

Plan de estudios 12 cuatrimestres

PRIMER CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- DIBUJO INDUSTRIAL ASISTIDO POR COMPUTADORA
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- CULTURA Y ACTIVACIÓN FÍSICA I
- APRENDER A APRENDER
- TUTORÍA I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- QUÍMICA INDUSTRIAL
- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
- CULTURA Y ACTIVACIÓN FÍSICA II
- INFORMÁTICA APLICADA
- HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- TUTORÍA II

TERCER CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS III
- FÍSICA
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- PROGRAMACIÓN
- TUTORÍA III

CUARTO CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS IV
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
- ESTUDIO DEL TRABAJO I
- ADMINISTRACIÓN

QUINTO CUATRIMESTRE

- PROCESOS DE FABRICACIÓN
- FORMACIÓN HUMANA Y CIUDADANA
- PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN I
- TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS
- HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA
- ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO

SEXTO CUATRIMESTRE

- ESTADIA
- DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- MÉTODOS NUMÉRICOS
- LIDERAZGO EMPRESARIAL
- SISTEMAS DE MANUFACTURA ASISTIDOS POR COMPUTADORA
- ESTUDIO DEL TRABAJO II
- INGENIERÍA ECONÓMICA

OCTAVO CUATRIMESTRE

- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- INGENIERÍA DE SISTEMAS
- ERGONOMÍA
- ESTADÍSTICA APLICADA
- CONTABILIDAD INDUSTRIAL

NOVENO CUATRIMESTRE

- PSICOLOGÍA INDUSTRIAL
- INGENIERÍA DE CALIDAD
- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
- ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

DÉCIMO CUATRIMESTRE

- INGENIERÍA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
- DERECHO LABORAL
- PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN II
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- MEDICIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

ONCEAVO CUATRIMESTRE

- SIMULACIÓN
- TÓPICOS DE MANUFACTURA
- MANUFACTURA ESBELTA
- DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES
- COSTOS DE LA CALIDAD

DOCEAVO CUATRIMESTRE

- RESIDENCIA
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS