

INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

Modalidad Presencial - SNIES 110098 Bogotá

FACULTAD DE INGENIERÍA, DISEÑO E INNOVACIÓN

1	Create Camps I	Matemáticas	Introducción a la ingeniería y Ciencias Básicas	Pensamiento Algorítmico
	I 6	I 3	F 2	F 2
2	Create Camps II	Algebra Lineal	Cálculo I	Programación de Computadores
	I 6	F 2	F 2	F 4
3	Estadística descriptiva	Estructuras de datos	Física I	Cálculo II
	P 3	P 3	F 6	F 7
4	Bases de datos	Probabilidad	Física II	Programación para la ciencia de datos
	P 3	F 7	F 12	P 3
5	Bases de Datos no Relacionales	Visualización de Datos	Análisis y verificación de algoritmos	Organizaciones y Gobierno de Datos
	P 3	P 4	P 14	P 3
6	Data Warehouse y Big Data	Estadística no Paramétrica	Gestión de proyectos ICD	Métodos numéricos
	P 3	P 3	P 3	P 4
7	Estadística Multivariada	Minería de datos	Sistemas distribuidos	Machine Learning I
	P 3	P 3	P 29	P 3
8	Machine Learning II	Énfasis profesional I	Investigación de operaciones	Electiva I
	P 3	P 3	F 8-6-7	E 3
9	Énfasis profesional II	Opción de Grado	Énfasis profesional III	Electiva III
	P 3	P 6	P 3	E 3

I Bloque Institucional
F Bloque de Facultad
P Bloque por Programa
E Bloque Electivo
Cr Créditos
N N° Asignatura
Pr Prerrequisitos

Reconocimiento de Créditos

Son créditos obtenidos, según las horas acumuladas, por la participación en actividades de formación en:

Emprendimiento: 1 Crédito

Bienestar: 1 Crédito

Investigación: 1 Crédito