



INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

PLAN DE ESTUDIOS

Curso: 1

Asignatura

ALGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA (A)
INGLÉS TÉCNICO (A)
INFORMÁTICA (A)
TECNOLOGÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD (S1)
QUÍMICA GENERAL (S1)
CURSO PRECÁLCULO PARA INGENIERÍA (S1)
CÁLCULO I (S2)
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN (S2)
ANÁLISIS DE SISTEMAS I (S2)

Curso: 2

Asignatura

COMPUTACIÓN (A)
CÁLCULO II (S1)
MATEMÁTICA DISCRETA Y DISEÑO LÓGICO (S1)
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS (S1)
ANÁLISIS DE SISTEMAS II (S1)
REDES DE DATOS (S1)
DISEÑO DE BASE DE DATOS I (S1)
FÍSICA (S2)
ESTADÍSTICA APLICADA I (S2)
SISTEMAS OPERATIVOS (S2)
ÁLGEBRA LINEAL (S2)

Curso: 3

Asignatura

PROGRAMACIÓN I (A)
COMPUTACIÓN II (A)
ANÁLISIS NUMÉRICO (S1)
ESTADÍSTICA APLICADA II (S1)
AUTÓMATAS Y GRAMÁTICAS (S1)
ORGANIZACIÓN (S1)
DISEÑO DE SISTEMAS (S2)
COMUNICACIÓN DE DATOS (S2)
ECONOMÍA (S2)
DISEÑO DE BASE DE DATOS II (S2)

Curso: 4

Asignatura

PROGRAMACIÓN II (S1)
INGENIERÍA DE SOFTWARE (S1)
TELEINFORMÁTICA (S1)
SEGURIDAD INFORMÁTICA I (S1)
TRABAJO INTEGRADOR FINAL I (S1)
INVESTIGACIÓN OPERATIVA (S2)
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (S2)
INTELIGENCIA ARTIFICIAL (S2)
INGENIERÍA DE SOFTWARE APLICADA (S2)
TRABAJO INTEGRADOR FINAL II (S2)



Curso: 5

Asignatura

PRÁCTICA PROFESIONAL (S1)
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE SOFTWARE (S1)
HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO (S1)
MODELOS Y SIMULACIÓN (S1)
TRABAJO INTEGRADOR FINAL III (S1)
SEGURIDAD INFORMÁTICA II (S2)
INGENIERÍA DERECHO Y ETICA PROFESIONAL (S2)
AUDITORIA DE SISTEMAS (S2)
PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE EMPRESAS (S2)
TRABAJO INTEGRADOR FINAL IV (S2)