

# ¿Quieres saber qué materias cursarás en la Ingeniería en Energía?

## PLAN DE ESTUDIOS

### 01 Cuatrimestre 1

- Inglés I
- Introducción a la Ingeniería en Energía
- Programación
- Química con Laboratorio
- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial
- Valores del Ser

### 02 Cuatrimestre 2

- Inglés II
- Transferencia de Calor y Masa
- Cálculo Integral
- Física con laboratorio
- Termodinámica
- Inteligencia Emocional
- Dibujo para Ingeniería

### 03 Cuatrimestre 3

- Inglés III
- Ingeniería en Energía Fototérmica
- Cálculo de Varias Variables
- Ingeniería en Tecnología Eólica
- Mecánica de Fluidos con Laboratorio
- Óptica
- Desarrollo Interpersonal

### 04 Cuatrimestre 4

- Inglés IV
- Habilidades del Pensamiento
- Física Moderna
- Electroquímica
- Electricidad y Magnetismo
- Ecuaciones Diferenciales
- Estancia I

### 05 Cuatrimestre 5

- Inglés V
- Habilidades Organizacionales
- Metrología e Instrumentación
- Ingeniería en Energía del Hidrógeno
- Ingeniería en Energía de la Biomasa
- Máquinas eléctricas
- Estado Sólido

### 06 Cuatrimestre 6

- Inglés VI
- Ética Profesional
- Seguridad y Medio Ambiente
- Ingeniería en Tecnología Fotovoltaica
- Probabilidad y Estadística
- Biomasa con Laboratorio
- Celdas de combustible

### 07 Cuatrimestre 7

- Inglés VII
- Tecnología de los Generadores Electromecánicos
- Diseño de Experimentos
- Administración y Contabilidad
- Física Nuclear
- Máquinas y Plantas Térmicas
- Estancia II

### 08 Cuatrimestre 8

- Inglés VIII
- Redes Eléctricas
- Ahorro y Uso Eficiente de Energía
- Sustentabilidad y Regulación Energética
- Innovación y Gestión de Proyectos
- Tecnología de Cogeneración
- Introducción a la Arquitectura Bioclimática

### 09 Cuatrimestre 9

- Inglés IX
- Mercados Energéticos
- Normatividad y Regulación Energética.
- Innovación y Gestión de Proyectos
- Tecnología de Cogeneración
- Introducción a la Arquitectura Bioclimática
- Automatización Industrial

### 10 Cuatrimestre 10

- Estadía Práctica