

 UNIVERSIDAD ECCI	PLAN DE ESTUDIOS		Código: FR-DO-002 Versión: 01
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Fecha de versión: 04-May-2021



FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA ACADÉMICO ESTADÍSTICA
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA Res. 14683 del 10/09/2014
CÓDIGO DE SNIES 103713

Semestre	Convención	Curso	Número de Créditos académicos	Intensidad horaria semanal	Curso prerrequisitos	Campo de formación	Id curso o equivalencia plan de estudios antiguo	Nombre curso equivalente plan de estudios antiguo
PRIMERO	V	INVESTIGACIÓN I (Virtual)	2	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5571	
	V	CÁTEDRA ECCI (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	2102	
	V	HABILIDADES COMUNICATIVAS (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	2066	
	P	MATEMÁTICAS BÁSICAS	3	4		BÁSICO	5011	
	P	GEOMETRÍA	4	4		BÁSICO	5012	
	P	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	4	4		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5013	
	P	ESTADÍSTICA EXPLORATORIA	3	4		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5017	
SEGUNDO	V	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	4710	
	V	ÉTICA PROFESIONAL (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	18	
	P	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	MATEMÁTICAS BÁSICAS	BÁSICO	5015	
	P	ÁLGEBRA LINEAL	4	4	MATEMÁTICAS BÁSICAS	BÁSICO	5016	
	P	LÓGICA Y PROGRAMACIÓN	4	4	ESTADÍSTICA EXPLORATORIA	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5014	
	P	MATEMÁTICA FINANCIERA	3	4		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5022	
TERCERO	V	OPTATIVA I	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5111	
	V	EMPRENDIMIENTO (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	2067	
	P	CÁLCULO INTEGRAL	4	4	CÁLCULO DIFERENCIAL	BÁSICO	5019	
	P	SERIES Y SUCESIONES	3	4	CÁLCULO DIFERENCIAL	BÁSICO	5031	
	P	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	4	4		APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5047	
	P	HERRAMIENTAS I	4	4	ÁLGEBRA LINEAL	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5018	
CUARTO	V	OPTATIVA II	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5112	
	V	INVESTIGACIÓN II	2	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5115	
	P	PROBABILIDAD	4	4	CÁLCULO INTEGRAL	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5021	
	P	CÁLCULO VECTORIAL	4	4	CÁLCULO INTEGRAL	BÁSICO	5023	
	P	INVESTIGACIÓN DE OPERADORES	3	3	ÁLGEBRA LINEAL	BÁSICO	5040	
	P	HERRAMIENTAS II	4	4	HERRAMIENTAS I	APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5025	
QUINTO	V	TEORÍAS ORGANIZATIVAS (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	4705	
	V	LEGISLACIÓN LABORAL (Virtual)	2	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5114	
	P	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	4		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5024	
	P	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD S.P.S.S	4	4	PROBABILIDAD	APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5029	
	P	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	4	CÁLCULO VECTORIAL	BÁSICO	5027	
	P	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	4	CÁLCULO VECTORIAL	BÁSICO	5035	
SEXTO	V	DIRECCIÓN Y MANEJO DE PERSONAL	2	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5116	
	V	INVESTIGACIÓN APLICADA	2	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5575	
	P	REGRESIÓN LINEAL	3	3		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	#N/A	
	P	CÁLCULO ACTUARIAL	3	3	MATEMÁTICA FINANCIERA	ELECTIVAS DE FUNDAMENTACIÓN	5036	
	P	ELECTIVA I	3	3		ELECTIVAS DE FUNDAMENTACIÓN	5039	
	P	ESTADÍSTICA BAYESIANA	3	4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5034	
SÉPTIMO	V	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	2101	
	V	SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5113	
	V	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (Virtual)	2	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5117	
	P	ANÁLISIS MULTIVARIADO	4	4		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5032	
	P	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	3	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5037	
	P	MODELOS LINEALES	4	4	REGRESIÓN LINEAL	APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5028	
	P	TEORÍA DEL MUESTREO	4	4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5026	
OCTAVO	V	RESPONSABILIDAD AMBIENTAL (Virtual)	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5118	
	V	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	1	2		SOCIOHUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	5119	
	P	TEORÍA DEL RIESGO	3	4	CÁLCULO ACTUARIAL		5033	
	P	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	4		APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5043	
	P	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA	3	3		APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5038	
	P	ELECTIVA II	3	3		ELECTIVAS DE FUNDAMENTACIÓN	5044	
NOVENO	P	SERIES DE TIEMPO	4	4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5030	
	P	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	3		BÁSICO DE LA DISCIPLINA	5041	
	P	CONSULTORÍA ESTADÍSTICA	4	4		APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5046	
	P	ELECTIVA DE FORMACIÓN BÁSICA	3	4		ELECTIVAS DE FUNDAMENTACIÓN	5045	
	P	BIOESTADÍSTICA APLICADA	3	3		APLICADOS DE LA DISCIPLINA	5042	
	P	ELECTIVA III	4	4		ELECTIVAS DE FUNDAMENTACIÓN	5048	

ASIGNATURAS ELECTIVAS				
Semestre	Nombre del curso	Número de Créditos académicos	Intensidad horaria	Campo de formación
	Control estadístico de Calidad			
	Muestreo Avanzado			
	Estadística Espacial			
	Datos Funcionales			
	Laboratorio			
	Inteligencia Artificial			
	Sistemas Dinámicos			
	Bases de Datos no Estructuradas			
	Seguridad Informática			
	Informática Forense			
	Métodos de Simulación			

Opción de grado Proyecto de grado, Pasantía, Ciclo Coterminal (Módulos de posgrado), Plan de negocios, Seminario de Investigación, Seminario Internacional y Seminario de Nivelación.

Convenciones NH: Asignatura no habilitable V: Asignatura virtual

Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Universidad dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.

ELABORADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
Director del Programa	Fecha de Elaboración	Director de Currículo e Investigación Formativa	Fecha de revisión	Decano	Fecha de Aprobación