

## Práctica. Modulo 1. Instalación y configuración de Liquibase

Verificar que **Liquibase** se instaló correctamente es una parte esencial del proceso de instalación. Estos son los tres pasos que deberás ejecutar para validar tu instalación:

1. **Verifica la ruta del sistema:** después de descargar e instalar **Liquibase** para tu sistema operativo, la variable **PATH** del sistema debe indicar la ubicación de la carpeta de **Liquibase**. Verifica que la carpeta **Liquibase** se haya agregado correctamente y que la variable **PATH** del sistema haga referencia a la ubicación correcta de la carpeta.

- a. **Windows**

- i. Haz click en búsqueda → escribe power y selecciona Windows Power Shell.
- ii. Cuando abra la terminal de Windows **Power Shell**, escribe el siguiente comando:

```
$env:PATH
```

Verifica que la ruta haga referencia a la carpeta de instalación **Liquibase**:

```
C:\Program Files\liquibase
```

- iii. Agrega en este espacio la imagen con el resultado de la ejecución del comando.

- b. **Mac|Linux|Unix**

- i. Abre una terminal de sistema operativo
- ii. Ejecuta el comando **env**, el comando desplegará el contenido de la variable de entorno **PATH** y verifica que la ruta haga referencia a la carpeta de instalación de **liquibase: liquibase-<versión #>**
- iii. Agrega en este espacio la imagen con el resultado de la ejecución de comando.

2. **Verifica la instalación de Java:** **Liquibase** no se ejecutará sin Java. Asegúrate de que Java esté correctamente instalado en tu sistema comprobando la versión de Java instalada.

- a. **Windows**

- i. Abre la línea de comandos y escribe **java.exe -version**. Si recibes un mensaje de error, descarga e instale la última versión de Java desde el [sitio web de Oracle](#).

- b. **Mac/Linux**

- i. Abre una terminal o la línea de comandos de Linux y escribe **java -version**.
- ii. Si vez el error **-bash: java: comando no encontrado**, entonces será necesario instalar Java o agregar la ubicación de Java a la RUTA. Puedes descargar e instalar la última versión de Java desde el [sitio web de Oracle](#).

- c. Pega en este espacio la imagen con el resultado de la ejecución del comando.

Si continúas recibiendo un mensaje de error después de instalar Java, agrega Java a las Variables del sistema PATH.

3. **Verifica la instalación de Liquibase:** verifica que **Liquibase** esté disponible y funcione correctamente ejecutando el comando de ayuda de **liquibase**. La ejecución del comando de ayuda depende de la correcta instalación de Java.
  - a. **Windows**
    - i. Abre la línea de comandos y escribe: **liquibase -help**.
  - b. **Mac/Linux**
    - i. Abre una terminal o línea de comandos de Linux y escribe: **liquibase -help**.
  - c. Pega en este espacio la imagen con el resultado de la ejecución del comando.