

La Geotermia en Centroamérica

Otros Programas Afines

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

B.2 Asignaturas de formación específica - TIG y Análisis Espacial

No.	Código	Asignatura	U.V.	Requisitos	Departamento que la Sirve
1	CTE-120	Introducción a la Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica	3	Ninguno	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
2	CTE-222	Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica (SIG)	4	CTE-211, CTE-132	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
3	CTE-321	SIG basado en Software libre	5	CTE-311, CTE-313	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
4	CTE-314	Análisis y Modelamiento Espacial	4	CTE-222, MM-401	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
5	CTE-331	Servicios IG en Línea	4	CTE-321	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
6	CTE-324	Análisis de Redes	3	CTE-314	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
7	CTE-313	Percepción Remota I	5	FS-105, CTE-222	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
8	CTE-322	Percepción Remota II	5	CTE-313	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica

No.	Código	Asignatura	U.V.	Requisitos	Departamento que la Sirve
9	CTE-333	Procesamiento Digital de Imágenes	4	CTE-322	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
10	CTE-232	Sistemas de Posicionamiento Global	4	CTE-211, CTE-223	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
11	CTE-334	Desarrollo de aplicaciones SIG	5	CTE-314	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
12	CTE-411	Introducción a las IDE's	3	CTE-331	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
13	CTE-335	Seminario de innovaciones geotecnológicas	3	CTE-324	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
14	CTE-420	Metadatos y Nomenclátor	4	CTE-331	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
15	CTE-214	Calidad de la Información Geográfica	3	CTE-132	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
16	CTE-323	Geoestadística	4	CTE-314	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

No.	Código	Asignatura	U.V.	Requisitos	Departamento que la Sirve
					Geográfica
7	CTE-211	Geodesia	4	MM-201	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
8	CTE-315	Sistema de Información Catastral	4	CTE-222	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
9	CTE-224	Valoración Catastral	4	CTE-133	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
10	CTE-413	Redes Geodésicas	4	CTE-331, CTE-211	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
11	CTE-311	Geografía Física de Honduras	3	HH-101	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

B.4 Asignaturas de formación específica - Computación e Informática

No.	Bloque	Asignatura	U.V.	Requisitos	Departamento que la Sirve
1	CTE-121	Introducción a los Sistemas Computacionales	4	Ninguno	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
2	CTE-221	Bases de Datos I	5	CTE-212	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
3	CTE-131	Algoritmos y Estructura de Datos	4	CTE-121	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
4	CTE-212	Programación Orientada a Objetos	4	CTE-131	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
5	CTE-312	Base de Datos II	5	CTE-221	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
6	CTE-414	Geo-Servicios WMS y Estándares	4	CTE-331, CTE-211	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
7	CTE-213	Introducción al CAD	3	CTE-132	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
8	CTE-225	Atlas Electrónicos	4	CTE-133	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica

B.5. Asignaturas de formación específica- Análisis Territorial

No.	Bloque	Asignatura	U.V.	Requisitos	Departamento que la Sirve
1	CTE-412	Ordenamiento Territorial	4	CTE-314	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
2	CTE-332	Administración de Proyectos	3	CTE-314	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
3	CTE-421	Seminario de Investigación	4	Fin de Carrera	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
4	CTE-316	Evaluación de Impactos Ambientales	4	CTE-222	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
5	CTE-317	Gestión de Riesgo	4	CTE-222	Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica

MAESTRÍA EN ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

EJES DISCIPLINARES

