

NOMBRE DEL ALUMNO

Altamirano Vargas Oscar Daniel

González Solís Diego Moisés

Everardo Estrella Rojo

Pérez Solorio Isidoro Eduard

CARRERA

Ing. Mecatrónica

MATERIA

Automatización Industrial

GRADO Y GRUPO

6°-B

CUATRIMESTRE  
Mayo - Agosto

NOMBRE DEL DOCENTE

Carlos Enrique Morán Garabito

1. **Objetivo**
   1. General o meta

Elaboración de un estacionamiento automatizado exclusivo para automóviles para dar un excelente servicio a todo público en general y clientes frecuentes. En la actualidad son pocos los estacionamientos automatizados que existe y cuentan con características específicas para ser un estacionamiento automatizado.

* 1. Especifico

1.2.1 Tener un tablero donde se puede tener el control de todo el estacionamiento.

1.2.2 Plumas automáticas para el acceso y salida de los vehículos.

1.2.3 Contabilización de cada vehículo que entra y sale del estacionamiento.

1.2.4 Iluminación automática y agradable al medio.

1.2.5 Diseñar los planos.

1.2.6 Selección de los motores

1.2.7 Diseño del pcb

1.2.8 Selección de la tarjeta de control

1.2.9 Programar con ROS