

## PLAN DE ESTUDIOS

Se diseña la Especialización para realizarse en dos semestres académicos, con cinco asignaturas en cada semestre, incluida las dos electivas, para un total de 30 créditos académicos. Se trabajará bajo una estructura curricular contemplada en el plan educativo institucional-PEU (Acuerdo 026 de 2014), que plantea un componente básico, componente de investigación y otro complementario. El componente básico lo constituyen seis asignaturas, el componente de investigación lo constituyen dos asignaturas y el componente complementario por las dos electivas, distribuidos así:

### PRIMER SEMESTRE

Componentes	Cursos	No. de Créditos	T.P.	T.I.	Total	Sesiones
Componente Básico	Análisis Exploratorio de Datos	4	48	144	192	4
	Probabilidad	3	36	108	144	3
	Inferencia Estadística	3	36	108	144	3
Componente de Investigación	Investigación I	3	36	108	144	3
Componente Complementario	Electiva I	2	36	60	96	3
Total		15	192	528	720	16

### SEGUNDO SEMESTRE

Componentes	Cursos	No. de Créditos	T.P.	T.I.	Total	Sesiones
Componente Básico	Modelos de Regresión	3	36	108	144	3
	Diseño Muestral	4	48	144	192	4
	Análisis Multivariado	3	36	108	144	3
Componente de Investigación	Investigación II	3	36	108	144	3
Componente Complementario	Electiva II	2	36	60	96	3
Total		15	192	528	720	16

**Total Créditos Especialización: 30**

T.P.= Trabajo Presencial

T.I.=Trabajo Independiente

**Nota:** Los cursos Electiva I y Electiva II serán acordados por la mayoría de los estudiantes y el Coordinador de la Especialización en Estadística.