**Exercici 0600**

Durant el cicle faràs servir diverses tecnologies relacionades amb el desenvolupament de programes i/o aplicacions web.

Fes un quadre comparatiu sobre les següents eines de desenvolupament, ha d'incloure:

* Permet editar el codi
* Permet depurar el codi
* S'integra amb GitHub
* Intergra una consola de comandes
* Accepta múltiples llenguatges
* Permet extensions
* Disponible en múltiples sistemes

Eines:

* Visual Studio Code
* PyCharm
* Eclipse
* SQL Workbench
* Android Studio
* IntelliJ
* Microsoft Navision

Posa un enllaç a cada una de les pàgines web oficial de les eines anteriors.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eina** | **Edició de codi** | **Depuració de codi** | **Integració amb GitHub** | **Consola de comandes integrada** | **Múltiples llenguatges** | **Extensions o Plugins** | **Múltiples**  **sistemes** | **Enllaç a la página web oficial** |
| **Visual Studio Code** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | [code.visualstudio.com](https://code.visualstudio.com/) |
| **PyCharm** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **Només Python** | **✔** | **✔** | [jetbrains.com/ pycharm](https://www.jetbrains.com/pycharm/) |
| **Eclipse** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **Sobretot Java**, també molts altres | **✔** | **✔** | [eclipseide.org](https://eclipseide.org/) |
| **SQL Workbench** | **✔** | **✔** | **✘** | **✔** | **Només SQL** | **✔** | **✔** | [mysql.com/products/workbench](https://www.mysql.com/products/workbench/) |
| **Android Studio** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **Sobretot Kotlin**, també Java i C++ | **✔** | **✔** | [developer.android.com/studio](https://developer.android.com/studio) |
| **IntelliJ** | **✔** | **✔** | **✔** | **✔** | **Sobretot Java**, també Kotlin i altres basats en JVM | **✔** | **✔** | [jetbrains.com/idea](https://www.jetbrains.com/idea/) |
| **Microsoft Navision\*** | **✘** | **✘** | **✘** | **✘** | **✘** | **✔** | **Només Windows** | [microsoft.com/en-us/dynamics-365/products/business-central](https://www.microsoft.com/en-us/dynamics-365/products/business-central) |

\*No s’edita codi a Microsoft Navision/Dynamics NAV/Dynamics 365 Business Central.  
El seu llenguatge dedicat, “AL” (o “C/AL” en versions antigues), s’edita amb Visual Studio Code.