

Mapa curricular de Licenciatura en Geoinformática

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA MATRICIAL	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	MATEMÁTICAS GEOESPACIAL	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	ESTADÍSTICA ESPACIAL Y GEOESTADÍSTICA	LIDAR	SEMINARIO DE GEOINFORMÁTICA Y PROYECTO INTEGRADOR
PLATAFORMAS GEOGRÁFICAS DIGITALES	MATEMÁTICAS DISCRETAS	SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	TALLER DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, EMPRENDIMIENTO Y VINCULACIÓN EMPRESARIAL	ATLAS DIGITALES Y CIBERGEOGRAFÍA	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES	SERVIDORES DE MAPAS EN INTERNET	SISTEMAS CATASTRALES
ANÁLISIS GEOGRÁFICO	TOPOGRAFÍA MODERNA	GEODESIA Y GNSS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	HIDROLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	GEOMARKETING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	CIENCIA DE DATOS GEOESPACIALES	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS GEOESPACIAL
INTRODUCCIÓN A LA GEOINFORMÁTICA	DIBUJO CARTOGRAFICO	CARTOGRAFÍA	CARTOGRAFÍA DIGITAL	FOTOGRAMETRÍA	FOTOGRAMETRÍA DIGITAL	PERCEPCIÓN REMOTA	TEMAS SELECTOS DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	TALLER DE TOPOGRAFÍA MODERNA	TALLER DE GEODESIA Y GNSS	GEOGRAFÍA, RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	GEOGRAFÍA DEL MEDIO FÍSICO, NATURAL Y SOCIAL	CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA	ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA EN VANT	TEMAS SELECTOS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE ESTUDIO CON VANT
ALGORITMIA	PROGRAMACIÓN BÁSICA	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE BASES DE DATOS	ALGORITMOS PARA EL TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA GEOMÁTICA	PROGRAMACIÓN WEB	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

	Básico disciplinar
	Investigación y emprendimiento
	Profesionalizante