

## Fotos DEIN

### Añadir deportista con foto

```
public static Boolean aniadirDeportista(String nombre, int peso, int altura, String sexo,InputStream
foto) throws SQLException {
    con = new ConexionDB();
    Connection conn = con.getConexion();
    PreparedStatement pst = conn.prepareStatement(sql);
    pst = conn.prepareStatement(
        "insert into olimpiadas.Deportista
        (nombre,peso,altura,sexo,foto) values (?, ?, ?, ?, ?)");
    pst.setString(1, nombre);
    pst.setInt(2, peso);
    pst.setInt(3, altura);
    pst.setString(4, sexo);
    pst.setBlob(5, foto);
    pst.execute();
    pst.close();
    conn.close();

    return true;
}
```

### Cargar deportista

```
public static ObservableList<Deportista> cargarDeportistas() throws SQLException {
    ObservableList<Deportista> lstDeportistas= FXCollections.observableArrayList();
    con = new ConexionDB();
    Connection conn = con.getConexion();
    Deportista d;
    String sql = "Select * from olimpiadas.Deportista";
    PreparedStatement ps = conn.prepareStatement(sql);
    ResultSet rs = ps.executeQuery();
    while (rs.next()) {
        int id_deportista = rs.getInt(1);
        String nombre = rs.getString(2);
        String sexo = rs.getString(3);
        int peso = rs.getInt(4);
        int altura = rs.getInt(5);
        InputStream foto = rs.getBinaryStream(6);
        d = new Deportista(id_deportista, nombre, sexo, peso, altura, foto);
        lstDeportistas.add(d);
    }
    rs.close();
    ps.close();
    conn.close();
    return lstDeportistas;
}
```

## Clase deportista

```
public class Deportista {
    private int id_deportista;
    private String nombre;
    private String sexo;
    private int peso;
    private int altura;
    private InputStream foto;

    public Deportista(int id_deportista, String nombre, String sexo, int peso, int altura,
InputStream foto) {
        this.id_deportista = id_deportista;
        this.nombre = nombre;
        this.sexo = sexo;
        this.peso = peso;
        this.altura = altura;
        this.foto = foto;
    }
}
```

## Constructor tabla

Lo he hecho asi para que cargue una imagen por defecto si su blob es null

```
public PartiTabla(Blob blob, String nombre, String sexo, int peso, int altura, int edad, String equipo,
String evento, String medalla) {
    if (blob == null) {
        Image foto = new Image (getClass().getResourceAsStream("/images/avatar.jpg"),100,100, false, false);
        this.foto = new ImageView(foto);
    } else {
        try {
            InputStream is = blob.getBinaryStream();
            this.foto = new ImageView(new Image(is,100,100, false, false));
            is.close();
        } catch (IOException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        } catch (SQLException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        }
    }
    this.nombre = nombre;
    this.sexo = sexo;
    this.peso = peso;
    this.altura = altura;
    this.edad = edad;
    this.equipo = equipo;
    this.evento = evento;
    this.medalla = medalla;
}
```