PMD

**Requisitos técnicos:**

* Instalación herramienta en Linux

$ cd $HOME

$ wget https://github.com/pmd/pmd/releases/download/pmd\_releases%2F6.41.0/pmd-bin-6.41.0.zip

$ unzip pmd-bin-6.41.0.zip

$ alias pmd**=**"$HOME/pmd-bin-6.41.0/bin/run.sh pmd”

* Instalación herramienta en MacOs

$ cd $HOME

$ curl -OL https://github.com/pmd/pmd/releases/download/pmd\_releases%2F6.41.0/pmd-bin-6.41.0.zip

$ unzip pmd-bin-6.41.0.zip

$ alias pmd**=**"$HOME/pmd-bin-6.41.0/bin/run.sh pmd”

* Instalación herramienta en Windows

**Descargar** [pmd-bin-6.41.0.zip](https://github.com/pmd/pmd/releases/download/pmd_releases/6.41.0/pmd-bin-6.41.0.zip) de <https://pmd.github.io>

**Extraer el archivo zip, por ejemplo a C:\pmd-bin-6.41.0**

**Añadir carpeta C:\pmd-bin-6.41.0\bin al PATH, bien**

**Permanente:** Propiedades del Sistema > **Variables de Entorno** > **Añadir a la variable PATH**

**Temporal, en el cmd: SET PATH=C:\pmd-bin-6.41.0\bin;%PATH%**

**Ejecución:**

* Ejecución en Linux

pmd -d CODIGO -R RULESET -f text

* Ejecución en MacOs

pmd -d CODIGO -R RULESET -f text

* Ejecución en Windows

pmd.bat -d CODIGO -R RULESET -f text

CPD

**Ya viene instalado con el PMD**

**Ejecución:**

* Ejecución en Linux/Mac
* ~ $ cd ~/bin/pmd-bin-6.41.0/bin
* ~/.../bin $ ./run.sh cpd --minimum-tokens 100 --files CODIGO
* Ejecución en Windows
* .\cpd.bat --minimum-tokens 100 --files CODIGO