

Ingeniería en Construcción

Semestre 1

FUNDAMENTOS DE
MATEMÁTICAS
ALGEBRA
INTRODUCCIÓN A LA
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN
DIBUJO PARA LA
CONSTRUCCIÓN
TIC PARA LA CONSTRUCCIÓN
DESARROLLO PERSONAL I

Semestre 2

CÁLCULO DIFERENCIAL
ÁLGEBRA LINEAL
FUNDAMENTOS DE FÍSICA
INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCIÓN
DESARROLLO PERSONAL II

Semestre 3

CÁLCULO INTEGRAL
Y SERIES
QUÍMICA GENERAL
FÍSICA MECÁNICA
TOPOGRAFÍA
ESTRUCTURAS I
IDIOMA I

Semestre 4

FÍSICA CALOR, ONDAS Y
ÓPTICA
MATERIALES DE INGENIERÍA
PROCESOS Y SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS I
ESTRUCTURAS II
TALLER DE INTEGRACIÓN I

PRÁCTICA BÁSICA: 4º semestre aprobado

Semestre 5

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN
HIDRÁULICA
PROCESOS Y SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS II
GEOTECNIA
LEGISLACIÓN DE LA
CONSTRUCCIÓN
TIPE I

Semestre 6

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Y GAS
CONSTRUCCIÓN EN
HORMIGÓN ARMADO
INGENIERÍA SANITARIA I
PROCESOS Y SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS III
MAQUINARIAS Y EQUIPOS
ECONOMÍA
IDIOMA II

PRÁCTICA INTERMEDIA: 6º semestre aprobado

Semestre 7

PROGRAMACIÓN Y COSTOS
INGENIERÍA SANITARIA II
CONSTRUCCIÓN EN MADERA
GESTIÓN DE EMPRESAS
IDIOMA III
TIPE II

Semestre 8

GESTIÓN DE PROYECTOS DE
CONSTRUCCIÓN
OBRAS VIALES I
EVALUACIÓN DE PROYECTOS
TALLER DE INTEGRACIÓN II
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD
SOCIAL
TIPE III

PRÁCTICA PROFESIONAL: 8º semestre aprobado

Semestre 9

TRABAJO DE TÍTULO I
OBRAS VIALES II
CONSTRUCCIÓN EN ACERO Y
MONTAJE INDUSTRIAL
PUENTES Y TÚNELES
SUSTENTABILIDAD DE LA
CONSTRUCCIÓN
OBRAS MARÍTIMAS

Semestre 10

TRABAJO DE TÍTULO II
GESTIÓN DE RIESGOS EN
CONSTRUCCIÓN