

MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

I CICLO

- INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL
- EXPRESION GRAFICA EN INGENIERIA
- DESARROLLO PERSONAL
- DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO
- LECTURA CRÍTICA Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS
- INTRODUCCION AL ANALISIS MATEMATICO
- QUÍMICA GENERAL
- TALLER DE TECNICAS DE COMUNICACION EFICAZ
- TALLER DE MÚSICA
- TALLER DE LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO
- TALLER DE DEPORTE
- TALLER DE TEATRO

II CICLO

- ALGEBRA LINEAL
- SOCIEDAD CULTURA Y ECOLOGÍA
- CULTURA INVESTIGATIVA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
- ETICA, CONVIVENCIA HUMANA Y CIUDADANÍA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO
- FÍSICA GENERAL
- TALLER DE MANEJO DE TIC
- TALLER DE DANZAS FOLCLÓRICAS
- TALLER DE DEPORTE
- TALLER DE MÚSICA

III CICLO

- DISEÑO DE INGENIERÍA I
- QUÍMICA INDUSTRIAL
- FÍSICA GENERAL II
- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
- MICROECONOMÍA

IV CICLO

- DISEÑO DE INGENIERÍA II
- ESTADÍSTICA I
- MECANICA DE SOLIDOS
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- MACROECONOMÍA
- TERMODINÁMICA

V CICLO

- INGENIERÍA ELÉCTRICA INDUSTRIAL
- ESTADÍSTICA II
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- MATERIALES INDUSTRIALES
- CONTABILIDAD EMPRESARIAL
- OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS
- EL SOCIOLOGÍA
- EL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL

VI CICLO

- ESTUDIO DE TRABAJO I
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- MAQUINARIAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES
- BASE DE DATOS
- COSTOS INDUSTRIALES
- PROCESOS INDUSTRIALES
- MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONALES
- RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA
- LEGISLACIÓN EMPRESARIAL

VII CICLO

- MARKETING
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
- ESTUDIO DEL TRABAJO II
- GESTIÓN DE PROCESOS
- INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA
- GESTIÓN DE PYMES
- ERGONOMÍA

VIII CICLO

- LOGÍSTICA
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- INGENIERÍA AMBIENTAL
- PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES
- CONTROL DE CALIDAD
- DISEÑO DE PRODUCTOS
- PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES
- INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE EMPRESAS
- TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

IX CICLO

- SIMULACIÓN DE SISTEMAS
- GESTIÓN DE LA CALIDAD
- INGENIERÍA DE SOFTWARE

- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVANZADOS
- GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
- COMERCIO INTERNACIONAL

X CICLO

- GESTIÓN ESTRATÉGICA DE ORGANIZACIONES
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES
- GERENCIA DE PROYECTOS
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL
- GERENCIA DE OPERACIONES
- AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
- TALLER DE PROCESOS ERP