

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SEMESTRE I

- Cálculo Diferencial
- Expresión Gráfica y Modelación Digital
- Estadística y Probabilidad
- Química General
- Introducción a la Ingeniería
- Gestión Organizacional
- Filosofía Institucional
- Lengua Extranjera I

SEMESTRE II

- Cálculo Integral
- Álgebra Lineal
- Física Mecánica
- Materiales para Ingeniería
- Métodos Inferenciales
- Contabilidad y Costos
- Economía Empresarial
- Lengua Extranjera II

SEMESTRE III

- Cálculo Vectorial
- Electricidad y Magnetismo
- Procesos Industriales
- Control Estadístico de Calidad
- Ingeniería de Métodos y Tiempos
- Inteligencia de Mercados
- Lengua Extranjera III

SEMESTRE IV

- Ecuaciones Diferenciales
- Lógica Computacional
- Modelos de Optimización
- Innovación y Diseño
- Planeación y Programación de la Producción
- Ingeniería Económica
- Lengua Extranjera IV
- Metodología de la Investigación

SEMESTRE V

- Modelos Probabilísticos
- Gestión de la Cadena de Suministro
- Presupuestos y Finanzas
- Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Persona Humana Sociedad y Conocimiento
- Electiva
- Lengua Extranjera V

SEMESTRE VI

- Simulación de Procesos
- Sistemas Logísticos
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Sistemas Integrados de Gestión
- Cultura Teológica y Hecho Religioso
- Comunicación Oral y Escrita
- Optativa I

SEMESTRE VII

- Data Analytics
- Gestión Humana
- Ética y formación ciudadana
- Optativa II
- Optativa III
- Cátedra Opcional Institucional
- Opción de Grado I

SEMESTRE VIII

- Práctica Profesional
- Optativa IV
- Opción de Grado II

MAYOR INFORMACIÓN


 Oficina de admisiones
 CC Villacentro - Oficina 3


 PBX (608) 678 42 60


www.ustavillavicencio.edu.co



315 648 9750



SantotoVillavo

