# 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 ta**XX**-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse
* Cal generar un ZIPamb 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

ta**XX**-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse.gDoc

* **video-demo**

ta**XX**-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse.webm

* Amb els dos documents anteriors generar el fitxer ta**XX**-cognomNom-cognomNom-grupDeClasse.zip



Llicència Aquest document està subjecte a la llicència de [Reconeixement](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) de Creative Commons (CC-BY 4.0)

# Enunciat de la tasca

1 Compte d’usuari GitHub

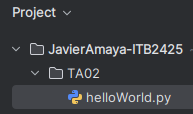
Crear un compte d’**usuari** al GitHub amb el format: ITB2526-NomCognom

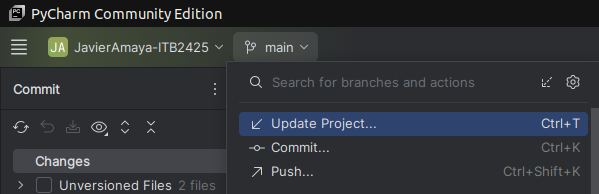
Crear un **repository** amb el nom: ITB2526-TA02-NomCognom

[2FA authentication is mandatory](https://www.microsoft.com/es-es/security/mobile-authenticator-app#overview)

| Solució |
| --- |
| … |

2 GitHub vinculat a PyCharm

Fer un projecte Pycharm, i deixar-ho configurat amb el VCS[[1]](#footnote-0) Git.



| Solució |
| --- |
| … |

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](https://sites.google.com/itb.cat/asixc0373-python/my-1rst-program)
* [ComprovarEdat.py](https://sites.google.com/itb.cat/asixc0373-a1estructuraprograma/conceptes-b%C3%A0sics/exemple-comprovaredat-py)

| Solució |
| --- |
| … |

4 Projecte PyCharm amb diferents recursos

Adjuntar al vostre projecte, fitxers d’altres tipus (mínim 3). Com ara: \*.PNG \*.PDF potser [la guia d’estil de Python](https://recursospython.com/pep8es.pdf)

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](#_a5htfxhl5z0m)):

## 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.

1. **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. [↑](#footnote-ref-0)