

Asignaturas por semestre. Carrera Ingeniería Industrial. Plan D.

Primer Año. Primer Semestre.

Cálculo I.
Química.
Dibujo Básico.
Filosofía y Sociedad.
Introducción a la Informática.
Introducción a la Ingeniería Industrial I.
Inglés I.
Historia.
Educación Física.

Primer Año. Segundo Semestre.

Cálculo II.
Álgebra Lineal.
Física I.
Dibujo Aplicado.
Economía Política del Capitalismo.
Inglés II.
Introducción a la Ingeniería Industrial II.
Educación Física.

Segundo Año. Primer Semestre.

Cálculo III.
Modelos Probabilísticos de Procesos I.
Física II.
Programación.
Economía Política del Socialismo.
Defensa Nacional.
Inglés III.
Pedagogía
Educación Física III

Segundo Año. Segundo Semestre.

Cálculo IV.
Modelos Estadísticos de Procesos I.
Física III.
Base de Datos.
Teoría Socio Política.
Defensa Nacional.
Inglés IV.
Procesos Tecnológicos I.
Apreciación de la Cultura.
Educación Física IV.

Tercer Año. Primer Semestre.

Ergonomía.
Gestión Económica Financiera.
Modelos Estadísticos de Procesos II.

Ingeniería de Métodos.
Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología.
Procesos Tecnológicos II.
Tecnologías de la Información.
Proceso de Servicios.

Tercer Año. Segundo Semestre.

Seguridad y Salud del Trabajo.
Análisis Económico.
Investigación de Operaciones I.
Estudio de Tiempo y de Trabajo.
Procesos Tecnológicos III.
Metodologías de Proyectos de Investigación de Ingeniería Industrial.
Gestión de la Información.
Diseño y Procesamiento de Encuesta.
Proceso Biotecnológicos.

Cuarto Año. Primer Semestre.

Investigación de Operaciones II.
Gestión de Procesos I.
Gestión de los Recursos Humanos.
Gestión Organizacional.
Economía de Empresas.
Diseño de Proceso.
Sistemas de Información.
Procesos Tecnológicos IV.

Cuarto Año. Segundo Semestre.

Gestión Comercial.
Gestión de Procesos II.
Ingeniería de la Calidad.
Logística I.
Análisis de Factibilidad.
Diseño de Sistemas Logísticos.
Simulación de Procesos.

Quinto Año. Primer Semestre.

Logística II.
Distribución en Planta.
Gestión Ambiental.
Gestión del Cambio Organizacional.
Gestión de la Calidad.
Planificación de Empresas.
Análisis y Rediseños de Cadenas de

Suministros.

Trabajo de Diploma "Implementación
del Sistema de Planificación por
Indíces"