

## `Alumno.java` (El Modelo) 🎓

Este archivo es el **plano** de nuestros datos. Define qué es un "Alumno" y qué información contiene (ID, nombre, apellido, edad). Usando la anotación `@Entity`, le decimos a Spring que esta clase representa una tabla en la base de datos.

## `AlumnoRepository.java` (El Almacén) 📖

Esta interfaz es la **encargada de hablar con la base de datos**. Al extender de `JpaRepository`, Spring le da automáticamente todos los métodos necesarios para guardar, buscar, actualizar y eliminar alumnos. Es como tener un bibliotecario que ya sabe cómo encontrar cualquier libro sin que tengas que enseñarle.

## `AlumnoService.java` (El Cerebro) 🧠

Aquí vive la **lógica de negocio**. Este archivo actúa como intermediario entre el controlador y el repositorio. Si hay que hacer algún cálculo, validación o coordinar varias operaciones, se hace aquí. El controlador le da las órdenes y el servicio las ejecuta, usando el repositorio para acceder a los datos.

## `AlumnoController.java` (El Recepcionista) 📞

Este es el **punto de entrada** a nuestra API. Define las URLs (endpoints) que el mundo exterior puede usar para interactuar con nuestra aplicación (ej: `/api/alumnos`). Cuando llega una petición HTTP (como un `GET` o un `POST`), el controlador la recibe y llama al servicio correspondiente para que haga el trabajo. También es donde usamos las anotaciones de Swagger para describir cómo funciona cada URL.

## `AlumnosApplication.java` (El Interruptor) 🚀

Este es el **corazón que inicia todo**. Contiene el método `main` y la anotación `@SpringBootApplication`. Cuando ejecutas este archivo, se enciende todo el sistema: se levanta el servidor web, se configuran las conexiones y tu API empieza a funcionar.