M03 – JAVA |  ***Proyecto:*** *Autoescuela*

Fecha entrega proyecto: 13 ene. 2025

Integrantes del equipo:

* Ariadna Soler
* Victor Cepeda

**Descripción del Proyecto**Nuestro objetivo es desarrollar una aplicación que gestione de forma eficiente el funcionamiento de una autoescuela.

Funcionamiento:

* Gestión de Alumnos**:** Los alumnos estarán registrados con información básica como nombre, datos de contacto y progreso en las clases.
* Gestión de Clases: La aplicación permite organizar clases teóricas y prácticas, asignando horarios y vinculando a alumnos, profesores y vehículos según disponibilidad.
* Gestión de Profesores: Los profesores estarán registrados con sus horarios y clases asignadas, permitiendo una gestión clara y estructurada.
* Gestión de Vehículos**:** Los vehículos se registran con información como matrícula, tipo (coche o moto), y estado. Se asignan automáticamente a las clases prácticas según la disponibilidad.
* Disponibilidad y Asignaciones**:** El sistema asegura que los alumnos y profesores sean asignados eficientemente a sus clases, optimizando horarios y recursos.
* Seguimiento General**:** Permite ver información actualizada sobre la disponibilidad de vehículos, el estado de las clases y el progreso de los alumnos.

El proyecto está diseñado para facilitar la operativa diaria de una autoescuela, optimizando recursos y haciendo más sencilla la planificación y organización de las clases.