

Malla Curricular
Carrera de Ingeniería Industrial

Produce
tu propia historia

Resolución: RPC-SO-33-No.644-2016

1er Nivel

FISICA PARA INGENIERIA
MATEMATICAS PARA INGENIERIA
PROGRAMACION Y PENSAMIENTO
COMUNICACION ASERTIVA
CULTURA Y PRACTICA DIGITAL
ELECTIVA I
INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL

2do Nivel

CALCULO PARA INGENIERIA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN INGENIERIA
INTELIGENCIA EMOCIONAL
ELECTIVA II
DIBUJO PARA INGENIERIA
ESTUDIO DEL TRABAJO
QUIMICA PARA INGENIERIA

3er Nivel

INGENIERIA SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
PENSAMIENTO CRITICO Y RESOLUCION DE PROBLEMAS
ELECTIVA III
ANALISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCION
ELECTROTECNIA
MECANICA DE MATERIALES
ANALISIS DE DATOS Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA

4to Nivel

PROGRAMACION APLICADA A LA INGENIERIA
AUTOCONOCIMIENTO Y AUTOGESTION
ELECTIVA IV
CONTROL DE CALIDAD Y GESTION DE PROCESOS
DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA
EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGICA
INVESTIGACION OPERATIVA

5to Nivel

DISEÑO DE PRODUCTO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS
DIVERSIDAD E INCLUSION
ELECTIVA V
CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMATICO
LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
METODOLOGIA DE INVESTIGACION

6to Nivel

CREATIVIDAD E INNOVACION
ELECTIVA VI
ERGONOMIA E HIGIENE INDUSTRIAL
IOT EN LA INDUSTRIA
OPTIMIZACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CON IA
PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
SISTEMAS ROBOTICOS INDUSTRIALES

7mo Nivel

INGENIERIA ECONOMICA Y ANALISIS DE DECISIONES
LIDERAZGO Y GESTION DE EQUIPOS
ELECTIVA VII
MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES
PRACTICAS PREPROFESIONALES
SEGURIDAD EN EL TRABAJO
TECNOLOGIAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

8vo Nivel

DISEÑO DE PLANTAS
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
TITULACION

