



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

Carrera: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Asignatura: MECANICA Y MECANISMOS

Departamento: Electromecánica

Bloque: Tecnologías Aplicadas

Area: Mecánica

Nº de orden: 19

Horas/sem: 4

Horas/año: 128

Objetivos:

- Comprender y aplicar las leyes de la mecánica
- Comprender y aplicar las leyes del movimiento.
- Conocer y aplicar mecanismos.

Programa Sintético:

1. Cinemática del punto.
2. Cinemática del cuerpo rígido.
3. Dinámica del punto.
4. Dinámica de los sistemas y del cuerpo rígido.
5. Vibraciones.
6. Transformación de movimientos. Mecanismos.
7. Choque y percusión.