

Plan de Estudios de Licenciatura en Ciencia de Datos								
		COD	MATERIAS	H/S	T	P	CORRELATIVIDAD	
Primer Año	1° Cuat.	136	Cálculo Elemental	9	4	5		
		132	Introducción a la Ciencia de Datos	3	2	1		
		137	Informática General	5	2	3		
		134	Introducción a la Ingeniería de Datos	3	2	1		
		881	Filosofía y Antropología	2	2	0		
			22					
	2° Cuat.	126	Álgebra y Geometría	6	3	3	Cálculo Elemental	
		234	Probabilidad y Estadística	6	3	3	Cálculo Elemental	
		118	Programación Orientada a Datos	5	2	3	Introducción a la Ciencia de Datos	
		120	Exploración de Datos	3	1	2	Introducción a la Ingeniería de Datos	
		882	Seminario I	2	2	0	Filosofía y Antropología	
		22						
Segundo Año	3° Cuat.	230	Cálculo Avanzado	7	3	4	Cálculo Elemental - Álgebra y Geometría	
		327	Matemática Discreta	3	1	2	Cálculo Elemental - Álgebra y Geometría	
		232	Estructura de Datos	5	2	3	Álgebra y Geometría	
		235	Visualización de Datos	5	2	3	Exploración de Datos	
		883	Ética y sus Fundamentos	2	2	0	Filosofía y Antropología	
			22					
	4° Cuat.	210	Bases de Datos Relacionales	5	2	3	Estructura de Datos	
		411	Algoritmita y Lógica Computacional	5	2	3	Estructura de Datos	
		212	Métodos y Cómputo Numéricos	5	2	3	Matemática Discreta	
		213	Programación Funcional	3	1	2	Programación Orientada a Datos	
		215	Estadística Avanzada y Modelos de Regresión	3	2	1	Probabilidad y Estadística	
		884	Seminario II	2	2	0	Ética y sus Fundamentos	
			23					
	Tercer Año	5° Cuat.	310	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático I	6	3	3	Estadística Avanzada y Modelos de Regresión
			312	Minería de Datos y Big Data	4	2	2	Bases de Datos Relacionales
313			Análisis y Predicción en Series de Tiempo	3	1	2	Métodos y Cómputo Numéricos	
314			Simulación y Procesos Estocásticos	4	2	2	Algoritmita y Lógica Computacional	
315			Laboratorio: Consultoría en Datos I	3	0	3	Estadística Avanzada y Modelos de Regresión	
885			Introducción a la Teología	2	2	0	Filosofía y Antropología	
			22					
6° Cuat.		318	Ingeniería de Datos	6	3	3	Exploración de Datos - Bases de Datos Relacionales	
		320	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático II	6	3	3	Exploración de Datos - Bases de Datos Relacionales	
		322	Optimización	3	1	2	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático I	
		323	Inteligencia Empresarial	3	2	1	Métodos y Cómputo Numéricos - Simulación y Procesos Estocásticos	
		324	Laboratorio: Consultoría en Datos II	3	0	3	Bases de Datos Relacionales	
		886	Seminario III	2	2	0	Introducción a la Teología	
			23					
Cuarto Año	7° Cuat.	431	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Profundo I	7	3	4	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático II	
		432	Teoría de Juegos	3	1	2	Optimización	
		433	Bases de Datos Documentales y Clave-Valor	3	1	2	Inteligencia Empresarial	
		434	Análisis y Procesamiento de Eventos o Streaming	3	2	1	Inteligencia Empresarial	
		435	Laboratorio: Consultoría en Datos III	3	0	3	Laboratorio: Consultoría en Datos II	
		888	Síntesis Teológica	2	2	0	Ética y sus Fundamentos	
		889	Moral y Compromiso Social	2	2	0	Ética y sus Fundamentos	
			23					
	8° Cuat.	436	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Profundo II	7	3	4	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Profundo I	
		437	Procesamiento de Lenguaje Natural	4	2	2	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Profundo I	
		438	Bases de Datos Orientadas a Grafos	3	1	2	Bases de Datos Documentales y Clave-Valor	
		439	Seminario de Tendencias en Ciencias de Datos	2	2	0	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Profundo I	
		440	Laboratorio: Consultoría en Datos IV	3	0	3	Laboratorio: Consultoría en Datos III	
		887	Seminario IV	2	2	0	Síntesis Teológica	
		890	Seminario V	2	2	0	Moral y Compromiso Social	
		23						
Total Horas de Materias			2880					
Trabajo Final								
Práctica Profesional Supervisada								
Total Horas de la carrera								
Evaluación de Nivel de Idioma Castellano; Evaluación de Nivel de idioma Inglés I y II (ver Reglamento Interno)								