

<b>CURSOS</b>	<b>GESTIÓN DEL RECURSO HIDRICO</b>	<b>GEOTECNIA Y PAVIMENTOS</b>	<b>ESTRUCTURAS Y MATERIALES</b>	<b>VIAS Y TRANSPORTES</b>	<b>GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN</b>
<b>Obligatorias de área</b>	Modelación hidrológica	Ingeniería Geotécnica	Análisis avanzado de Estructuras	Planeación del transporte	Gerencia de proyectos de construcción
	Sistemas de información geográfica	Exploración e investigación geotécnica	Dinámica estructural y respuesta sísmica	Transporte Sustentable	Herramientas de modelación para la construcción
<b>Optativas de área</b>	Mediciones hidrológicas	Pavimentos sostenibles	Diseño de edificaciones de concreto	Sistemas de transporte público de pasajeros	Normativa y regulación en proyectos de construcción
	Transporte de contaminantes en fuentes superficiales	Mejoramiento de suelos	Diseño de edificaciones de acero	Diseño Geométrico avanzado de carreteras	Habilidades gerenciales en proyectos de construcción
	Gestión y política del recurso hídrico	Dinámica de suelos	Diseño de estructuras de madera	Ingeniería de tránsito avanzada	Construcción sin pérdidas, conceptos y métodos
	Hidráulica de ríos y sedimentos	Control de erosión	Diseño de vigas preesforzadas	Gestión avanzada de infraestructura de transporte	Planificación y desarrollo territorial sustentable
	Aguas subterráneas	Modelamiento geotécnico y estructuras de pavimentos	Diseño de puentes de concreto	Economía del transporte	Diseño y construcción de edificaciones sustentables
	Variabilidad y cambio climático	Tecnología del asfalto y mezclas asfálticas	Caracterización fisicoquímica del concreto	Gestión de la seguridad vial	Finanzas e inversión aplicada a la Ingeniería Civil
	Sistema de recursos hídricos				Gestión de proyectos inmobiliarios
	Gestión del riesgo de inundaciones y sequías				Sustentabilidad en la construcción
	Recurso hídrico e infraestructura				