

EL INGENIERO INDUSTRIAL

EL INGENIERO INDUSTRIAL



Es el Encargado de diseñar y desarrollar las soluciones Tecnológicas, a necesidades sociales, industriales o económicas. Para ello el ingeniero debe identificar y comprender los obstáculos más importantes para realizar un buen diseño.



PSM
MARACAY



Teléfono: 0424-2013434  @psmmaracay  psmmaracay  psm_maracay

PENSUM

INGENIERÍA INDUSTRIAL



- I SEMESTRE**
 - LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I
 - MATEMÁTICAS I
 - ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN
 - EDUCACIÓN, SALUD FÍSICA Y DEPORTES I
 - ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL I
 - INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
 - QUÍMICA
- II SEMESTRE**
 - MATEMÁTICAS II
 - EDUCACIÓN, SALUD FÍSICA Y DEPORTES II
 - ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL II
 - ÁLGEBRA LINEAL
 - DIBUJO I
 - FÍSICA I
 - INGLÉS I
- III SEMESTRE**
 - INFORMÁTICA
 - MATEMÁTICAS III
 - INGLÉS II
 - DIBUJO II
 - FÍSICA II
- IV SEMESTRE**
 - DIBUJO DE MÁQUINAS
 - MATEMÁTICAS IV
 - LABORATORIO DE FÍSICA
 - CIRCUITOS ELÉCTRICOS
 - PROGRAMACIÓN
 - ELECTIVA I
 - ESTADÍSTICA I
- V SEMESTRE**
 - ANÁLISIS NUMÉRICOS
 - TERMODINÁMICA
 - MECÁNICA APLICADA
 - INGENIERÍA DE COSTOS
 - ESTADÍSTICA II
 - ELECTIVA II

- SEMESTRE VI**
 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II
 - TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
 - RESISTENCIA Y ENSAYO DE MAT.
 - INVESTIGACIÓN DE OPERAC. I
 - INGENIERÍA QUÍMICA
 - CONTROL DE CALIDAD
 - ELECTIVA III
 - TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO
- SEMESTRE VII**
 - INVESTIGACIÓN DE OPERACI. II
 - INGENIERÍA DE TRABAJO
 - FENÓMENOS DE TRANSPORTE
 - INGENIERÍA ECONÓMICA
 - ELEMENTOS DE MÁQUINAS
 - ELECTIVA IV
 - PROYECTO DE SER. COMUNITARIO
- SEMESTRE VIII**
 - MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
 - PLANTAS INDUSTRIALES
 - PLANIF. Y CONTROL DE LA PROD
 - TRANSFERENCIA DE CALOR
 - PROCESOS DE MANUFACTURAS
 - ELECTIVA V
 - PROYECTO DE SER. COMUNITARIO
- SEMESTRE IX**
 - HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
 - INVESTIGACIÓN DE MERCADO
 - GERENCIA INDUSTRIAL
 - ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL
 - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
 - ÉTICA Y DEONT. PROFESIONAL
 - ELECTIVA VI
- SEMESTRE X**
 - TRABAJO DE GRADO
 - PASANTÍA

