

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 - 10cr	PROGRAMACIÓN AVANZADA IIC2233 - 10cr	MATEMÁTICAS DISCRETAS IIC1253 - 10cr	MODELOS PROBABILÍSTICOS 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 - 15cr	INTRODUCCIÓN A CIENCIA DE DATOS IMT2200 - 10cr	CÁLCULO PARA CIENCIA DE DATOS IMT2220 - 10cr	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 - 10cr	ÁLGEBRA LINEAL PARA CIENCIA DE DATOS IMT2210 - 10cr	ÁLGEBRA LINEAL AVANZADA Y MODELAMIENTO IMT2230 - 10cr	BASES DE DATOS IIC2413 - 10 cr	PROCESAMIENTO DATOS MASIVOS IIC2440 - 10 cr	VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN IIC2026 - 10 cr	TEORÍA DE APRENDIZAJE AUTOMATICO IMT2260 - 10 cr	OPR O MINOR 10 cr
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA MAT1207 - 10cr	CÁLCULO I MAT1610 - 10cr	ÉTICA PARA CIENCIA DE DATOS Y ESTADÍSTICA ETI195 - 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 - 10cr	TEOLOGICA FORMACIÓN 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 - 0cr	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							