
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Mecánica e Industrial

TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA I:
clave 3089
TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA II:
clave 3090

Diseño e instrumentación para análisis y rediseño de puestos de trabajo



Martes y jueves de 19:00 a 21 :00 h

M. I. Rosa Itzel Flores Luna
itzel.flores@ingenieria.unam.edu

Perfil del estudiante: *El curso está dirigido a alumnos interesados en el área diseño e instrumentación. Sería de gran ayuda que hayan cursado cad cam e instrumentación y control, pero no es imprescindible.*

Objetivo: *El alumno propondrá el rediseño de puestos de trabajo con base en el análisis de los factores de riesgo ergonómico.*

Índice Temático:

1. EPIDEMIOLOGÍA Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES
2. ANÁLISIS DE RIESGO ERGONÓMICO DEL PUESTO DE TRABAJO
3. ANTROPOMETRÍA DEL PUESTO
4. NORMATIVIDAD Y NOM
5. VALIDACIÓN DE PROPUESTAS
6. PROYECTO FINAL



Ventajas de inscribirse: *El alumno ampliará su campo laboral entrando en el ámbito de la prevención laboral, aplicando los conocimientos tanto de mecatrónica, diseño, ergonomía y biomecánica.*
