Proyecto Fin de Ciclo 2019/20





¿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, entregando el código.
- Una memoria explicativa del mismo siguiendo la plantilla proporcionada
- Una defensa al tribunal formado por profesores de segundo del trabajo realizado



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

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.

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

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

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:
ACTIVIDADES A REALIZAR:
RECURSOS NECESARIOS PARA SU REALIZACIÓN:
PROYECTO VALIDADO POR EL PROFESOR-COORDINADOR:
O SI
□ NO Por los siguientes motivos:

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 <u>de forma obligatoria</u> las herramientas **Github** y **Slack** para la coordinación y la entrega del PFC.

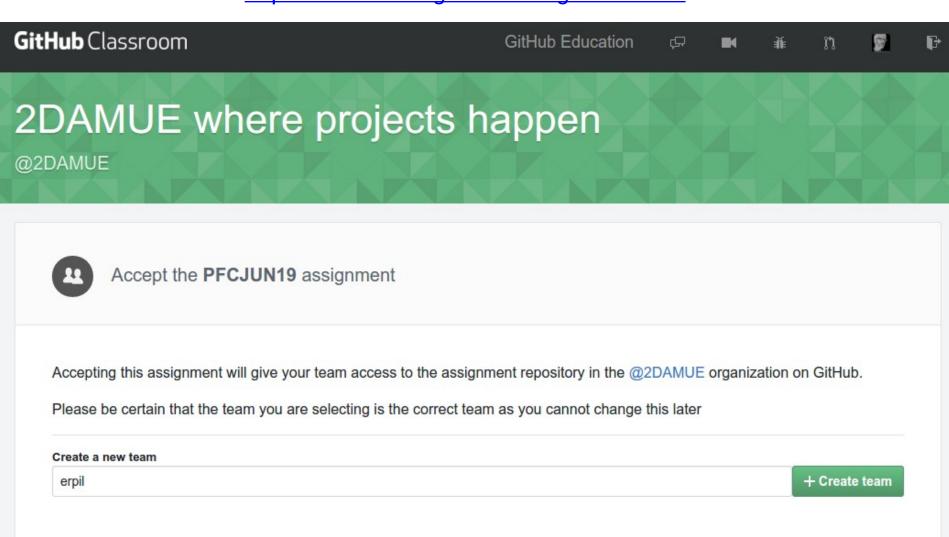
Enlace de SLACK aquí

Evaluación

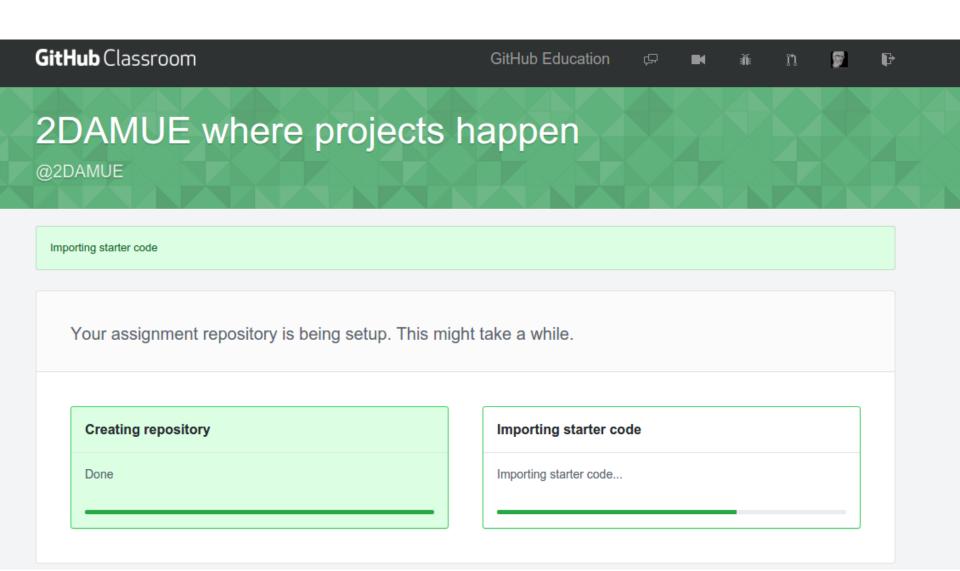
- Se evaluarán los siguientes aspectos del proyecto final:
 - Memoria del Proyecto: Organización, claridad y corrección en la expresión, contenido
 - Defensa realizada: Organización de la presentación, claridad y corrección de la expresión, respuesta a las preguntas
 - Calidad técnica de la implementación
 - 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

Creación del equipo en el classroom de GITHUB

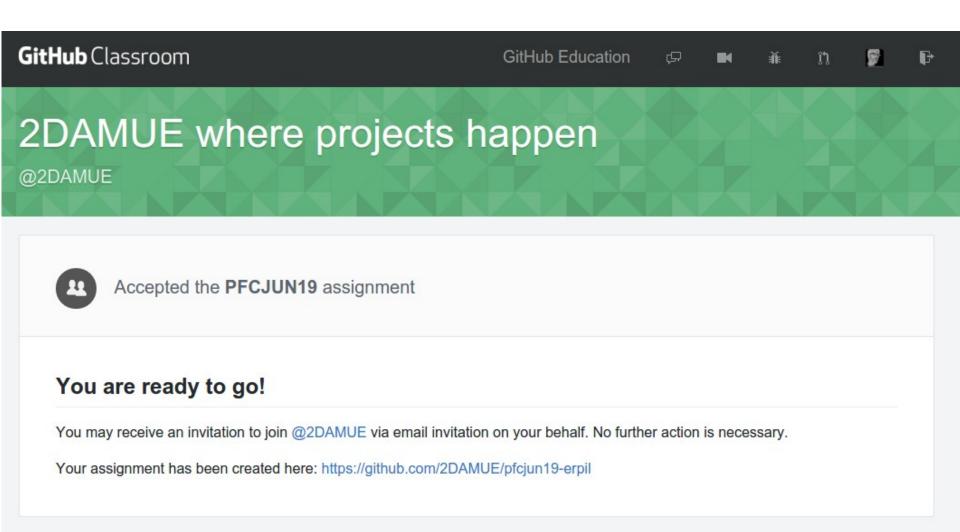
https://classroom.github.com/g/CzTeB0z6



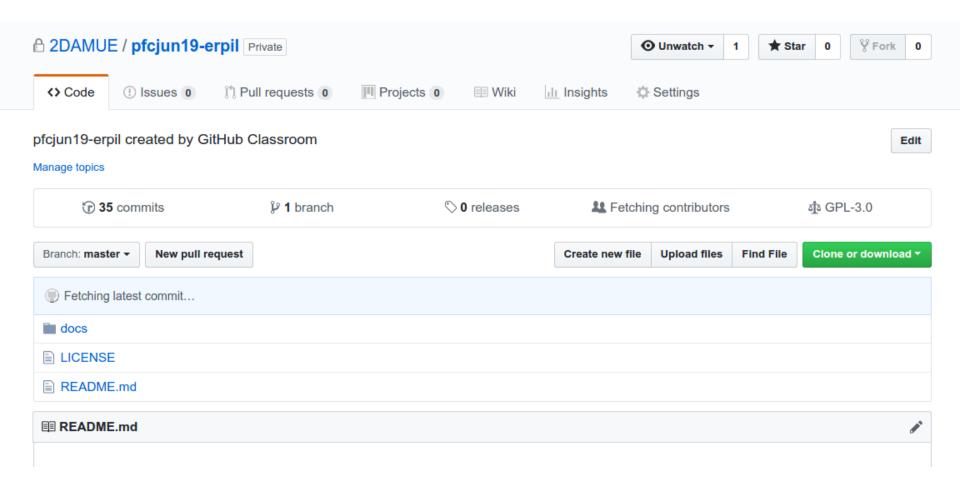
Se crea el repositorio asociado con algunos documentos que lo inicializan (Plantillas de anteproyecto y memoria, ...)



Aparece el enlace al repositorio de trabajo del equipo



El repositorio con los documentos





Universidad Europea

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Madrid Valencia Canarias