



Presentación de Proyectos Finales de Simulación – Ingeniería Industrial 6.º Semestre

Los estudiantes de 6.º semestre de Ingeniería Industrial llevaron a cabo la presentación de sus proyectos finales de la asignatura Simulación, impartida por la docente Mtra. Adriana González Arano, demostrando su capacidad para aplicar herramientas tecnológicas en la solución de problemas reales de la industria y los servicios.

Durante esta actividad académica, los alumnos utilizaron el software ProModel, una plataforma especializada en modelado y simulación de procesos, con el propósito de analizar, optimizar y proponer mejoras en diferentes escenarios del entorno productivo y de servicios.

Proyectos desarrollados:

- Simulación de una Fábrica de Galletas: Modelado integral del proceso de producción, desde la preparación de insumos hasta el horneado y empaquetado.
- Optimización de una Cafetería
- Análisis de tiempos de atención, flujo de clientes y propuestas para mejorar la eficiencia operativa.
- Línea de Ensamblaje de Automóviles: Simulación de procesos de manufactura y balanceo de líneas para incrementar la productividad.
- Filas de Espera en Supermercado: Evaluación de tiempos de espera y comportamiento de clientes mediante un sistema de tres cajas de cobro.
- Carga y Logística: Modelado de la cadena de suministro, almacenamiento y distribución para optimizar recursos y tiempos de operación.

Felicitamos a nuestros estudiantes por su dedicación, creatividad y compromiso, reflejados en proyectos que fortalecen sus competencias profesionales y tecnológicas, preparándolos para enfrentar los retos de la industria actual.



2026
año de
Margarita
Maza





Instituto Tecnológico Superior de Mulegé



2026
año de
**Margarita
Maza**

