



CIENCIA DE DATOS EN ORGANIZACIONES

PRIMER AÑO			
	Cód.	Nombre de la Asignatura	Correlativas
1° Semestre	I101	Algoritmos y Programación I	-
	X102	Matemática A	-
	E103	Gestión de las organizaciones	-
2° Semestre	I104	Algoritmos y Programación II	I101
	X105	Matemática B	X102
	E106	Economía y medición económica	X102 - E103
SEGUNDO AÑO			
	Cód.	Nombre de la Asignatura	Correlativas
1° Semestre	I201	Taller de lenguajes	I104
	I202	Introducción a Base de Datos	I104
	E203	Contabilidad e interpretación de estados contables	E106
	X204	Matemática C	X105
2° Semestre	I101	Base de Datos	I202
	E206	Procesos de negocio	E203
	X207	Matemática D	X204
	O208	<i>Inglés (Prueba lecto-comprensión y traducción)</i>	-
TERCER AÑO			
	Cód.	Nombre de la Asignatura	Correlativas
1° Semestre	I301	Fundamentos de Arquitectura de Computadoras, Sistemas Operativos y Redes	I104-O208
	I302	Ingeniería de Software	I201 - O208
	E303	Costos e información para la gestión	X105 - E203 - O208
	E304	Gestión de personas y equipos	X105 - E203 - O208
2° Semestre	I305	Visualización de grandes volúmenes de datos	X207 - O208
	I306	Minería de Datos y Aprendizaje Automático	I201 - X207 - O208
	E307	Tecnologías para la Gestión	X204 - E206 - O208
CUARTO AÑO			
	Cód.	Nombre de la Asignatura	Correlativas
1° Semestre	I401	Conceptos y aplicaciones en Big Data	I201 - X207 - O208
	E402	Finanzas de empresas	X207 - E303
	E403	Estrategia de tecnología y gestión de proyectos	X207- E307 - O208
	E404	Marketing estratégico y operativo	E206 - X207 - O208 -E304
2° Semestre	I405	Aplicaciones de Inteligencia de Datos en organizaciones	I306
	E406	Dirección general	X207 - E303 - E304 -E307
	O407	Optativa	Según la optativa
	O408	Práctica Profesional Supervisada (PPS)	13 asignaturas aprobadas