

Ingeniería Civil Oceánica

Semestre 1

FUNDAMENTOS DE
MATEMÁTICA
DESARROLLO PERSONAL
DESAFÍOS DE INGENIERÍA
FUNDAMENTOS DE
PROGRAMACIÓN
QUÍMICA PARA INGENIERÍA

Semestre 2

CÁLCULO DIFERENCIAL
ÁLGEBRA
INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y
EMPRENDIMIENTO
PROGRAMACIÓN
FUNDAMENTOS DE FÍSICA

Semestre 3

CÁLCULO INTEGRAL Y
SERIES
ÁLGEBRA LINEAL
FÍSICA MECÁNICA
GRÁFICA PARA INGENIERÍA
GEOLOGÍA COSTERA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

Semestre 4

CÁLCULO EN VARIAS
VARIABLES
ECUACIONES
DIFERENCIALES ORDINARIAS
FÍSICA, CALOR Y ONDAS
ESTÁTICA DE
ESTRUCTURAS
TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
IDIOMA I

Semestre 5

FÍSICA
ELECTROMAGNETISMO
CÁLCULO AVANZADO
ESTADÍSTICA Y
PROBABILIDADES
RESISTENCIA DE
MATERIALES
MECÁNICA DE FLUIDOS
ECONOMÍA
PRÁCTICA I

Semestre 6

ANÁLISIS ESTRUCTURAL
ANÁLISIS NUMÉRICO
OCEANOGRAFÍA FÍSICA
HIDRÁULICA
CONTABILIDAD Y FINANZAS
IDIOMA II
TALLER DE INTEGRACIÓN
PERFIL SELLO UV I

Semestre 7

DINÁMICA DE
ESTRUCTURAS
MECÁNICA DE OLAS
ANÁLISIS DE VARIABLES
OCEÁNICAS
INVESTIGACIÓN DE
OPERACIONES
IDIOMA III
TALLER DE INTEGRACIÓN
PERFIL SELLO UV II

Semestre 8

MECÁNICA DE SUELOS
HORMIGÓN ARMADO
MODELACIÓN DE
PROCESOS COSTEROS
DISEÑO DE OBRAS
MARÍTIMAS
FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS
GESTIÓN DE RECURSOS
HUMANOS
TALLER DE INTEGRACIÓN
PERFIL SELLO UV III

Semestre 9

INGENIERÍA GEOTÉCNICA
ESTRUCTURAS METÁLICAS
INGENIERÍA DE COSTAS
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
MARÍTIMAS
ADMINISTRACIÓN DE
OPERACIONES PORTUARIAS
DERECHO MARÍTIMO

Semestre 10

PROYECTO DE TÍTULO I
INGENIERÍA NAVAL
PROYECTOS DE INGENIERÍA
MARÍTIMA
GESTIÓN AMBIENTAL
LOGÍSTICA MARÍTIMA Y
PORTUARIA
SIMULACIÓN DE PROCESOS
PORTUARIOS

Semestre 11

PROYECTO DE TÍTULO II
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD
SOCIAL
PRÁCTICA II