

LISTA DE CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO*

PRIMER AÑO

PRIMER CICLO

- EG- Curso Integrado de Humanidades I
- EG- Curso de arte
- EF- Actividad deportiva
- GF- 0101 Análisis Geográfico
- GF- 0103 Geografía Mundial
- LM- Idioma Moderno
(elegir entre LM-1030 y LM-2030)

SEGUNDO CICLO

- EG- Curso Integrado de Humanidades II
- GF- 0215 Cartografía Básica
- GF- 2510 Geografía Regional de Costa Rica
- MA- 0125 Matemática Elemental
- XS- 0341 Estadística I para Ciencias Sociales

SEGUNDO AÑO

TERCER CICLO

- G- 0111 Fundamentos de Geología
- GF- 0204 Geografía Cultural
- GF- 0102 Análisis Espacial
- GF- 0207 Geografía de América Central
- HA- Curso Escuela Historia
(elegir entre HA-3016 y HA-0107)

CUARTO CICLO

- RP- Repertorio
- GF- 0104 Fotointerpretación
- GF- 0203 Geografía de América Latina
- GF- 0205 Climatología
- GF- 0206 Geografía Económica
- GF- 0410 Cartografía Digital

TERCER AÑO

QUINTO CICLO

- SR- Seminario de Realidad Nacional I
- GF- 0305 Geomorfología
- GF- 0307 Geografía Política
- GF- 0308 Biogeografía
- GF- 0315 Geografía de la Población
- GF- 0317 Investigación Geográfica

SEXTO CICLO

- SR- Seminario de Realidad Nacional II
- GF- 0306 Geopedagogía
- GF- 0309 Geografía Rural
- GF- 0320 Geografía Histórica
- GF- 0402 Hidrogeografía
Optativa de Ciencias Sociales

CUARTO AÑO

SÉTIMO CICLO

- GF- 0310 Geografía Regional
Contemporánea
- GF- 0401 Geografía Urbana
- GF- 0409 Ecología Tropical
- GF- 0411 Pensamiento Geográfico
Optativa de Ciencias Básicas

OCTAVO CICLO

- GF- 0105 Geografía del Paisaje
- GF- 0106 Gestión Ambiental
- GF- 0412 Teledetección
- GF- 0414 Ordenamiento Territorial

Se obtiene el Bachillerato en Geografía, previa aprobación de 300 horas de Trabajo Comunal Universitario (T.C.U.).

QUINTO AÑO

NOVENO CICLO

- GF- 0107 Ordenamiento del Espacio Agrícola
- GF- 0529 Teoría y Métodos
- GF- 0540 Manejo de Áreas Silvestres
- GF- 0544 Percepción del Ambiente

DÉCIMO CICLO

- GF- 0531 Ordenamiento de Cuencas
Hidrográficas y Ambientes Marinos
Costeros
- GF- 0535 Ordenamiento de los
Espacios Turísticos
- GF- 0537 Elaboración y Evaluación de Proyectos
- GF- 0539 Ordenamiento Urbano

Se obtiene la Licenciatura en Geografía mediante las opciones de Tesis o Seminario de Graduación.

VD-R-7140-2002

*Durante la matrícula, verifique el plan de estudios en la unidad académica o mediante el sistema de matrícula por Internet.

Para mayor información sobre la carrera, dirigirse a la Secretaría de la Escuela de Geografía en el IV piso de la Facultad de Ciencias Sociales, o llamar al teléfono 2511-5291, e-mail: geografia@fcs.ucr.ac.cr

Impreso en el SIEDIN — UCR

FICHA PROFESIOGRÁFICA

Geografía



Universidad de Costa Rica



Centro de Orientación
Vocacional-Ocupacional

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES

- Capacidad de observación, análisis y síntesis.
- Disposición para el trabajo de campo.
- Disposición para el trabajo en equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios.
- Actitud positiva hacia las relaciones interpersonales.
- Sensibilidad y actitud crítica ante los problemas sociales y ecológicos.
- Disposición para el uso de tecnologías en informática aplicadas a la investigación y monitoreo ambiental.

TAREAS TÍPICAS DEL ESTUDIANTE DURANTE LA CARRERA

- Aprender métodos y técnicas especializadas de observación y análisis.
- Sintetizar la información geográfica y analizar integralmente el medio, para solucionar problemas de espacio cultural y sociocultural.
- Desarrollar proyectos de investigación.
- Realizar prácticas de campo (giras, observaciones, etc.).
- Trabajos en grupos.
- Trabajos en laboratorios.
- Evaluar y elaborar proyectos de manejo de recursos físicos y humanos y ordenamiento territorial.

PERFIL PROFESIONAL

El geógrafo es un profesional capacitado para el estudio del medio físico y social en que se desenvuelve la vida humana. Puede aplicar sus conocimientos en muchos tipos de trabajo profesional:

- Investigación y docencia en institutos académicos.
- Ordenamiento territorial y manejo de cuencas hidrográficas.
- Toda labor profesional que requiera un conocimiento de la diversidad del mundo como: diplomacia, comercio internacional y trabajo en organismos internacionales.
- Labores cartográficas, operación y diseño de sistemas de información geográfica, cartografía digital y sensores remotos.

- Asesoramiento en asuntos legales ambientales y espaciales.
- Manejo integrado de recursos y áreas de conservación.
- Estrategias de desarrollo sostenible y recuperación de ambientes.
- Estudios de población e impacto ambiental.

MERCADO LABORAL

El geógrafo puede desempeñarse:

- En la elaboración y realización de proyectos de investigación en instituciones privadas y estatales como: Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), Sistema Nacional de Areas de Conservación (SINAC), Instituto Geográfico Nacional (IGN), Dirección General de Estadística y Censos (DGEC), Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA), Instituto Costarricense de Turismo (ICT), Instituto Nacional de Biodiversidad (INBIO), Fundación Neotrópica, Instituto Meteorológico Nacional (IMN), Comisión Nacional de Emergencias (CNE), Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Organización para los Estudios Tropicales (OET), Consejo Nacional de Asuntos Indígenas (CONAI), entre otras. También puede desempeñarse en iniciativas privadas en consultorías ambientales.
- Como instructor de las Ciencias Geográficas en diversas entidades educativas, dentro y fuera del país.
- En actividades internacionales como diplomacia y organizaciones internacionales.
- En la formación y dirección de grupos inter y multidisciplinarios que participen en las tareas propias del ordenamiento territorial, manejo de cuencas, estudios y evaluaciones de impacto ambientales, recuperación de ambientes degradados, auditorías ambientales y planes reguladores, sistemas de información geográfica y teledetección.

PRESENTACIÓN

La Escuela de Geografía y la Oficina de Orientación ponen a la disposición de la comunidad universitaria y nacional la presente ficha profesional de la carrera de *Geografía*.

Es un documento que se edita con fines de orientación vocacional y contiene la información básica que toda persona interesada en estudiar esta carrera debe conocer.