

## TA02 GitHub: Tecnologia Cloud

### Mòduls i Resultats d'Aprenentatge (RA) implicats

	Exercici	1665 Digitalització aplicada als sectors productius	
50	tots	RA1	Analitza el concepte de digitalització i la seva repercussió en els sectors productius tenint en compte l'activitat de l'empresa i identificant entorns IT (Information Technology: tecnologia de la informació) i OT (Operation Technology: tecnologia d'operació) característics.
50	tots	RA2	Caracteritza les tecnologies habilitadores digitals necessàries per a l'adequació/transformació de les empreses a entorns digitals descrivint les seves característiques i aplicacions.

### Capacitats transversals

33%	Autonomia	Resoldre problemes i prendre decisions individuals, seguint les normes i procediments establerts, definits dins de l'àmbit de la seva competència.  Efectuar consultes, dirigint-se a la persona adequada i saber respectar l'autonomia dels subordinats, informant quan sigui convenient.
34%	Implicació	Participa activament a l'elaboració de les tasques complint els horaris i respectant les normes de convivència a l'aula.
33%	Treball en equip	Realitza aportacions importants i és capaç de detectar conflictes a l'equip generant bon ambient de treball.  Hi ha equilibri de càrrega de treball entre tots els membres de l'equip.

### Rúbrica

RA's	Capacitats transversals
70%	30%

## Com es realitza la tasca:

- Treball individual
- Cal generar una carpeta per pujar al Classroom  
`taXX-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse`
- Cal generar un `ZIP` amb tot el projecte. (mantenir el mateix nom)
- Lliurar també els documents per separat
- Fer captures de pantalla incloent la vostra **foto de perfil** o el **vostre nom d'usuari**

## Com es lliura la tasca:

- Respectar la **data de lliurament** (-10% de la nota de descompte per dia fins que sigui corregida)
- Document  
`taXX-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse.gDoc`
- **video-demo**  
`taXX-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse.webm`
- Amb els dos documents anteriors generar el fitxer  
`taXX-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse.zip`



Llicència Aquest document està subjecte a la llicència de [Reconeixement](#) de Creative Commons (CC-BY 4.0)

## Enunciat de la tasca

1 Compte d'usuari GitHub

Crear un compte d'**usuari** al GitHub amb el format: ITB2526-[NomCognom](#)

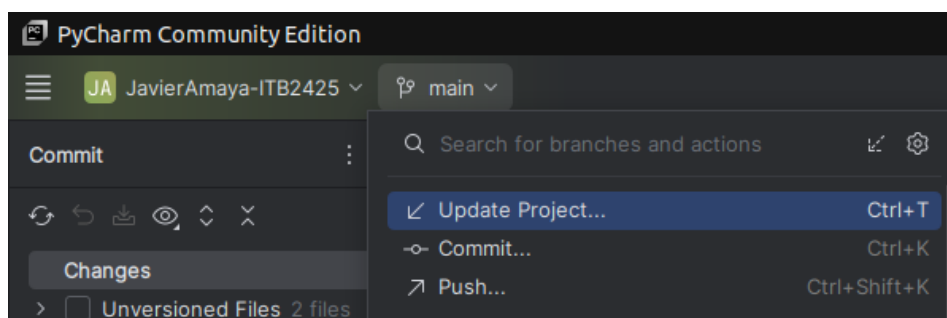
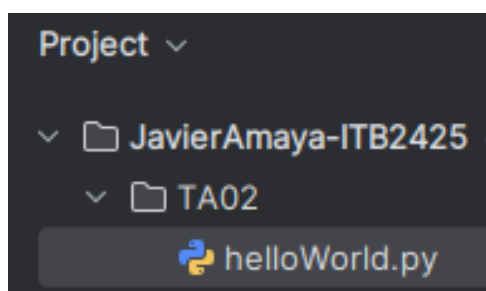
Crear un **repository** amb el nom: ITB2526-[NomCognom](#)

[2FA authentication is mandatory](#)

Solució
...

## 2 GitHub vinculat a PyCharm

Fer un projecte Pycharm, i deixar-ho configurat amb el VCS<sup>1</sup> Git.



## Solució

...

<sup>1</sup> **VCS: Version Control Systems** are sometimes known as SCM (Source Code Management) tools or RCS (Revision Control System). One of the most popular VCS tools in use today is called Git.

### 3 Projecte PyCharm de proves

Implementar i provar els diferents exemples que hi ha als apunts.

Aconseguir que quedin vinculats i actualitzats al repositori Git

- [HelloWorld.py](#)
- [ComprovarEdat.py](#)

Solució
...

#### 4 Projecte PyCharm amb diferents recursos

Adjuntar al vostre projecte, fitxers d'altres tipus (mínim 3): \*.PNG \*.PDF potser [la guia d'estil de Python](#)

Aconseguir que quedin vinculats i actualitzats al repositori.

Solució
...

#### 5 Lliurament de tasques

Pujar al classroom tots els lliuraments demanats amb la nomenclatura correcta ([Com es lliura el projecte](#)):

- Omplir en aquest document las capses de solució
- Video-demo de les tasques fetes gravant la pantalla que mostri com ha quedat cada un dels punts.