

Conexión a la Base de Datos Oracle en Juno2

Pasos para conectar

1. Encender ordenador
2. Entrar en el **brokerei** (icono en escritorio)
3. Acceder a la máquina virtual **Xubuntu**

Ya dentro de la máquina virtual Xubuntu

4. Abrir consola
5. Cada alumno tendrá una cuenta (alum01, alum02, alum03 ... hasta alum30).
Supongamos que a un alumno le damos la cuenta alum08
6. Para conectarse, habrá de escribir en la consola lo siguiente:
 - a. `sqlplus c##alum08@juno2`
7. A continuación, se le pedirá la contraseña. Esta será la misma que la cuenta que se le dio al alumno, en este ejemplo alum08
 - a. alum08
8. Una vez dentro, podrá ver el prompt **SQL>** y a trabajar!!

Trucos y consejos

- Usando la exclamación podrá ejecutar cualquier comando Linux. Ejemplos:
 - Limpiar la pantalla: `!clear`
 - Listar ficheros: `!ls`
- Repetir ejecución de última consulta: `run`
- En lugar de escribir la consulta directamente en la consola se recomienda hacerlo en un fichero de extensión sql. Este fichero deberá estar en la misma carpeta desde la que lanzó SQLplus.
- Para poder ejecutar la consulta contenida en el fichero desde el propio SQLplus deberá hacerlo con una `@` delante. Ejemplo:
 - Si el fichero se llama e201.sql, se ejecutaría con `@e201`
- Para hacer una consulta, considerar siempre la estructura de la tabla. Por ejemplo, para saber la estructura de la tabla artículos:
 - `DESCRIBE articulos`