

## Plan de estudios

Nivel I		Nivel II		Nivel III		Nivel IV		Nivel V		Nivel VI		Nivel VII		Semestre VIII	
Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.	Asignatura	Cred.
Cátedra IU Digital: Humanismo y Ciudadanía Digital	3	Cátedra IU Digital: Desarrollo Sostenible	3	Cátedra IU Digital: Paz, Convivencia y Ética	3	Análítica de Datos	3	Proyecto Integrado II	3	Proyecto Integrado III	3	Proyecto Integrado IV	3	Proyecto Integrado V	3
Matemáticas	3	Cálculo	3	Estadística	3	Emprendimiento y Mercadeo Digital	3	Sistemas de Información Geográfica	4	Modelación Espacial	3	Análisis integral del Territorio I	3	Análisis integral del Territorio II	4
Habilidades Comunicativas y Competencias Informacionales	3	Fundamentos de Administración y Emprendimiento	3	Metodología de la Investigación	3	Proyecto Integrado I	3	Economía Urbana y Regional	4	Catastro	3	Desarrollo Sostenible y Ecología Urbana	3	Énfasis III	3
Física	3	Física II	3	Cálculo II	3	Fundamentos de Geodesia y Cartografía	3	Desarrollo Territorial Urbano Regional	4	Desarrollo Vivienda y hábitat	3	Formulación y evaluación de Proyectos	3	Electiva III	3
Fundamentos de Programación	3	Álgebra Lineal	3	Geología Ambiental	3	Hidrología y gestión del recurso Hídrico	3	Población y Demografía	3	Énfasis I	3	Énfasis II	3	Opción de grado	4
Ordenamiento Territorial	3	Geografía Física y Humana	3	Problemáticas Socio-territoriales	3	Teorías y enfoques del Desarrollo Territorial	3			Electiva I	3	Electiva II	3		
<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total créditos</b>	<b>17</b>
														<b>Total créditos</b>	<b>143</b>

## Énfasis y electivas

Énfasis		
<b>Territorios Inteligentes</b>		
1. Territorios Inteligentes	2. Dinámicas de Sistemas	3. Modelación Territorial
<b>Gestión Territorial</b>		
1. Regulación, Política y Mercado del Suelo	2. Gestión del Desarrollo Territorial	3. Gobernanza y Políticas Públicas

Electivas					
<b>Contextos de Aplicación</b>			<b>Sostenibilidad Ambiental</b>		
1. Competitividad y Globalización	2. Gestión del Patrimonio y el turismo sostenible	3. Gestión integral del Riesgo	1. Desarrollo Ambiental Sostenible	2. Evaluación de Impactos Ambientales	3. Auditorías Ambientales
<b>Sociedad y territorio</b>			<b>Administración</b>		
1. Observatorio Social: Derechos Sociales y Colectivos	2. Proyección Social: Políticas Públicas y Planificación Territorial	3. Ciudadanía y Cultura	1. Contabilidad Básica	2. Costos y presupuestos	3. Habilidades Gerenciales
<b>Análisis de Datos</b>					
1. Geomarketing		2. Bases de datos espaciales		3. Caracterización estadísticas de datos	