

PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SOFTWARE

ASIGNATURA	ÁREA ESPECÍFICA	NÚCLEO	N. DE CREDITOS
INFORMÁTICA I	Tecnológica	Obligatoria	3
INGENIERIA DE SOFTWARE I	Metodológica	Obligatoria	3
BASE DE DATOS	Tecnológica	Obligatoria	3
PLANEACION ESTRATEGICA DE SISTEMAS DE INFORMACION	Gestión y Administración	Obligatoria	3
SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I	Investigación	Obligatoria	2
INGENIERIA DE SOFTWARE II	Metodológica	Obligatoria	3
ADMINISTRACION DE INFORMATICA	Gestión y Administración	Obligatoria	3
INFORMATICA II	Tecnológica	Obligatoria	3
SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II	Investigación	Obligatoria	2
ELECTIVA		Electiva	3
TOTAL ASIGNATURAS			10
TOTAL CREDITOS			28

Tabla 1 Malla Curricular

La Especialización contempla créditos obligatorios y créditos electivos.

Créditos Obligatorios	Son los espacios académicos en los cuales se fundamenta y se garantiza al estudiante la formación como especialista, estos créditos deben ser cursados y aprobados como requisito de grado.
Créditos Electivos	Son las asignaturas que profundizan y enriquecen la formación. El estudiante es autónomo para seleccionar los temas que presentan los créditos de la asignatura electiva y está contemplado en la totalidad de los créditos a cursar, el estudiante debe aprobar estos créditos como requisito de grado.

PRIMER SEMESTRE			
14 créditos			
ASIGNATURA	ÁREA ESPECIFICA	NÚCLEO	CRÉDITOS
INFORMÁTICA I	Tecnológica	Obligatoria	3
INGENIERIA DE SOFTWARE I	Metodológica	Obligatoria	3
BASES DE DATOS	Tecnológica	Obligatoria	3
PLANEACION ESTRATEGICA DE SISTEMAS DE INFORMACION	Gestión y Administración	Obligatoria	3
SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I	Investigación	Obligatoria	2
TOTAL			14 CREDITOS

Tabla 2 Plan de Estudios Primer Semestre

SEGUNDO SEMESTRE			
14 créditos			
ASIGNATURA	ÁREA ESPECIFICA	NÚCLEO	CRÉDITOS
INGENIERIA DE SOFTWARE II	Metodológica	Obligatoria	3
ADMINISTRACION DE INFORMATICA	Gestión y Administración	Obligatoria	3
INFORMATICA II	Tecnológica	Obligatoria	3
SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II	Investigación	Obligatoria	2
ELECTIVA		Electiva	3
TOTAL			14 CREDITOS

Tabla 3 Plan de Estudios Segundo Semestre