

INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA Y CIENCIA DE DATOS

	1º AÑO	2º AÑO	3º AÑO	4º AÑO	5º AÑO
Iº SEMESTRE	<p>IECD 111: Fundamentos de la matemática (4,5 hrs./6 créditos)</p> <p>IECD 113: Descripción de datos (6 hrs./9 créditos)</p> <p>IECD 114: Computación I (6 hrs./9 créditos)</p> <p>IECD 115: Inglés I (3 hrs./4 créditos)</p> <p>IECD 116: Autorregulación (3 hrs./3 créditos)</p>	<p>IECD 211: Álgebra lineal (4,5 hrs./6 créditos)</p> <p>IECD 212: Cálculo II (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD122)</p> <p>IECD 213: Métodos estadísticos (6 hrs./8 créditos/prereq. IECD113)</p> <p>IECD 214: Análisis numérico (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD114)</p> <p>IECD 215: Inglés III (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD125)</p>	<p>IECD 311: Bases de datos (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD124)</p> <p>IECD 312: Inferencia (6 hrs./12 créditos/prereq. IECD223)</p> <p>IECD 313: Evaluación de proyectos (3 hrs./4 créditos)</p> <p>IECD 314: Diseño y análisis de encuestas (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD213)</p> <p>IECD 315: Distribución de formas cuadráticas (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD211, IECD223)</p>	<p>IECD 411: Machine learning (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD222, IECD323)</p> <p>IECD 412: Muestreo II (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD322)</p> <p>IECD 413: Investigación de operaciones (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD312)</p> <p>IECD 414: Series de tiempo (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD312)</p> <p>IECD 415: Métodos multivariados (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD312, IECD315)</p> <p>IECD 416: TIPE II (1,5 hrs./2 créditos/prereq. IECD326)</p>	<p>IECD 511: Taller de estadística I (4,5 hrs./9 créditos/prereq. 4to año aprobado)</p> <p>IECD 512: Trabajo de titulación I (3 hrs./13 créditos/prereq. 4to año aprobado)</p> <p>IECD516: Técnicas de expresión (3 hrs./4 créditos)</p> <p>IECD 517: Seminario de especialización II (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD312)</p>
IIº SEMESTRE	<p>IECD 121: Álgebra (4,5 hrs./6 créditos)</p> <p>IECD 122: Cálculo I (4,5 hrs./6 créditos)</p> <p>IECD 123: Administración de datos (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD114)</p> <p>IECD 124: Computación II (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD114)</p> <p>IECD 125: Inglés II (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD115)</p> <p>IECD 126: Lengua materna (1,5 hrs./2 créditos)</p>	<p>IECD 221: Administración (4,5 hrs./6 créditos)</p> <p>IECD 222: Tópicos de matemática para estadística (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD212)</p> <p>IECD 223: Probabilidad (6 hrs./12 créditos/prereq. IECD212, IECD213)</p> <p>IECD 224: Simulación estadística (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD213, IECD214)</p>	<p>IECD 321: Minería de datos (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD222, IECD223, IECD224)</p> <p>IECD 322: Muestreo I (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD312)</p> <p>IECD 323: Estadística bayesiana (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD312)</p> <p>IECD 325: Modelos lineales y diseño de experimentos (6 hrs./12 créditos/prereq. IECD312, IECD315)</p> <p>IECD 326: TIPE I (1,5 hrs./2 créditos)</p>	<p>IECD 421: Visualización de datos (4,5 hrs./6 créditos/prereq. IECD123, IECD124, IECD321)</p> <p>IECD 422: Economía (4,5 hrs./6 créditos)</p> <p>IECD 423: Análisis de datos categóricos (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD325)</p> <p>IECD 424: Estadística no paramétrica (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD312)</p> <p>IECD 425: Modelos lineales generalizados (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD325)</p> <p>IECD 426: TIPE III (1,5 hrs./2 créditos/prereq. IECD416)</p> <p>IECD 427: Seminario de especialización I (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD312)</p>	<p>IECD 521: Taller de estadística II (4,5 hrs./9 créditos/prereq. IECD511)</p> <p>IECD 522: Trabajo de titulación II (3 hrs./17 créditos/prereq. IECD512)</p> <p>IECD 527: Seminario de especialización III (3 hrs./4 créditos/prereq. IECD312)</p>

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA Y CIENCIA DE DATOS

1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO	
Iº SEMESTRE	IIº SEMESTRE	IIIº SEMESTRE	IVº SEMESTRE	Vº SEMESTRE	VIº SEMESTRE	VIIº SEMESTRE	VIIIº SEMESTRE	IXº SEMESTRE	Xº SEMESTRE
FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA IECD-111 6 CREDITOS	ÁLGEBRA IECD-121 6 CREDITOS	ÁLGEBRA LINEAL IECD-211 6 CREDITOS	ADMINISTRACIÓN IECD-221 6 CREDITOS	BASES DE DATOS IECD-311 6 CREDITOS	MINERÍA DE DATOS IECD-321 6 CREDITOS	MACHINE LEARNING IECD-411 6 CREDITOS	VISUALIZACIÓN DE DATOS IECD-421 6 CREDITOS	TALLER DE ESTADÍSTICA I IECD-511 9 CREDITOS	TALLER DE ESTADÍSTICA II IECD-421 9 CREDITOS
DESCRIPCIÓN DE DATOS IECD-113 6 CREDITOS	CÁLCULO I IECD-122 6 CREDITOS	CÁLCULO II IECD-212 6 CREDITOS	TÓPICOS DE MATEMÁTICA PARA ESTADÍSTICA IECD-222 6 CREDITOS	INFERENCIA IECD-312 12 CREDITOS	MUESTREO I IECD-322 6 CREDITOS	MUESTREO II IECD-412 6 CREDITOS	ECONOMÍA IECD-422 6 CREDITOS	TRABAJO DE TITULACIÓN I IECD-512 13 CREDITOS	TRABAJO DE TITULACIÓN II IECD-422 12 CREDITOS
COMPUTACIÓN I IECD-114 9 CREDITOS	ADMINISTRACIÓN DE DATOS IECD-123 6 CREDITOS	MÉTODOS ESTADÍSTICOS IECD-213 8 CREDITOS	PROBABILIDAD IECD-223 12 CREDITOS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS IECD-313 6 CREDITOS	ESTADÍSTICA BAYESIANA IECD-323 6 CREDITOS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES IECD-413 6 CREDITOS	ANÁLISIS DE DATOS CATEGÓRICOS IECD-423 6 CREDITOS	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN IECD-516 6 CREDITOS	SEMINARIO DE ESPECIALIZACIÓN III IECD-423 6 CREDITOS
INGLÉS I IECD-115 4 CREDITOS	COMPUTACIÓN II IECD-124 6 CREDITOS	ANÁLISIS NUMÉRICO IECD-214 6 CREDITOS	SIMULACIÓN ESTADÍSTICA IECD-224 6 CREDITOS	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ENCUESTAS IECD-314 6 CREDITOS	MODELOS LINEALES Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS IECD-325 12 CREDITOS	SERIES DE TIEMPO IECD-414 6 CREDITOS	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA IECD-424 6 CREDITOS	SEMINARIO DE ESPECIALIZACIÓN II IECD-517 6 CREDITOS	
AUTORREGULACIÓN IECD-116 3 CREDITOS	INGLÉS II IECD-125 4 CREDITOS	INGLÉS III IECD-215 4 CREDITOS		DISTRIBUCIÓN DE FORMAS CUADRÁTICAS IECD-315 6 CREDITOS	TIPE I IECD-326 6 CREDITOS	MÉTODOS MULTIVARIADOS IECD-415 6 CREDITOS	MODELO LINEALES GENERALIZADOS IECD-425 6 CREDITOS		
	LENGUA MATERNA IECD-126 2 CREDITOS					TIPE II IECD-416 2 CREDITOS	TIPE III IECD-426 2 CREDITOS		
							SEMINARIO DE ESPECIALIZACIÓN I IECD-427 6 CREDITOS		
I SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	II SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	III SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	IV SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	V SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	VI SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	VII SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	VIII SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	IX SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30	X SEMESTRE Nº CRÉDITOS: 30