

## Desafío Opcional- Implementación de conexión JDBC

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.

### Descripción

Implementar una configuración completa a la base de datos oracle mediante JDBC y bajo el patrón DAO.

El desafío será exitoso si puede generar correctamente la conexión desde un proyecto java básico listando una tabla con resultados mediante consola.

### Instrucciones

1. Generar un proyecto java y administrar las clases mediante packages que administren las clases DAO, las clases DTO y la clase que administra la conexión.
2. Generar una clase 'AdministradorConexion' que se encargará de generar la conexión a la base de datos.
3. Crear una interface ListarDao que exponga un método que devuelva los resultados de una sentencia sql a una tabla a elección. A su vez generar la implementación de esta clase de nombre ListarDaoImpl que se encargará de utilizar la conexión que otorga la clase AdministradorConexion, y así generar la query a la tabla.

### Recursos

<https://docs.oracle.com/javase/8/docs/technotes/guides/jdbc/>