

# Proyecto Final ALED III

"Creación de un proyecto frontend basado en Angular para administrar y gestionar alumnos y cursos."

## Consigna

Generar un proyecto Angular que contemple la **administración de alumnos, clases, cursos y/o profesores**.

## Temas a utilizar:

- Componentes
- Pipes y Directivas
- Servicios
- Ruteo
- Modularización
- Angular Material
- Formularios Reactivos
- Lazy Loading
- Servicios HTTP
- Programación reactiva
- Control de versiones (Git/GitHub)
- 

## Aspectos a tener en cuenta:

- 1.El proyecto debe ser **original**.
- 2.No debe tener errores en la consola y debe ejecutarse correctamente.
- 3.Debe tener una correcta **maquetación**.
- 4.Se deben seguir buenas prácticas de codificación.
- 5.

## Objetivos Generales:

- Desarrollar un proyecto frontend basado en **Angular**, integrando lo trabajado en clase y respetando los aspectos técnicos y funcionales esenciales.
- El proyecto permitirá la gestión completa de estudiantes, cursos y usuarios, incluyendo la capacidad de **listar, agregar, eliminar y modificar** estos elementos. Además, permitirá la **inscripción y cancelación** de estudiantes en los cursos.
- 

## Objetivos Específicos:

- Comprender el concepto de **componentes** y **servicios** para su reutilización en otros proyectos.
- Comprender el concepto de **formularios reactivos, lazy loading, rutas**, y la organización del proyecto en módulos **core, share, y feature**.
- Conectar el proyecto con el **Backend** provisto (MockAPI, Firebase, o similar).
- Utilizar **Angular Material** como biblioteca CSS para diseñar una interfaz de usuario atractiva y funcional.