Evidencias.

Estructura y código.

```
src > main > java > mx > unam > diplomado > agencia > dao > 🤳 AgenciaDAOJDBC.java > 🔩 AgenciaDAOJDBC
                                                                                                                                                                                                                                                                     @Override
public List<Viaje> cargaViajes() {
                                                                                                                                                                                                                                                                                        DBConnection db = JDBCUtil.getInstance();
List<Viaje> viajes = null;
                                                                                                                                                                                                                                                                                       String query = "SELECT * FROM viaje";
try (Connection conn = db.getConnection();
    PreparedStatement ps = conn.prepareStatement(query.toString());
    ResultSet rs = ps.executeQuery();) {
    viajes = new ArrayList<>();
    while (rs.next()) {
        Viaje viaje = new Viaje();
    }
}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           viaje.setIdViaje(rs.getInt(columnIndex: 1));
viaje.setOrigen(rs.getString(columnIndex: 2));
viaje.setDestino(rs.getString(columnIndex: 3));
viaje.setPrecio(rs.getFloat(columnIndex: 4));
viaje.setFecha(rs.getString(columnIndex: 5));
viaje.setIdTipoViaje(rs.getInt(columnIndex: 6));
viaje.setIdAgencia(rs.getInt(columnIndex: 6));
PROYECTO10
                                                                                                                                                   B 0 51 51
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             viaje.setTipoViaje(cargaTipoViaje(viaje.getIdTipoViaje()));
viaje.setAgencia(cargaAgencia(viaje.getIdTipoViaje()));
                      ∨ dao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               viajes.add(viaje);
                                                                                                                                                                                                                                                                                         return viajes;
                                                                                                                                                                                                                                                                      public TipoViaje cargaTipoViaje(Integer idTipoViaje) {
                                                                                                                                                                                                                                                                                         DBConnection db = JDBCUtil.getInstance();
TipoViaje tipoViaje = new TipoViaje();
                                                                                                                                                                                                                                                                                        String query = "SELECT * FROM tipoViaje\n" +
"WHERE idTipoViaje = " + idTipoViaje;
                                                                                                                                                                                                                                                                                        try (Connection conn = db.getConnection();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           redStatement ps = conn.prepareStatement(query.toString());
Set rs = ps.executeQuery();) {
    revt()    revt() 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ResultSet rs = ps.executeQuery();) {
while (rs.next()) {
   tipoViaje.setIdTipoViaje(rs.getInt(columnIndex: 1));
   tipoViaje.setTipoViaje(rs.getString(columnIndex: 2));
                                                                                                                                                                                                                                                                                         } catch (SQLException sqlx) {
                                                                                                                                                                                                                                                                                         return tipoViaje;
```

```
@Stateless(name = "IAgenciaEJBLocal")
public class AgenciaEJB implements IAgenciaEJBLocal {
    private IAgenciaDAO daoAgencia;
    public List<Viaje> cargaViajes() {
        daoAgencia = AgenciaDAOJDBC.getInstance();
        return daoAgencia.cargaViajes();
    }
}
```

```
<h:head>Listado Agencia</h:head>
<body>
    <p:dataTable value="#{cargaViajes}" var="viaje" paginator="true" rows="10">
        <p:column>
            <f:facet name = "header">Id Viaje</f:facet>
#{viaje.idViaje}
        </p:column>
        <p:column>
            <f:facet name = "header">Origen</f:facet>
        </p:column>
            <f:facet name = "header">Destino</f:facet>
        </p:column>
        <p:column>
            <f:facet name = "header">Precio</f:facet>
        </p:column>
        <p:column>
            <f:facet name = "header">Fecha</f:facet>
        </p:column>
       <f:facet name = "header">Tipo viaje</f:facet>
    #{viaje.tipoViaje.tipoViaje}
</p:column>
        <p:column>
            <f:facet name = "header">Agencia</f:facet>
        </p:column>
   </p:dataTable>
```

Resultado.

Listado Agencia							
	<< 1 > >>						
ld Viaje	Origen	Destino	Precio	Fecha	Tipo viaje	Agencia	
1	Ciudad de México	Cuernavaca	500.0	24/Dic/2022	Viaje Corto	Ciudad de México	
2	Ciudad de México	Guadalajara	750.0	25/Dic/2022	Viaje Corto	Ciudad de México	
3	Ciudad de México	Monterrey	1500.0	26/Dic/2022	Viaje Corto	Ciudad de México	
4	Monterrey	Tijuana	600.0	28/Dic/2022	Viaje Largo	Monterrey	
5	Guadalajara	Sinaloa	500.0	01/Ene/2023	Viaje Medio	Guadalajara	

Listado Agencia



Id Viaje	Origen	Destino	Precio	Fecha	Tipo viaje	Agencia
1	Ciudad de México	Cuernavaca	500.0	24/Dic/2022	Viaje Corto	Ciudad de México
2	Ciudad de México	Guadalajara	750.0	25/Dic/2022	Viaje Corto	Ciudad de México
3	Ciudad de México	Monterrey	1500.0	26/Dic/2022	Viaje Corto	Ciudad de México
4	Monterrey	Tijuana	600.0	28/Dic/2022	Viaje Largo	Monterrey
5	Guadalajara	Sinaloa	500.0	01/Ene/2023	Viaje Medio	Guadalajara
6	Guadalajara	Ciudad Juárez	500.0	05/Ene/2022	Viaje Largo	Monterrey