

Título que Otorga
 Estadístico (a)
 Código SNIES, Sistema Nacional de Información de la Educación Superior
 110243100000500111100
 Duración
 10 semestres
 Facultad
 Ciencias
 Unidad Básica de Gestión Académico Administrativa
 Escuela de Estadística

Objetivos del Programa

Preparar profesionales con capacidad y habilidades para aplicar métodos estadísticos en el análisis, solución de problemas y formulación de modelos en áreas técnicas, científicas, sociales, industriales y de negocios.

Perfil del Aspirante

Egresados de bachillerato o estudiantes de otros programas que estén interesados en aprender las diversas técnicas estadísticas con el fin de aportar conocimiento para la solución de problemas en el sector externo o en el área de la investigación.

Perfil del Egresado

El egresado debe desempeñarse idóneamente en el mundo profesional o vincularse a programas de posgrado, entre sus competencias está: Aprender, analizar, sintetizar, interpretar, argumentar, crear, proponer, tomar decisiones, desarrollar actitudes y habilidades investigativas y destrezas tecnológicas fundamentales, leer y comprender una segunda lengua.

Campo de Acción Profesional

Centros de Investigación Médica, entidades financieras, fábricas de manufactura y centros de investigación biológica y agropecuaria.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN DIRECCIÓN ACADÉMICA		PLAN DE ESTUDIOS ESTADÍSTICA - 3007 VIGENTE PARA EL 2008		
Código	Nombre de la Asignatura	Tipología	Requisitos Código	
Primer Semestre				
3002143	Geometría	B		
3002187	Matemáticas I	B		
3002256	Introducción Profesional	B		
3002257	Estadística General	B		
Segundo Semestre				
3002144	Algebra Lineal	B	3002143	Pre
3002190	Matemáticas II	B	3002187	Pre
3001703	Física I	B	3002187	Pre
	Contexto I	O		
Tercer Semestre				
3004541	Ingeniería Económica -IAD	B	3002190	Pre
3002193	Matemáticas III	B	3002190	Pre
3002251	Probabilidades	B	3002190	Pre
3004596	Algoritmos En C	B		
	Contexto II	O		
Cuarto Semestre				
3002252	Inferencia Estadística	B	3002251	Pre
3002192	Métodos Numéricos	B	3002193	Pre
3004597	Estructuras de Datos	B	3004596	Pre
3002194	Ecuaciones Diferenciales	B	3002193	Pre
Quinto Semestre				
3004598	Lenguajes Declarativos	B	3004597	Pre
3002255	Muestreo	B	3002252	Pre
3002258	Procesos Estocásticos	B	3002194	Pre
3002259	Modelos Lineales I	B	3002252	Pre
Sexto Semestre				
3002250	Análisis Multivariado	B	3002252	Pre
3004580	Investigación de Operaciones I	B	3002144	Pre
3002261	Series de Tiempo I	B	3002252	Pre
3004590	Bases de Datos	B	3004598	Pre
Séptimo Semestre				
3002254	Diseño de Experimentos	B	3002252	Pre
3002260	Simulación Estadística	B	3002252	Pre
	Profundización I	C		
	Profundización II	C		
	Electiva I	L		
Octavo Semestre				
3004982	Estadística no Paramétrica	B		
	Profundización III	C		
	Profundización IV	C		
	Contexto III	O		
	Electiva II	L		
Noveno Semestre				
3004939	Consultoría I	B	3002250 3002261	Pre
	Electiva III	L		
Décimo Semestre				
	Electiva IV	L		
3005051	Idioma	P		
Modalidades de Grado - Noveno Semestre				
3006046	Trabajo de Grado	B		
3006047	Cursos de Posgrado	B		

B: Básica C: Línea de Profundización L: Electiva O: Contexto
 P: Requisito de Grado Pre: Prerrequisito Co: Correquisito