



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE BIOLOGÍA

#### 1. Datos generales

**Materia:** ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
**Código:** BIOI801  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2022 a Agosto-2022  
**Profesor:** DELGADO INGA VICTOR OMAR  
**Correo electrónico:** odelgado@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 80		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	16	16	64	160

#### Prerrequisitos:

Código: BIOI501 Materia: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

El marco conceptual y normativa de ordenamiento territorial, metodología para formulación de un plan de ordenamiento territorial; y, la elaboración de una propuesta de intervención territorial con énfasis en protección y conservación del patrimonio natural.

El territorio es un sistema complejo, en el que se da una serie de interrelaciones entre áreas del conocimiento como: antropología, ecología, ciencias del suelo, biología de la conservación, política y gestión ambiental, sistemas de información geográfica, entre otras

La asignatura esta orientada como una guía metodológica para identificar desequilibrios territoriales, resultantes de acciones naturales y antrópicas; y plantear alternativas para un desarrollo territorial sostenible acorde a las necesidades de la población y la normativa vigente

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

01.01.	El sistema territorial
01.02.	Modelado territorial
01.03.	Evolución tendencial y planificada del sistema territorial
01.04.	Concepto de ordenamiento territorial
02.01.	Legislación específica de la ordenación del territorio
02.02.	Plan Nacional de Desarrollo y Estrategia Territorial Nacional
03.01.	Introducción y fases de elaboración de un plan de ordenamiento territorial
03.02.	Enfoques metodológicos para elaborar un POT
04.01.	Sistema territorial, subsistemas y el ambito espacial del plan

04.02.	Medio físico
04.03.	Población y actividades
04.04.	Asentamientos
04.05.	Servicios públicos de soporte
04.06.	Dignóstico integrado
05.01.	Prospectiva. Escenarios a futuro
05.02.	Definición del sistema de objetivos
06.01.	Definición del sistema de objetivos
06.02.	Imagen objetivo: Modelo Territorial a largo plazo
06.03.	Instrumentación de la propuesta: imagen objetivo y propuestas
06.04.	Normativa que regula el uso del suelo
06.05.	Programa de intervención
07.01.	Sistema de gestión
07.02.	Evaluaciones intermedias y finales
07.03.	Evaluación conjunta del plan
07.04.	Práctica

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

**Resultado de aprendizaje de la materia**

**Evidencias**

**r07. Conocer la legislación y herramientas socio-económicas que rigen en el ámbito de medio ambiente**

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

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Informes  
-Trabajos prácticos - productos

**r12. Participar de propuestas multidisciplinares para la identificación, solución y seguimiento de problemas**

-Participar de propuestas multidisciplinares para la identificación, solución y seguimiento de problemas.

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Informes  
-Trabajos prácticos - productos

**r14. Propone soluciones a problemas aplicando el razonamiento lógico matemático y socio-ambiental**

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

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Informes  
-Trabajos prácticos - productos

**r18. Se relaciona y comunica de manera efectiva con la sociedad**

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

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Informes  
-Trabajos prácticos - productos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita		Marco Conceptual de la Ordenación Territorial	APORTE	5	Semana: 2 (28-MAR-22 al 02-ABR-22)
Foros, debates, chats y otros	Aporte 2	Marco Legal de la Ordenación Territorial	APORTE	5	Semana: 3 (04-ABR-22 al 09-ABR-22)
Trabajos prácticos - productos	Aporte 3	Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial	APORTE	5	Semana: 5 (18-ABR-22 al 23-ABR-22)
Trabajos prácticos - productos	Aporte 4	Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Preparación para la fase de planificación Territorial	APORTE	5	Semana: 8 (09-MAY-22 al 14-MAY-22)
Informes	Aporte 5	Gestión Territorial, Planificación Territorial	APORTE	10	Semana: 15 (27-JUN-22 al 02-JUL-22)
		Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Gestión Territorial, 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: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Evaluación escrita		Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Gestión Territorial, 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	

## Metodología

Descripción	Tipo horas
Para el desarrollo de las actividades autónomas de la asignatura, se ha preparado y facilitado información cartográfica a nivel nacional junto a un manual de prácticas de ordenamiento territorial	Autónomo
La asignatura se encuentra organizada en siete capítulos. Al inicio de cada capítulo se expondrá conceptos y fundamentos con apoyo de presentaciones que estarán disponibles a los estudiantes. Revisada la parte conceptual, se abordará la aplicación práctica sobre el territorio nacional, para lo cual se cuenta con un manual de prácticas de ordenamiento territorial de autoría del profesor. Para el desarrollo de la aplicación práctica, el estudiante trabajará en la formulación de un plan de ordenamiento territorial con base en la organización territorial del Ecuador, para lo cual se ha sistematizado información estadística y cartográfica a nivel nacional que estará disponible al estudiante. A lo largo de la formulación del POT se realizará controles del avance y se concluirá con la exposición de la propuesta de OT.	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Desarrollo de los componentes de un PDOT a nivel cantonal: Diagnóstico, Propuesta con apoyo del manual de prácticas	Autónomo
Al término de cada capítulo existe una evaluación escrita de fundamentos y conceptos. Los criterios de evaluación son: <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar la aplicación del marco conceptual del OT y la normativa de OT a situaciones territoriales locales.</li> <li>Resolver el manual de prácticas de OT y proponer alternativas de solución a problemáticas territoriales locales</li> <li>Formular un Plan de Ordenamiento Territorial, con énfasis en áreas de conservación y protección.</li> <li>Exponer planes, programas y proyectos vigentes a nivel nacional sobre áreas de conservación y protección y su territorialización a nivel local.</li> </ul>	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CRE		Constitución de la República del Ecuador	2008	
José María Paruelo, Esteban G. Jobbágy, Pedro Laterra, Hernán Dieguez, M. Agusna 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
ASAMBLEA NACIONAL	Registro Oficial	CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, AUTONOMÍA Y DESCENTRALIZACIÓN - COOTAD	2010	NO INDICA
GOMEZ OREA DOMINGO - GOMEZ VILLARINO ALEJANDRO LOOTUGS	Mundi - Prensa	ORDENACION TERRITORIAL	2013	9788484766605
Massiris, A.		Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo. Quito, Ecuador	2016	
		Fundamentos conceptuales y metodológicos del ordenamiento territorial.	2005	

#### Web

Autor	Título	Url
Gonzales, L	Gestión del Territorio. Un método para la intervención Territorial	<a href="http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/120283/Gonzalez_Luis_Gestion_territorio.pdf?sequence=1">http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/120283/Gonzalez_Luis_Gestion_territorio.pdf?sequence=1</a>

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/05/2022**

Estado: **Aprobado**