

EL INGENIERO CIVIL

EL INGENIERO CIVIL



Consiste en el Mantenimiento, Control y Operación de construcciones. De igual manera, se encarga de realizar proyectos y dirigirlos en las Obras de Construcción calcular y diseñar las Estructuras para obtener una resistencia y durabilidad del Establecimiento.

PSM MARACAY



PSM
MARACAY



Teléfono: 0424-2013434  @psmmaracay  psmmaracay  psm_maracay

PENSUM

INGENIERÍA CIVIL

- SEMESTRE I**
- LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I
 - MATEMÁTICAS I
 - ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN
 - EDUCACIÓN, SALUD FÍSICA Y DEPORTES I
 - ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL I
 - QUÍMICA
 - INTRODUCCIÓN A LA ING. CIVIL
- SEMESTRE II**
- DIBUJO
 - MATEMÁTICAS II
 - INGLÉS I
 - EDUCACIÓN, SALUD FÍSICA Y DEPORTES II
 - ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL II
 - ÁLGEBRA LINEAL
 - GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
 - FÍSICA I
- SEMESTRE III**
- INFORMÁTICA
 - MATEMÁTICAS III
 - INGLÉS II
 - MECÁNICA ESTÁTICA
 - ESTADÍSTICA
 - DIBUJO DE PROYECTOS
 - FÍSICA II
- SEMESTRE IV**
- TOPOGRAFÍA
 - RESISTENCIA DE MATERIALES I
 - MATEMÁTICAS IV
 - LABORATORIO DE FÍSICA
 - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
 - MECÁNICA DE FLUIDOS I
 - ELECTIVA I
- SEMESTRE V**
- MECÁNICA DE FLUIDOS II
 - GEOLOGÍA
 - VÍAS DE COMUNICACIÓN I
 - MECÁNICA DE SUELOS
 - RESISTENCIA DE MATERIALES II
 - ELECTIVA II

- SEMESTRE VI**
- VÍAS DE COMUNICACIÓN II
 - CONCRETO I
 - ADMINISTRACIÓN E INSPECCIÓN DE OBRAS
 - INSTALACIONES SANITARIAS
 - ESTRUCTURAS I
 - ELECTIVA III
 - METODOLGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II
 - TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO
- SEMESTRE VII**
- CONSTRUCCIÓN
 - ESTRUCTURAS II
 - CONCRETO II
 - HIDROLOGIA
 - MANTENIMIENTO
 - PAVIMENTOS
 - ELECTVA IV
 - PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO
- SEMESTRE VIII**
- TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN
 - PROYECTO EST. ACERO Y MADERA
 - ACUEDUCTOS, CLOACAS Y DRENAJE
 - FUNDACIONES Y MUROS
 - CONCRETO PRETENSADO
 - ELECTIVA V
 - PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO
- SEMESTRE IX**
- PUENTES
 - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
 - ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
 - HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
 - ELÉCTIVA VI
- SEMESTRE X**
- TRABAJO DE GRADO
 - PASANTÍA