

Proyecto Fin de Ciclo 2020/21



**Universidad
Europea Madrid**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



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](#) y que se encontrará en cada uno de vuestros repositorios en la carpeta docs.
- 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 Memoria y el Anteproyecto se entregan haciendo commit&push junto al resto de código en los plazos que se anunciarán

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 realizará una sesión 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 por otro lado 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

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

erpil

+ 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

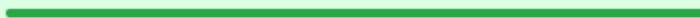
@2DAMUE

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



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS




OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Madrid

Valencia

Canarias