

## PLAN DE ESTUDIOS

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

### I CICLO

Iniciación a la Investigación.  
Comprensión de Textos y Redacción Académica.  
Personal Branding.  
Compromiso Ético.  
Contabilidad.  
Introducción a la Ingeniería Industrial.

### II CICLO

Metrología.  
Matemática I.  
Pensamiento Lógico Matemático.  
Cátedra Sipán.  
Responsabilidad Social.  
Inglés I.

### III CICLO

Liderazgo y Competitividad.  
Química General.  
Física I.  
Dibujo de Ingeniería.  
Matemática II.  
Microeconomía.  
Fundamentos de Investigación I.  
Inglés II.

### IV CICLO

Métodos Estadísticos.  
Ingeniería de Costos.  
Química Industrial.  
Física II.  
Ingeniería de Métodos.  
Matemática III.  
Macroeconomía.

### V CICLO

Gestión Logística.  
Termodinámica.  
Electrónica y Electricidad Industrial I.  
Ingeniería Gráfica.  
Investigación de Operaciones I.  
Administración y Organización de Empresas.  
Metodología de la Investigación Científica.

### VI CICLO

Control de Calidad.  
Operaciones y Procesos Unitarios.  
Mecánica y Resistencia de Materiales.  
Diseño y Gestión de Plantas Industriales.  
Investigación de Operaciones II.  
Ingeniería Económica.  
Fundamentos de Investigación II.  
Electivo I.

### VII CICLO

Gestión de Talento Humano.  
Materiales y Procesos de Manufactura.  
Gestión de Operaciones I.  
Marketing Estratégico.  
Ingeniería Financiera.  
Fundamentos de Investigación III.  
Electivo II.

### VIII CICLO

Gestión de la Calidad.  
Seguridad y Salud Ocupacional.  
Gestión de la Cadena de Suministros.  
Automatización Industrial de Operaciones.  
Gestión de Operaciones II.  
Formulación y Evaluación Proyectos.  
Fundamentos de Investigación IV.  
Electivo III.

### IX CICLO

Gestión del Medio Ambiente.  
Gerencia Estratégica.  
Mejora y Diseño de Procesos.  
Modelamiento y Simulación  
de Sistemas de Operaciones.  
Gestión de Proyectos de Operaciones.  
Comercio Internacional.  
Investigación I.

### X CICLO

Práctica Supervisada Pre Profesional.  
Tópicos Avanzados en Ingeniería Industrial.  
Gestión de Mantenimiento.  
Investigación II.