpil Private

Unwatch 1

Star 0

Fork 0

Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Wiki

Insights

Settings

pfcjun19-erpil created by GitHub Classroom

Edit

Manage topics

35 commits

1 branch

0 releases

Fetching contributors

GPL-3.0

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find File

Clone or download

Fetching latest commit...

docs

LICENSE

README.md

README.md



**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Madrid

Valencia

Canarias