

01 CICLO

- Interpretación y producción de textos
- Matemática básica
- Desarrollo personal I
- Química general
- Administración
- Creatividad e innovación

02 CICLO

- Redacción y argumentación
- Desarrollo personal II
- Cálculo I
- Física I
- Dibujo de ingeniería
- Análisis de procesos

03 CICLO

- Investigación académica
- Desarrollo personal III
- Cálculo II
- Física II
- Gestión de calidad
- Economía general

04 CICLO

- Temas de filosofía
- Cálculo III
- Ingeniería eléctrica
- Mecánica
- Operaciones y procesos unitarios de producción
- Contabilidad y costeo de operaciones

05 CICLO

- Conocimiento científico
- Estadística y probabilidades
- Termodinámica
- Tecnología industrial
- Investigación de operaciones I
- Gestión ambiental

06 CICLO

- Historia contemporánea nacional y mundial
- Ética y deontología
- Estadística aplicada
- Investigación de operaciones II
- Ingeniería económica
- Ingeniería del trabajo

07 CICLO

- Ciudadanía y responsabilidad social
- Metodología de la investigación científica
- Planeamiento y control de operaciones
- Gestión de la cadena de valor de suministros
- Diseño de instalaciones
- Gestión del talento humano

08 CICLO

- Seminario taller de investigación
- Gestión de operaciones de servicios
- Automatización industrial
- Logística avanzada
- Electivo
- Prácticas pre profesionales I

09 CICLO

- Tesis I
- Gerencia estratégica
- Gestión de mantenimiento
- Gerencia financiera
- Electivo
- Prácticas pre profesionales II

10 CICLO

- Tesis II
- Diagnóstico y mejora empresarial
- Formulación, gestión y evaluación de proyectos
- Gestión para la toma de decisiones
- Marketing estratégico
- Electivo

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA INDUSTRIAL



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS DE ESPECIALIDAD

04 Ciclo:
Asistente en Evaluación de Procesos
08 Ciclo:
Asistente Logístico



GRADO ACADÉMICO

Grado Académico:
Bachiller en Ingeniería Industrial
Título Profesional:
Ingeniero Industrial

> Estudios generales

> Cursos básicos

> Especialidad

> Electivos

> Investigación

> Práctica preprofesional

Plan de estudios sujetos a actualización como parte del proceso de mejora continua.