

PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA

MODALIDAD PRESENCIAL

Cód. SNIES: 103713 - Res: 14683 del 10/09/2014
Vigencia: 7 años

PLAN DE ESTUDIOS

Duración: 9 Semestres

	Curso – Módulo - Asignatura	Co	I.H	Cr
SEMESTRE 1	INVESTIGACIÓN I	V	2	2
	HABILIDADES COMUNICATIVAS	V	1	1
	CÁTEDRA ECCI	V	1	1
	MATEMÁTICAS BÁSICAS		4	3
	GEOMETRÍA		4	4
	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA		4	4
	ESTADÍSTICA EXPLORATORIA		4	3
SEMESTRE 2	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	V	1	1
	ÉTICA PROFESIONAL	V	1	1
	CÁLCULO DIFERENCIAL		4	4
	ÁLGEBRA LINEAL		4	4
	LÓGICA Y PROGRAMACIÓN		4	4
	MATEMÁTICA FINANCIERA		4	3
SEMESTRE 3	OPTATIVA I		1	1
	EMPRENDIMIENTO	V	1	1
	CÁLCULO INTEGRAL		4	4
	SERIES Y SUCESIONES		4	3
	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS		4	4
	HERRAMIENTAS I		4	4
SEMESTRE 4	OPTATIVA II		3	1
	INVESTIGACIÓN II		2	2
	PROBABILIDAD		3	4
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		4	3
	HERRAMIENTAS II		2	4
	CÁLCULO VECTORIAL		2	4
SEMESTRE 5	TEORÍAS ORGANIZATIVAS	V	1	1
	LEGISLACIÓN LABORAL	V	2	2
	ECUACIONES DIFERENCIALES		4	4
	ESTADÍSTICA INFERENCIAL		4	4
	MÉTODOS NUMÉRICOS		4	3
	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD S.P.S.S		4	4

C.A.= Número de Créditos Académicos I.H.= Intensidad horaria CO= Convenciones

Nota: Consulte las asignaturas que son prerrequisito y no habilitables en www.ecci.edu.co

PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA

MODALIDAD PRESENCIAL

Cód. SNIES: 103713 - Res: 14683 del 10/09/2014
Vigencia: 7 años

PLAN DE ESTUDIOS

Duración: 9 Semestres

	Curso – Módulo - Asignatura	Co	I.H	Cr
6 SEMESTRE	DIRECCIÓN Y MANEJO DE PERSONAL		2	2
	INVESTIGACIÓN APLICADA		2	2
	REGRESIÓN LINEAL		4	4
	CÁLCULO ACTUARIAL		4	3
	ELECTIVA I		4	3
	ESTADÍSTICA BAYESIANA		4	3
7 SEMESTRE	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	V	1	1
	SEGURIDAD INDUSTRIAL		1	1
	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	V	2	2
	ANÁLISIS MULTIVARIADO		4	4
	PROCESOS ESTOCÁSTICOS		4	3
	MODELOS LINEALES		4	4
	TEORÍA DEL MUESTREO		4	4
8 SEMESTRE	RESPONSABILIDAD AMBIENTAL (Virtual)		1	1
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	V	1	1
	TEORÍA DEL RIESGO		4	3
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		4	4
	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA		4	3
	ELECTIVA II		4	3
	ELECTIVA III		4	4
9 SEMESTRE	SERIES DE TIEMPO		4	4
	DISEÑO DE EXPERIMENTOS		4	3
	CONSULTORÍA ESTADÍSTICA		4	4
	ELECTIVA DE FORMACIÓN BÁSICA		3	4
	BIOESTADÍSTICA		4	3

OPCIÓN A GRADO

C.A.= Número de Créditos Académicos I.H.= Intensidad horaria CO= Convenciones

Nota: Consulte las asignaturas que son prerrequisito y no habilitables en www.ecci.edu.co