INGENIERÍA MECÁNICO - ELÉCTRICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DE PIURA

CICLO I

- Geometría Analítica y Vectorial
- Introducción a la Representación Gráfica
- Cálculo Elemental
- Álgebra Lineal
- Orientación Universitaria

CICLO II

- Cálculo de Una Variable
- Física General 1
- Programación y Métodos Numéricos
- Química General
- Comunicación Verbal 1

CICLO III

- Cálculo Multivariable
- Física General 2
- Representación y Tecnología Mecánico-Eléctrica
- Equilibrio Mecánico
- Comunicación Verbal 2

CICLO IV

- Cálculo Avanzado y Aplicaciones
- Principios de Electrotecnia
- Mecánica Dinámica Aplicada
- Estadística y Probabilidad
- Historia y Cultura

CICLO V

- Circuitos Eléctricos
- Mecánica de Fluidos para IME
- Resistencia de Materiales
- Termodinámica General
- Antropología Filosófica

CICLO VI

- Fundamentos de Electrónica
- Termodinámica Aplicada
- Introducción a la Ciencia e Ingeniería de Materiales
- Máquinas Eléctricas
- Realidad, Conocimiento y Trascendencia

CICLO VII

- Procesos de Fabricación
- Turbomáquinas Hidráulicas
- Sistemas Eléctricos de Potencia
- Sistemas Digitales
- Introducción a la Teología
- Fundamentos de Dirección de Proyectos

CICLO VIII

- Diseño de Elementos de Máquinas 1
- Motores de Combustión Interna
- Transmisión de Calor
- Sistemas Automáticos de Control
- Mantenimiento
- Teología y Vida Cristiana

CICLO IX

- Diseño de Elementos de Máquinas 2
- Accionamientos Electromecánicos
- Turbomáquina Térmicas
- Utilización y Gestión de Energía Eléctrica
- Doctrina Social de la Iglesia
- Electivo 1

CICLO X

- Control Basado en Datos y Modelos
- Proyectos de Mecánico Eléctrica
- Tecnología Ambiental
- Ética y Dirección de Personas
- Electivo 2
- Electivo 3

Leyenda:

- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Electivo
- Electricidad
- Electrónica y Control
- Energía
- Gestión de Ingeniería
- Humanidades
- Mecánica y Materiales