



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

1. Datos generales

Materia: ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Código: CTE0217
Paralelo: A
Periodo: Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: DELGADO INGA VICTOR OMAR
Correo electrónico: odelgado@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
5				5

Prerrequisitos:

Código: CTE0259 Materia: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (OPTATIVA)

2. Descripción y objetivos de la materia

El curso aborda las etapas de diagnóstico sectorial, diagnóstico integrado y construcción de escenarios. Al término del curso el estudiante podrá apoyar en la caracterización del medio que permita comprender el funcionamiento del sistema territorial para lo cual estará en capacidad de identificar acciones que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de un espacio geográfico.

El curso de Ordenamiento Territorial está diseñado como una guía metodológica para abordar los problemas territoriales existentes en la actualidad, que son el resultado de las acciones naturales, humanas y políticas. Por lo expuesto la asignatura contribuye de manera significativa en la formación del profesional biólogo por cuanto se imparte los fundamentos del ordenamiento territorial así como se revisa metodologías y procedimientos que contribuyan a la gestión del territorio que incluye las áreas naturales.

La asignatura está relacionada con la materia de Sistemas de Información Geográfica que se dicta en el sexto ciclo de la carrera y constituye una aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en SIG y relacionados con otras asignaturas como gestión ambiental, legislación ambiental entre otras.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Ordenación territorial y planes de ordenación territorial
1.2	Enfoques parciales de la ordenación territorial y su justificación
1.3	Principios y objetivos de la ordenación territorial y el Modelo Conceptual
2.1	Los sistemas de ordenación territorial
2.2	Legislación específica de la ordenación del territorio
2.3	Marco Institucional
3.1	Introducción
3.2	Fases por las que pasa la elaboración de un plan
3.3	Enfoques metodológicos y metodologías de referencia
4.1	Sistema territorial y subsistemas y el ambito espacial del plan

4.2	Análisis y diagnóstico del medio físico
4.3	El subsistema población y actividades
4.4	Análisis y diagnóstico del sistema de asentamientos
4.5	Marco legal e institucional
4.6	Diagnóstico integrado o de síntesis
5.1	Sistema territorial y subsistemas
5.2	El análisis FODA. Pronóstico
5.3	El escenario de la sostenibilidad
5.4	Capacidad de acogida poblacional
5.5	Definición del sistema de objetivos
6.1	Estructura de la propuesta
6.2	La imagen objetivo
6.3	El modelo territorial a alcanzar
6.4	Propuestas territoriales y no territoriales para alcanzar la imagen objetivo
6.5	Generación de alternativas
6.6	Evaluación de alternativas. Instrumentación de la alternativa seleccionada
7.1	Sistema de gestión
7.2	Evaluaciones intermedias y finales
7.3	Evaluación ex post. Evaluación conjunta del plan
7.4	Presupuesto para la gestión

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

at. Conocer la legislación y herramientas socio-económicas que rigen en el ámbito de medio ambiente.

-Conocer las políticas y la normativa vigente en ordenamiento territorial en la constitución y leyes orgánicas: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

au. Usar las técnicas de gestión para planificar y ejecutar proyectos.

-Aplicar una de las metodologías existentes para la formulación, planificación y gestión de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT actualmente en vigencia.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

av. Participar de propuestas multidisciplinarias para la identificación, solución y seguimiento de problemas.

-Conocer y aplicar metodologías de campo y laboratorio para la identificación y análisis de la problemática territorial

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

aw. Comunicar efectivamente los resultados de la gestión tomando en cuenta la formación de todos los actores.

-Identificar mecanismos gráficos de comunicación de los resultados de un PDOT como insumo para su gestión

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Aporte 1	Marco Conceptual de la Ordenación Territorial	APORTE	5	Semana: 2 (27-SEP-21 al 02-OCT-21)
Trabajos prácticos - productos	Aporte 2	Marco Legal de la Ordenación Territorial	APORTE	5	Semana: 3 (04-OCT-21 al 09-OCT-21)
Evaluación escrita	Aporte 3	Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial	APORTE	5	Semana: 4 (11-OCT-21 al 16-OCT-21)
Trabajos prácticos - productos	Aporte 4	Análisis y diagnóstico del sistema territorial	APORTE	5	Semana: 7 (04-NOV-21 al 06-NOV-21)
Trabajos prácticos - productos	Aporte 5	Planificación territorial	APORTE	10	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita		Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Ente Gestor, Marco Conceptual de la Ordenación Territorial, Marco Legal de la Ordenación Territorial, Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial, Planificación territorial, Preparación para la fase de planificación territorial	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Evaluación escrita		Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Ente Gestor, Marco Conceptual de la Ordenación Territorial, Marco Legal de la Ordenación Territorial, Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial, Planificación territorial, Preparación para la fase de planificación territorial	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (07-FEB-22 al 07-FEB-22)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
GÓMEZ OREA DOMINGO	Mundi-Prensa	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2010	84-8476-084-7
GÓMEZ OREA DOMINGO	NO INDICA	RECUPERACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	2004	NO INDICA
GÓMEZ OREA DOMINGO	Mundi-Prensa	ORDENACIÓN TERRITORIAL	2008	NO INDICA
NICOLA GARCÉS GERARDO	Sur Editores	ORDENAMIENTO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	2005	9978-44-366-5
Fernando Pauta Calle	Universidad de Cuenca - Impreso en Monsalve Moreno	Ordenación Territorial y Urbanística: Un camino para su aplicación en el Ecuador	2013	9789978142448
Domingo Gómez orea Alejandro Gómez Villarino	Mundi-Prensa	Ordenación Territorial	2013	9788484766605

Web

Autor	Título	Url
SENPLADES - Sistema Nacional de Información	Sistema Nacional de Información	http://sni.gob.ec/inicio
Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica - SIGTIERRAS	Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica - SIGTIERRAS	http://www.sigtierras.gob.ec/

Software

Autor	Título	Url	Versión
QGIS	QGIS	https://qgis.org/es/site/	3.20

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
María Elina Gudiño Mirta Marre Elena Abraham Daniel Pizzi	EDIUNC Colección Territorios	Ordenar el Territorio. Un desafío para Mendoza	2017	9789503903537
José María Paruelo, Esteban G. Jobbágy, Pedro Laterra, Hernán Dieguez, M. Agus̄na García Collazo y Amalia Panizza	Universidad de Buenos Aires. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)	Ordenamiento Territorial Rural	2014	978-92-5-308619-1

Web

Autor	Título	Url
Universidad del Azuay - IERSE (Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador)	Plataforma de Información Territorial - Provincia del Azuay	http://gis.uazuay.edu.ec/info-azuay/
Universidad del Azuay - IERSE (Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador)	Plataforma de Información Territorial - Zona 6	http://gis.uazuay.edu.ec/info-ecuador/ http://gis.uazuay.edu.ec/info-z6/
Universidad del Azuay - IERSE (Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador)	Plataforma Información Territorial Ecuador	http://gis.uazuay.edu.ec/info-ecuador/

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2021**

Estado: **Aprobado**