



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Pregrado

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

Estadística



Título Profesional en Estadística



Modalidad Presencial



Duración 8 Semestres



Créditos 144



Plan de Estudios

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
Perspectivas en Estadística 3 Créditos	Estadística Descriptiva y Exploratoria 3 Créditos	Probabilidad 3 Créditos	Inferencia Estadística 3 Créditos	Estadística No Paramétrica 3 Créditos	Seminario de Investigación 3 Créditos	Formulación y Evaluación de Proyectos 3 Créditos	Consultoría Estadística 3 Créditos
Cálculo Diferencial 3 Créditos	Cálculo Integral 3 Créditos	Cálculo en Varias Variables 3 Créditos	Electiva II Ciencias Básicas 3 Créditos	Modelos Lineales 3 Créditos	Estadística Multivariada 3 Créditos	Práctica Profesional I 3 Créditos	Práctica Profesional II 3 Créditos
Fundamentos de Matemáticas 3 Créditos	Álgebra Lineal 3 Créditos	Álgebra Matricial 3 Créditos	Electiva III Ciencias Básicas 3 Créditos	Muestreo Estadístico 3 Créditos	Series de Tiempo 3 Créditos	Teoría de la Decisión 3 Créditos	Opción de Grado 3 Créditos
Lengua y Comunicación 3 Créditos	Electiva Componente Transversal Libertador 3 Créditos	Electiva I Ciencias Básicas 3 Créditos	Programación en Lenguajes Estadísticos 3 Créditos	Electiva Cultura del Emprendimiento 3 Créditos	Diseño de Experimentos 3 Créditos	Estadística Bayesiana 3 Créditos	Ética y Responsabilidad Social 3 Créditos
Cátedra Libertadora 3 Créditos	Programación 3 Créditos	Estructuras de Datos 3 Créditos	Bases de Datos 3 Créditos	Electiva I de Profundización 3 Créditos	Electiva II de Profundización 3 Créditos	Electiva III de Profundización 3 Créditos	Electiva IV de Profundización 3 Créditos
Inglés I 3 Créditos	Inglés II 3 Créditos	Inglés III 3 Créditos	Inglés IV 3 Créditos	Bases de Datos No Estructuradas 3 Créditos	Big Data 3 Créditos	Minería de Datos 3 Créditos	Electiva V de Profundización 3 Créditos

Componentes de formación

- Formación en Ciencias Básicas
- Programación y Big Data
- Formación Electiva en Ciencias Básicas
- Electivas de Profundización
- Formación Estadística Fundamental
- Formación en Investigación
- Práctica Profesional y Opción de Grado
- Transversal Libertador
- Profundización en Estadística

Déjanos tus datos para más información [aquí](#)

SNIES 108275

Res. 008895 del 27/08/2019 - Vig. 27/08/2026