

## Licenciatura en Ciencia de Datos - 2020

Escuela Superior de Cómputo



Desarrollo de Habilidades Sociales para la Alta Dirección	Gestión Empresarial	Trabajo Terminal II	Estancia Profesional			Sem. 8
Big Data	Modelos Econométricos	Trabajo Terminal I	Administración de Proyectos de Tl	Optativa C	Optativa D	Sem. 7
Modelado Predictivo	Procesamiento de Lenguaje Natural	Análisis de Series de Tiempo	Analítica Avanzada de Datos	Optativa A	Optativa B	Sem. 6
Minería de Datos	Matemáticas Avanzadas para Ciencia de Datos	Procesos Estocásticos	Aprendizaje de Máquina e Inteligencia Artificial	Analítica y Visualización de Datos	Metodología de la investigación y divulgación científica	Sem. 5
Desarrollo de Aplicaciones Web	Cómputo de Alto Desempeño	Estadística	Bases de Datos Avanzadas	Desarrollo de Aplicaciones para Análisis de Datos	Liderazgo Personal	Sem. 4
Análisis y Diseño de Algoritmos	Programación para Ciencia de Datos	Probabilidad	Bases de Datos	Métodos Numéricos	Finanzas Empresariales	Sem. 3
Algoritmos y Estructuras de Datos	Álgebra Lineal	Cálculo Multivariable	Ética y Legalidad	Fundamentos Económicos		Sem. 2
Fundamentos de Programación	Matemáticas Discretas	Cálculo	Comunicación Oral y Escrita	Introducción a la ciencia		Sem. 1

de datos