## INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES



## FACULTAD DE INGENIFRÍA INDUSTRIAL Y MECÁNICA

**CICLO 1** Introducción a la Ingeniería y a los Procesos Industriales

- Dibujo para Ingeniería
- Química General ■ Matemática Básica 1
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Investigación Académica

CICLO 2

- Química Inorgánica
- Dibujo CAD
- Física General Matemática Básica 2
- Comprensión y Redacción de Textos 2

CICLO 3

- Química Orgánica
- Procesos para Ingeniería
- Mecánica
- Cálculo Diferencial
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Inglés 2

- CICLO 4 Física Ouímica
  - Estadística Descriptiva y Probabilidades
  - Principios de Algoritmos
  - Cálculo Integral
  - Individuo y Medio Ambiente
  - Inglés 3

CICLO 5

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Estadística Inferencial
- Fibras Textiles Química Textil
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual

CICLO 6

- Contabilidad General
- Ingeniería de Métodos 1
- Hilatura
- Colorimetría
- Curso Integrador Escuela de Industrial

- CICLO 7 Costos y Presupuestos
  - Administración y Organización de Empresas

  - Tejeduría de Punto

CICLO 8

- Gestión de Operaciones
- Ingeniería de Métodos 2
- Planeamiento v Control de la Producción

- Eléctivo

CICLO 9

- Análisis de Estados Financieros
- Investigación de Operaciones 1
- Acabado de Telas
- Diseño y Desarrollo de Tejidos ■ Procesos de Confección
- Flectivo

- Tintorería de Hilados y Tejidos
- Ingeniería de Producto 1

- - Ingeniería de Producto 2
  - Tejeduría Plana

CICLO 12

- Legislación Industrial, Laboral v Tributaria
- Marketing
- Gestión de Proyectos
- Comercio y Negocios Globales
- Provecto Profesional

- CICLO 10 Planeamiento Estratégico
  - Investigación de Operaciones 2
  - Control de Calidad de Hilados, Tejidos y Telas
  - Lavandería y Procesos en Prendas
  - Electivo

CICLO 11

- Supply Chain Management ■ Ética Profesional
- Control de Calidad en Confecciones v Acabados
- Gestión de Mantenimiento
- Electivo
- Proyecto de Ingeniería Textil

Formación General

- Formación Básica para Ingeniería
- Cursos Integradores
- Formación Complementaria

■ Formación Especializada

- Competencia 1: Procesos Textiles y de Manufactura
- Competencia 2: Control de Calidad
- Competencia 3: Emprendimiento, Gestión y Planeamiento

Malla sujeta a modificaciones como parte de nuestro proceso de actualización permanente.

Prácticas pre-profesionales necesarias para egresar: 360 horas.

Los ingresantes pueden exonerarse de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción según lo indicado en la Guía del Postulante.