**Instalaciones necesarias para la cursada**

1. Visual Studio Code ( [Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](https://code.visualstudio.com/download) )
2. Slack ( <https://slack.com/intl/es-ar/downloads/> )
3. Git ( [Instalación de Git | Atlassian Git Tutorial](https://www.atlassian.com/es/git/tutorials/install-git) )
4. JDK (Java Development Kit) - (Tutorial de instalación con todos los SO: [Instalar Java 11 - Cómo instalar Java en Windows Mac y Linux - TutorialCup](https://www.tutorialcup.com/es/Java/instalar-java-11.htm#:~:text=Desde%20la%20p%C3%A1gina%20de%20descarga,a%20descargar%20el%20archivo%20dmg.&text=Haga%20clic%20en%20el%20archivo%20de%20descarga%20y%20comience%20a%20ejecutarlo). )
5. Eclipse IDE ( [Eclipse Downloads | The Eclipse Foundation](https://www.eclipse.org/downloads/) )
6. SQL & MYSQL Workbench (<https://www.adslzone.net/esenciales/windows-10/instalar-mysql/> )

**Pasos para configurar Github local**

* Crear cuenta en github.com ( [GitHub](https://www.github.com) )
* Instalar Git (<https://git-scm.com/book/es/v2/Inicio---Sobre-el-Control-de-Versiones-Instalaci%C3%B3n-de-Git> )
* Configurar usuario de Github local

([Configurando Git por primera vez](https://git-scm.com/book/es/v2/Inicio---Sobre-el-Control-de-Versiones-Configurando-Git-por-primera-vez) )

* Generar clave SSH pública local

([Generating a new SSH key and adding it to the ssh-agent - GitHub Docs](https://docs.github.com/en/authentication/connecting-to-github-with-ssh/generating-a-new-ssh-key-and-adding-it-to-the-ssh-agent) )

* Añadir clave en Github ([Adding a new SSH key to your GitHub account](https://docs.github.com/en/authentication/connecting-to-github-with-ssh/adding-a-new-ssh-key-to-your-github-account) )

**Comandos para configurar usuario y mail de Github local por consola (RESUMEN)**

git config --global user.name “USUARIO\_GITHUB”

git config --global user.email “MAIL@GITHUB.COM”

**Comandos para Generar la clave SSH por consola (reemplazando el mail autogenerado por el de tu cuenta de Github)**

*ssh-keygen -t ed25519 -C "your\_email@example.com"*

Dar “Enter” hasta el final y continuar.

Luego de terminar, ejecutar el siguiente comando:

*eval "$(ssh-agent -s)"*

Nos dará como resultado exitoso:  *Agent pid 59566*

Luego continuamos con el siguiente comando:

*ssh-add -K ~/.ssh/id\_ed25519*

Finalmente copiamos la clave generada con:

*pbcopy < ~/.ssh/id\_ed25519.pub*

**Agregar a Github la clave SSH generada**

* En tu cuenta de Github, ir a “Settings”.
* En el listado izquierdo de opciones, en la sección de “Access” cliquear en “SSH and GPG keys” y cliquear en “New SSH Key”.
* En el recuadro grande de “Key”, pegar la clave generada anteriormente (CTRL + V en windows o command + v en Mac).
* Click en “Add SSH Key” (te pedirá confirmar tu contraseña de Github para seguir).

**Instalar MySQL**

Seguir los pasos indicados en: <https://www.adslzone.net/esenciales/windows-10/instalar-mysql/>