

# INGENIERÍA ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO	
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X
Álgebra	Álgebra Lineal	Cálculo III	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística II	Modelos Lineales	Modelos Lineales Generalizados	Proyecto Integrador en Ciencia de Datos Aplicada	Taller de Consultoría Estadística	Proyecto de Título
Cálculo	Cálculo Diferencial e Integral	Probabilidades I	Probabilidades II	Muestreo y Encuestas	Métodos de Simulación y Optimización en Estadística	Serie de Tiempo	Estadística Espacial	Seminario de Proyecto de Título	
Análisis Exploratorio de Datos I	Análisis Exploratorio de Datos II	Lenguaje de Programación para Estadísticos	Gestión y Arquitectura de Bases de Datos	Gestión y Control Estadístico de la Calidad	Métodos no Paramétricos	Diseño de Experimentos	Econometría	Comunicación Profesional	
Introducción a la Ingeniería Estadística	Habilidades Comunicativas en Ciencia de Datos	Inglés Comunicativo 1 Nivel Principiante	Inglés Comunicativo 2 Nivel Elemental	Inglés Comunicativo 3 Nivel Básico	Ciencia de Datos I	Ciencia de Datos II	Análisis Bayesiano	Electivo	
	Complementario	Escritura Académica y Profesional en Ciencia de Datos	Investigación de Operaciones	Storytelling con Datos	Electivo	Electivo	Análisis de Datos Multivariados	Electivo	
								Electivo	
								Práctica Profesional	

## Observación:

Una vez aprobadas las asignaturas del plan de estudios hasta el octavo semestre, el estudiante debe realizar una práctica profesional de al menos 200 hrs. de trabajo directo en un empresa, como requisito de titulación.

Información referencial. Podría ser modificada.

**admision.udec.cl**

15%	25%	15%	25%	-	10%	10%
NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II