

Licenciatura en Ingeniería en Ciencia de Datos

Diagrama curricular

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
INTRODUCCIÓN A PROGRAMACIÓN IIC1103 - 10 cr	PROGRAMACIÓN AVANZADA IIC2233 - 10 cr	MATEMÁTICAS DISCRETAS IIC1253 - 10 cr	MODELOS PROBABÍLISTICOS EYP1025 - 10 cr	INFERENCIA ESTADÍSTICA EYP2114 - 10 cr	PROCESOS ESTOCÁSTICOS APLICADOS EYP210I - 10 cr	SIMULACIÓN ESTOCÁSTICA EYP211I - 10 cr	PROYECTO DE GRADUACIÓN IMT2270 - 10cr
TALLER DE MATEMÁTICAS PARA ESTADÍSTICA MAT0007 - 15 cr	INTRODUCCIÓN A CIENCIA DE DATOS IMT2200 - 10 cr	CÁLCULO PARA CIENCIA DE DATOS IMT2220 - 10 cr	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS IIC2133 - 10 cr	INTELIGENCIA ARTIFICIAL IIC2613 - 10 cr	ANÁLISIS DE REGRESIÓN EYP230I - 10 cr	MÉTODOS BAYESIANO EYP280I - 10 cr	OPR O MINOR 10 cr
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO MAT1107 - 10 cr	ÁLGEBRA LINEAL PARA CIENCIA DE DATOS IMT2210 - 10 cr	ÁLGEBRA LINEAL AVANZADA Y MODELAMIENTO IMT2230 - 10 cr	BASES DE DATOS IIC2413 - 10 cr	PROCESAMIENTO DATOS MASIVOS IIC2440 - 10 cr	VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN IIC2026 - 10 cr	TEORÍA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO IMT2260 - 10 cr	OPR O MINOR 10 cr
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA MAT1207 - 10 cr	CÁLCULO I MAT1610 - 10 cr	CIENCIA DE DATOS RESPONSABLE IMT2240 - 10 cr	OPTIMIZACIÓN PARA CIENCIA DE DATOS IMT2250 - 10 cr	OPR O MINOR 10 cr	MINERÍA DE DATOS IIC2433 - 10 cr	OPR O MINOR 10 cr	OPR O MINOR 10 cr
FILOSOFÍA ¿PARA QUÉ? FIL2001 - 10 cr	FORMACIÓN TEOLOGICA 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr
EXAMEN DE COMUNICACIÓN ESCRITA VRA100C - 0 cr	ENGLISH TEST ALTE 2 VRA2000 - 0 CR						
55 cr	50 cr	50 cr	50 cr	50 cr	50 cr	50 cr	50 cr
405 créditos							