



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

#### 1. Datos generales

**Materia:** ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
**Código:** CTE0217  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2019 a Febrero-2020  
**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   |

## 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<br>-Foros, debates, chats y otros<br>-Informes<br>-Prácticas de laboratorio<br>-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<br>-Foros, debates, chats y otros<br>-Informes<br>-Prácticas de laboratorio<br>-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<br>-Foros, debates, chats y otros<br>-Informes<br>-Prácticas de laboratorio<br>-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<br>-Foros, debates, chats y otros<br>-Informes<br>-Prácticas de laboratorio<br>-Trabajos prácticos - productos |
|---|--|

## Desglose de evaluación

| Evidencia                      | Descripción               | Contenidos sílabo a evaluar  | Aporte     | Calificación | Semana                              |
|--------------------------------|---------------------------|--|------------|--------------|-------------------------------------|
| Evaluación escrita             | Evaluación escrita        | Marco Conceptual de la Ordenación Territorial  | APORTE     | 3            | Semana: 2 (16-SEP-19 al 21-SEP-19)  |
| Informes                       | Presentación de Informe   | Marco Legal de la Ordenación Territorial   | APORTE     | 2            | Semana: 3 (23-SEP-19 al 28-SEP-19)  |
| Evaluación escrita             | Evaluación de marco legal | Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial   | APORTE     | 5            | Semana: 4 (30-SEP-19 al 05-OCT-19)  |
| Trabajos prácticos - productos | Presentación informes     | Análisis y diagnóstico del sistema territorial   | APORTE     | 5            | Semana: 7 (21-OCT-19 al 26-OCT-19)  |
| Prácticas de laboratorio       | Presentación informe      | Preparación para la fase de planificación territorial  | APORTE     | 5            | Semana: 11 (18-NOV-19 al 23-NOV-19) |
| Trabajos prácticos - productos | PDOT formulado            | Planificación territorial  | APORTE     | 5            | Semana: 14 (09-DIC-19 al 14-DIC-19) |
| Foros, debates, chats y otros  | Foros                     | Ente Gestor  | APORTE     | 5            | Semana: 16 ( al )                   |
| Evaluación escrita             | Evaluación de contenidos  | 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 (13-ENE-20 al 18-ENE-20) |
| Evaluación escrita             | Evaluación de contenidos  | 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 ( al )                   |

## 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<br>Alejandro Gómez Villarino | Mundi-Prensa                                       | Ordenación Territorial   | 2013 | 9788484766605 |

#### Web

| Autor   | Título  | Url   |
|---|---|---|
| SENPLADES - Sistema Nacional de Información   | Sistema Nacional de Información   | <a href="http://sni.gob.ec/inicio">http://sni.gob.ec/inicio</a>           |
| Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica - SIGTIERRAS | Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica - SIGTIERRAS | <a href="http://www.sigtierras.gob.ec/">http://www.sigtierras.gob.ec/</a> |

Software

---

| Autor | Título | Url   | Versión |
|-------|--------|---|---------|
| QGIS  | QGIS   | <a href="https://qgis.org/es/site/">https://qgis.org/es/site/</a> | 3.20    |

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

| Autor  | Título | Url |
|--------|--------|-----|
| Gudiño |        |     |

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **10/09/2019**

Estado: **Aprobado**