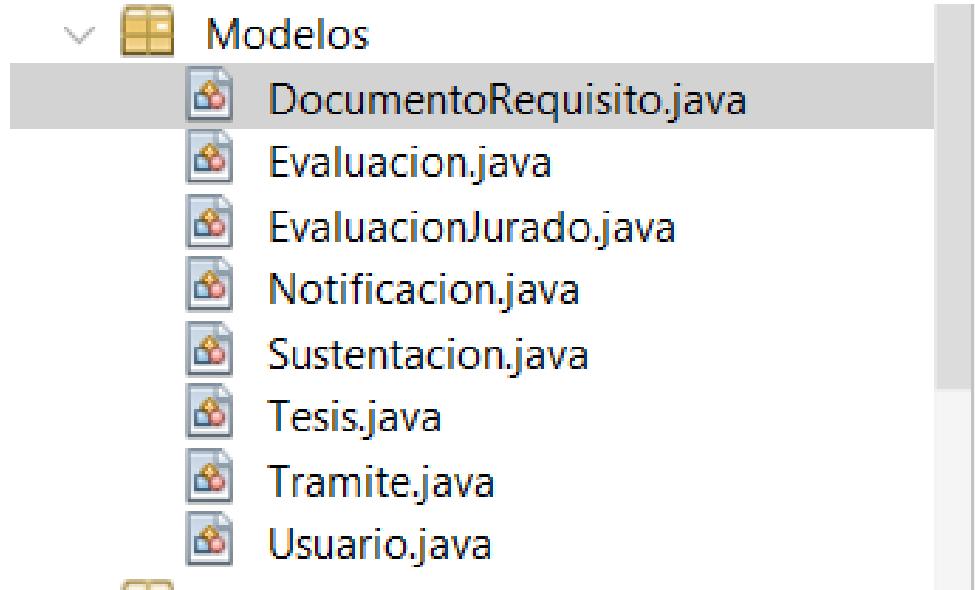


MODELOS



```
package Modelos;

import java.sql.Timestamp;

public class DocumentoRequisito {
    private int idDocumento;
    private int idTramite;
    private String tipoDocumento;
    private String rutaArchivo;
    private String estadoValidacion; // Pendiente, Validado, Rechazado
    private String observacionRechazo;
    private Timestamp fechaSubida;

    public DocumentoRequisito() {}

    public int getIdDocumento() { return idDocumento; }
    public void setIdDocumento(int idDocumento) { this.idDocumento = idDocumento; }

    public int getIdTramite() { return idTramite; }
    public void setIdTramite(int idTramite) { this.idTramite = idTramite; }

    public String getTipoDocumento() { return tipoDocumento; }
    public void setTipoDocumento(String tipoDocumento) { this.tipoDocumento = tipoDocumento; }

    public String getRutaArchivo() { return rutaArchivo; }
    public void setRutaArchivo(String rutaArchivo) { this.rutaArchivo = rutaArchivo; }

    public String getEstadoValidacion() { return estadoValidacion; }
    public void setEstadoValidacion(String estadoValidacion) { this.estadoValidacion = estadoValidacion; }

    public String getObservacionRechazo() { return observacionRechazo; }
    public void setObservacionRechazo(String observacionRechazo) { this.observacionRechazo = observacionRechazo; }

    public Timestamp getFechaSubida() { return fechaSubida; }
    public void setFechaSubida(Timestamp fechaSubida) { this.fechaSubida = fechaSubida; }
```

```
package Modelos;

import java.sql.Timestamp;

/**
 * Representa la entidad 'evaluaciones' de la base de datos,
 * AHORA BASADA EN LA RÚBRICA DE 38 ÍTEMES.
 */
public class Evaluacion {

    private int idEvaluacion;
    private int idTesis;
    private String codigoDocente;
    private String comentarios;
    private Timestamp fechaEvaluacion;

    // --- Campos de la Rúbrica (38 items) ---
    private double item1, item2, item3, item4, item5, item6, item7, item8, item9, item10;
    private double item11, item12, item13, item14, item15, item16, item17, item18, item19, item20;
    private double item21, item22, item23, item24, item25, item26, item27, item28, item29, item30;
    private double item31, item32, item33, item34, item35, item36, item37, item38;

    // --- Resultados Calculados ---
    private double puntajeTotal;
    private String condicion; // "Aprobado", "Aprobado con observaciones menores", "Desaprobado con observac

    // --- Campos Adicionales (para joins en reportes/historial) ---
    private String tituloTesis;
    private String nombreEstudiante;

    // Constructor vacío
    public Evaluacion() {
    }

    // --- Getters y Setters ---

    public int getIdEvaluacion() {

```

```
package Modelos;

import java.sql.Timestamp;

/**
 * Representa la entidad 'tesis' de la base de datos.
 */
public class Tesis {

    private int idTesis;
    private String titulo;
    private String codigoEstudiante;
    private String codigoDocenteRevisor;
    private String estado;
    private Timestamp fechaSubida;
    private String nombreDocenteRevisor;
    private String nombreEstudiante;
    private String archivoPath;

    // Constructor vacío
    public Tesis() {
    }

    // --- Getters y Setters ---

    public int getIdTesis() {
        return idTesis;
    }

    public void setIdTesis(int idTesis) {
        this.idTesis = idTesis;
    }

    public String getTitulo() {
        return titulo;
    }
}
```