



*Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología*  
*Universidad Tecnológica Nacional*  
*Rectorado*

**Carrera:** INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

**Asignatura:** INSTALACIONES TERMICAS, MECANICAS Y  
FRIGORIFICAS

Nº de orden: 34

**Departamento:** Electromecánica

Horas/sem: 3

**Bloque:** Tecnologías Aplicadas

Horas/año: 96

**Area:** Calor y Fluidos

**Objetivos:**

- Comprender y aplicar los criterios de cálculo o selección de elementos, equipos y máquinas componentes de las instalaciones térmicas, mecánicas y frigoríficas.
- Aplicar criterios de diseño y cálculo de intercambiadores de calor.

**Programa sintético:**

- Conducción de fluidos.
- Cañerías y sus accesorios.
- Operación y mantenimiento.
- Acondicionamiento industrial.
- Acondicionamiento ambiental
- Diseño y cálculo de intercambiadores de calor.
- Instalaciones frigoríficas. Cámaras de conservación y congelamiento.