

PRIMER SEMESTRE

- Introducción a la Ingeniería en Calidad y Productividad.
- Matemáticas Aplicadas I.
- Fundamentos de Administración.
- Comunicación y Redacción Ejecutiva.
- Estadística Descriptiva y Probabilidad.
- Taller de Tecnologías de la Información.

SEGUNDO SEMESTRE

- Matemáticas Aplicadas II.
- Estadística Inferencial I.
- Estudio del Trabajo I.
- Fundamentos de Economía y Gestión Empresarial.
- Metrología.
- Laboratorio de Medición y Calibración I.

TERCER SEMESTRE

- Estadística Inferencial II.
- Estudio del Trabajo II.
- Ergonomía.
- Administración de Operaciones.
- Desarrollo Sustentable.
- Laboratorio de Medición y Calibración II.

CUARTO SEMESTRE

- Investigación De Operaciones I.
- Ingeniería Económica.
- Gestión De Costos.
- Control Estadístico De Calidad De Procesos.
- Documentación Y Trazabilidad.
- Laboratorio De Control De Procesos.

QUINTO SEMESTRE

- Investigación de Operaciones II.
- Administración del Mantenimiento.
- Sistemas de Gestión de La Calidad.
- Herramientas para la Optimización de Procesos.
- Six Sigma - Nivel Green Belt.
- Laboratorio De Mejora Continua.

SEXTO SEMESTRE

- Planeación Estratégica.
- Administración de Riesgos y Controles.
- Definición de Indicadores Kpi´s.
- Sistemas de Evaluaciones y Auditorias.
- Tópicos de Ingeniería de Calidad.
- Taller de Auditoría de Calidad.

SÉPTIMO SEMESTRE

- Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Gestión de Innovación Tecnológica.
- Lean Manufacturing y Manufactura Esbelta.
- Calidad en Servicios y Sectores no Industriales.
- Calidad Automotriz.
- Estancia Profesional I.

OCTAVO SEMESTRE

- Integración de Sistemas de Gestión.
- Gestión del Talento Humano para la Calidad.
- Para la Calidad Responsabilidad Social y Ética Profesional.
- Calidad en la Cadena de Suministro.
- Seminario de Titulación o Proyecto Integrador.
- Estancia Profesional II.