



Nombre y Apellidos:

### Prueba Práctica

(lunes 4 de diciembre 2023)

**RA02. Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en bases de datos relacionales identificando y utilizando mecanismos de conexión.**

- a) Se han valorado las ventajas e inconvenientes de utilizar conectores.
- b) Se han utilizado gestores de bases de datos embebidos e independientes.
- c) Se utilizado el conector idóneo en la aplicación.
- d) Se ha establecido la conexión.
- e) Se ha definido la estructura de la base de datos.
- f) Se han desarrollado aplicaciones que modifican el contenido de la base de datos.
- g) Se han definido los objetos destinados a almacenar el resultado de las consultas.
- h) Se han desarrollado aplicaciones que efectúan consultas.
- i) Se han eliminado los objetos una vez finalizada su función.
- j) Se han gestionado las transacciones.

**Dado el proyecto que se proporciona, realizar las siguientes acciones. Realizando las modificaciones de código que creas necesarias sin modificar la filosofía del desarrollo del proyecto.**

**1.- Crear a estructura de la BBDD denominada “TuViajeFindeCurso” empleando para el API JDBC para java. Haciendo uso de transacciones.**

**2.- Realizar la importación de datos correspondiente empleando el API JDBC de manera eficiente. Haciendo uso de transacciones si fuese necesario.**

**3.- Realizar el CRUD de Vuelos.**

**4.- Adaptar el VistaVuelos.crudVuelo y siguientes capas para implementar las consultas de verificación que se indica en el script**