

DESCRIPCIÓN SINTÉTICA DEL PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN DESARROLLO TERRITORIAL

Unidad Académica: Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León

Plan de Estudios: Licenciatura en Desarrollo Territorial

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales

Fecha de aprobación del plan de estudios por el H. Consejo Universitario: 1º. de julio del 2015.

Perfil Profesional:

El Licenciado en Desarrollo Territorial es el profesional que posee conocimientos, habilidades y actitudes que le permiten contar con una perspectiva interdisciplinaria para comprender al territorio con una visión holística y como una unidad de gestión, para crear y aplicar estrategias de desarrollo territorial mediante la elaboración y ejecución de un proyecto. Realizar diagnósticos y evaluaciones de los problemas territoriales desde una perspectiva multidisciplinaria. Participar en la elaboración y ejecución de proyectos y estrategias dirigidas al logro de la competitividad del territorio, en sus distintas dimensiones: económica, social, medio ambiental y política, bajo el enfoque del desarrollo territorial. Diseñar y coadyuvar en la implementación de proyectos de gestión económica, social, cultural y medio ambiental desde una perspectiva de desarrollo territorial. Efectuar evaluaciones de política pública, principalmente aquellas de carácter territorial en los distintos niveles de gobierno. Elaborar e impartirá cursos y talleres para favorecer la participación social en las políticas públicas, promoviendo esquemas de gobernanza territorial. Colaborar en la formulación y aplicación de proyectos y estrategias de desarrollo territorial en diferentes niveles de gobierno. Participar en el sector privado analizando los procesos y proponiendo las innovaciones y vínculos productivos y comerciales que puede establecer con otros agentes del lugar, para lograr una mayor competitividad desde una perspectiva territorial. E igualmente efectuar diagnósticos y presentación espacial de los problemas y procesos sociales, económicos, culturales y ambientales a través de técnicas de cartografía y sistemas de información geográfica.

Los profesionales formados en la Licenciatura en Desarrollo Territorial podrán laborar en el sector público en los diferentes niveles de gobierno y en sus distintos ámbitos, en proyectos territoriales de organismos internacionales, en el sector privado, en organizaciones de la sociedad civil, y en el medio académico.

Instituciones académicas:

- Universidades
- Centros e Institutos de Investigación

Entidades gubernamentales:

- Secretaría de Economía
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

- Secretaría de Desarrollo Social
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano
- Secretaría de Turismo
- Gobiernos Estatales
- Secretarías Estatales
- Gobiernos Municipales
- Secretarías Municipales

Empresas

- Empresas interesadas en la producción de productos y servicios locales y en mantener el máximo valor añadido en el lugar.

Organizaciones de la sociedad civil

- Organizaciones de la sociedad civil interesadas en el desarrollo de sus localidades.

Asimismo, podrán contribuir al desarrollo de los territorios, es decir en lograr su competitividad, entendida como la capacidad de poder soportar la competencia del mercado y simultáneamente lograr cohesión social, cuidado y conservación del medio ambiente y el florecimiento de su cultura.

Requisitos de Ingreso:

Para ingresar a la Licenciatura en Desarrollo Territorial, los solicitantes deberán haber cubierto los requisitos establecidos en los artículos 2º, 4º y 8º del Reglamento General de Inscripciones de la UNAM vigente, que a la letra dicen:

Artículo 2º.- Para ingresar a la Universidad es indispensable:

- Solicitar la inscripción de acuerdo con los instructivos que se establezcan.
- Haber obtenido en el ciclo de estudios inmediato anterior un promedio mínimo de siete o su equivalente.
- Ser aceptado mediante concurso de selección, que comprenderá una prueba escrita y que deberá realizarse dentro de los períodos que al efecto se señalen.

Artículo 4º.- Para ingresar al nivel de licenciatura el antecedente académico indispensable es el bachillerato, cumpliendo con lo prescrito en el artículo 8º de este reglamento.

Es recomendable, para todos los alumnos, haber cursado el bachillerato en el Área de las Ciencias Sociales o de las Humanidades y las Artes, o el área de conocimiento Histórico-Social en el Colegio de Ciencias y Humanidades, o en otros planes de estudio de educación media superior, con los conocimientos, habilidades y actitudes mencionadas en el perfil de ingreso deseable.

Duración de la licenciatura: 4 años

Valor en créditos del plan de estudios:

Total: 387(*)

Obligatorios: 334

Optativos: 053

Seriación: Obligatoria e Indicativa

Organización del Plan de Estudios:

La Licenciatura en Desarrollo Territorial tendrá una duración de cuatro años. El alumno deberá cursar 54 asignaturas, de las cuales 43 son obligatorias, cuatro obligatorias de elección, tres optativas y cuatro optativas de elección, que en su conjunto, corresponden a un total de 387 créditos.

Derivado de los planteamientos del enfoque del desarrollo territorial, la licenciatura que aquí se propone es de carácter disciplinario, con base en el Artículo 23 del Reglamento General de Estudios Universitarios de la UNAM.

Esta licenciatura permitirá que los estudiantes adquieran conocimientos de las ciencias sociales, que son fundamentales para comprender y abordar los procesos sociales, culturales, económicos, ambientales y políticos que construyen el territorio, con una visión sistémica del mismo, así como la utilización de herramientas teórico-metodológicas que permitan el diseño y ejecución de la gestión territorial del desarrollo. Igualmente, estos conocimientos les permitirán realizar investigación en el área de las ciencias sociales.

Las disciplinas que respalda a esta licenciatura han desplegado nuevos campos de conocimiento o consolidando otros, que se amplían rápidamente y son de vanguardia, tales como: economía espacial, nueva geografía económica, desarrollo sustentable, ciencia regional, política y planeación urbana-regional, desarrollo territorial rural, política social espacial y gestión pública, campos que son considerados en la formación de los profesionistas de desarrollo territorial.

Los diversos campos de conocimiento que la Licenciatura en Desarrollo Territorial comprende, le permitirán al alumno contar con modelos y herramientas analíticas, para elaborar y ejecutar proyectos de desarrollo territorial, éstos son:

- a) Estudios del Desarrollo
- b) Análisis Regional
- c) Estudios Socio-territoriales
- d) Geografía Regional
- e) Ciencias Ambientales y Sostenibilidad
- f) Gobernanza y Planeación del Desarrollo
- g) Matemáticas

Con respecto a Estudios del Desarrollo, podemos señalar que constituye un área multidisciplinar de conocimiento especializada que aborda críticamente los enfoques teóricos del desarrollo y sus propuestas prácticas, la cual abarca distintos niveles (mundial, regional, nacional y local) y diferentes dimensiones analíticas: económica, social, política, cultural y ambiental. A su vez, el Análisis Regional es un campo de conocimiento que, desde diversas disciplinas tales como la economía, política, geografía y sociología, conceptualiza y examina las regiones con base en construcciones teórico-metodológicas, con el propósito de formular proyectos para desarrollar las regiones y disminuir las brechas entre ellas. Junto con este campo la Geografía Regional se dedica a comparar y contrastar las diferentes regiones de la Tierra (territorios, lugares, paisajes o regiones entre otras denominaciones), así como a estudiar sus características y analizar las relaciones entre ellas.

Por otra parte, se incluye a los Estudios Socio-territoriales que se enfocan al análisis de la sociedad y el territorio a partir de su articulación, de sus procesos y transformaciones, así como la relación entre sus actores y la organización socio espacial, tanto en el ámbito rural como urbano, como en las nuevas expresiones sociales y territoriales en diversas escalas. También se considera a las Ciencias Ambientales y Sostenibilidad que estudian el funcionamiento de la tierra, cómo los seres humanos interactuamos con ella, cómo podemos tratar de solucionar los problemas ambientales, tomando en consideración la conservación de los recursos naturales, la degradación de éstos. Asimismo se contempla el campo de conocimiento de Gobernanza y Planeación del Desarrollo que abarca el estudio de los factores institucionales del desarrollo territorial, con base en diferentes enfoques teóricos de la gobernanza y la democracia. También, incluye la evaluación de las políticas públicas de planeación del desarrollo y el análisis político del territorio.

Conjuntamente, se considera a las Matemáticas, que se centran en el estudio de estructuras abstractas a través del pensamiento lógico y deductivo. Incluye el desarrollo de modelos matemáticos como instrumentos para el estudio cualitativo de procesos dinámicos, así como herramientas de tipo estadístico para el procesamiento y análisis de la información.

Cabe hacer mención que la formación del Licenciado en Desarrollo Territorial no sólo se centra en la adquisición y comprensión de teorías y conceptos, sino también en la adquisición de conocimientos y aplicación de metodologías con las cuales analice y mida los grados de desarrollo de las distintas dimensiones que forman parte del territorio, así como conciba y diseñe estrategias de desarrollo.

El plan de estudios se estructura en tres etapas de formación: básica, intermedia y de profundización. Las asignaturas están organizadas en bloques de 18 semanas cada uno, y los cuatro años se dividen en dos bloques, ya que esto permite la organización de los contenidos de una manera específica y la profundización en los temas, lo cual fortalece la formación del alumno en cada una de las etapas que compone el plan de estudios.

Primera etapa de formación: Básica

El primer y segundo años de esta licenciatura corresponden a la etapa básica, en la cual el alumno adquirirá los conocimientos primordiales sobre los campos de conocimiento arriba

mencionados. Los enfoques del desarrollo, de la economía, de los estudios sociales y territoriales, las herramientas teórico-metodológicas para el análisis territorial y su expresión cartográfica, así como los conocimientos de las ciencias ambientales y de la planeación se encuentran en las asignaturas que corresponden a estos dos primeros años. Las asignaturas “Economía Política”, “Economía Urbano-Regional” y “Teorías de la Localización de la Actividad Económica”, presentan un grado de dificultad creciente, al igual que las asignaturas “Cartografía Básica y Temática” y “Sistemas de Información Geográfica y Análisis Espacial”, así como “Teoría y Métodos de Planeación Territorial” e “Identificación y Diseño de Proyectos de Desarrollo Territorial”, por lo que se impartirán en una sucesión ordenada.

Segunda etapa de formación: Intermedia

El tercer año corresponde a la etapa intermedia, en la cual el alumno adquirirá conocimientos sobre diversas escalas y dimensiones del desarrollo territorial, así como herramientas teórico-metodológicas para realizar diagnósticos de los territorios y para diseñar proyectos de gestión territorial con enfoque económico, político social o de medio ambiente. Los enfoques sobre el desarrollo sostenible y rural se abordarán en este año, así como aquellos que profundizan sobre aspectos sociales y culturales que constituyen desafíos para el desarrollo. De igual manera durante este periodo se estudian casos de gestión de proyectos y se proporcionan herramientas para planear proyectos. Contenidos que se examinan en asignaturas tales como: “Desarrollo Rural Territorial”, “Desarrollo Sostenible y Territorialidad”, “Cultura y Desarrollo”, “Vulnerabilidad Social y sus desafíos”, y en otras como “Gestión de Políticas y Proyectos de Desarrollo Territorial” y “Diseño de un Proyecto de Gestión Territorial”.

Asimismo, al término de esta etapa, el alumno tendrá una visión general de los contenidos que corresponden a las áreas de profundización, por lo que será capaz de elegir una de ellas (Gestión Económica y Social Territorial, Gestión Ambiental o Gobernanza Territorial).

Tercera etapa de formación: Profundización

Corresponde al cuarto de la licenciatura. En ella el alumno podrá elegir un área de profundización, a saber: Gestión Económica y Social Territorial; Gestión Ambiental o Gobernanza Territorial, en la cual el estudiante ahondará en la gestión de una determinada dimensión del territorio.

En el área de Gestión Económica y Social Territorial, el alumno profundizará en la dimensión económica y socio-cultural de un determinado espacio geográfico y en su gestión. Abordará los problemas que existen en la economía del territorio y el análisis de su competitividad en el contexto global. De igual forma, examinará la competitividad social del lugar, los factores que intervienen en el tejido social, entre ellos los recursos humanos, la cultura y la identidad local, las formas de gobierno, los conocimientos y las competencias de los actores.

En el área de Gestión Ambiental, el alumno examinará con mayor profundidad la dimensión medioambiental del territorio, y se aplicará a la gestión de un espacio geográfico en este ámbito.

Estudiará la problemática del medio ambiente (todo lo que forma parte del marco físico vital de la población de un área), así como su competitividad. Será competente para examinar los grados de explotación de los recursos naturales y su relación con las formas de organización social, económica y política de cada lugar, en un contexto de globalización, e igualmente contará con los elementos teóricos-metodológicos para diseñar e implementar estrategias de competitividad medio ambiental y sostenible.

Por lo que respecta al área de Gobernanza Territorial, el alumno se concentrará en las nuevas propuestas de gobernanza territorial, en obtener los conocimientos y habilidades para diseñar y establecer proyectos y estrategias orientadas a desarrollar mayor capacidad de decisión e influencia de los actores de la sociedad civil en los procesos de las políticas públicas y servicios públicos, de entablar una diferente coordinación del gobierno con las organizaciones sociales en la implementación de las políticas y la prestación de servicios, con una visión del desarrollo territorial.

Es importante señalar que la asignatura obligatoria “Proyecto Terminal” que se cursa en el último año, representa una modalidad de titulación diferente, en la que el estudiante, además de acreditar la asignatura, puede optar por desarrollar un proyecto de desarrollo territorial en el que aplique los conocimientos teórico-metodológicos para la resolución de un problema en un territorio determinado, documento que deberá entregar y presentar en un foro académico ante el comité de tutores que asesoró y evaluó el proyecto.

El licenciado en Desarrollo Territorial tendrá la posibilidad al concluir sus estudios de buscar su inserción en el mercado laboral o seguir sus estudios de posgrado, ya sea en Geografía, Economía Urbana-Regional, Economía Política, Economía de los Recursos Naturales o en Desarrollo Sustentable y Urbanismo. A continuación se muestra la estructura de la Licenciatura en Desarrollo Territorial en sus etapas.

Requisitos para la titulación:

Para obtener el título profesional, el alumno cumplirá con lo señalado en la Legislación Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México, que señalan lo siguiente:

- Haber cursado y aprobado el 100% de los créditos que se establecen en el plan de estudios y el número total de asignaturas obligatorias y optativas señalado en cada una de las áreas de profundización.
- Tener acreditado el Servicio Social conforme al Artículo 68 del Reglamento General de Estudios Universitarios, el cual refiere a la Ley Reglamentaria del Artículo 5º Constitucional y su Reglamento, al Reglamento General del Servicio Social de la Universidad y al reglamento específico que sobre la materia apruebe el Consejo Técnico. Se obtendrá una vez que haya cubierto al menos 480 horas de servicio social. Podrá iniciarse al tener un mínimo del 70% de los créditos de la licenciatura.

El procedimiento y las modalidades para la titulación en esta licenciatura se sujetarán a las condiciones establecidas por el Reglamento General de Exámenes de la UNAM y a lo dispuesto por el Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León.

Modalidades de titulación

Las modalidades de titulación son las siguientes.

1. Titulación mediante tesis o tesina y examen profesional.
2. Titulación por seminario de tesis o tesina.
3. Titulación por trabajo profesional.
4. Titulación mediante estudios en posgrado.
5. Por actividad de investigación.
6. Por totalidad de créditos y alto nivel académico.
7. Titulación por diseño de un proyecto de desarrollo territorial.

A continuación se describen las características de cada una de las modalidades:

1. Titulación mediante tesis o tesina y examen profesional

Comprenderá la elaboración de una tesis individual o grupal o una tesina individual, y su réplica oral, que deberá evaluarse de manera individual. La evaluación se realizará de conformidad con los artículos 21, 22 y 24 del *Reglamento General de Exámenes*.

2. Titulación por seminario de tesis o tesina

Esta opción posibilitará que, dentro de los tiempos curriculares, se incluya una asignatura de proyecto de titulación. La evaluación se realizará mediante la elaboración del trabajo final aprobado por el titular del seminario y la realización del examen profesional, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 22 del *Reglamento General de Exámenes*.

3. Titulación por trabajo profesional

Esta opción podrá elegirla el alumno que durante o al término de sus estudios se incorpore al menos por un semestre a una actividad profesional.

Después de concluir el periodo correspondiente, el alumno presentará un informe escrito que demuestre su dominio de capacidades y competencias profesionales, avalado por escrito por un responsable que esté aprobado y registrado para estos fines en su entidad académica. El Consejo Técnico o Comité Académico determinará la forma específica de evaluación de esta opción.

4. Titulación mediante estudios en posgrado

El alumno que elija esta opción deberá: I. Ingresar a una especialización, maestría o doctorado impartido por la UNAM, y acreditar las asignaturas o actividades académicas

del plan de estudios del posgrado correspondientes a dos semestres y con un promedio mínimo de 8, con aprobación del Consejo Técnico de la ENES León. II. Acreditar las asignaturas o actividades académicas del plan de estudios del posgrado, de acuerdo con los criterios y condiciones en general que el consejo técnico o el comité académico de las licenciaturas en campus universitarios foráneos haya definido para cada programa de posgrado.

5. Por actividad de investigación.

Podrá elegir esta opción el alumno que se incorpore al menos por un semestre a un proyecto de investigación registrado previamente para tales fines en su entidad académica. Deberá entregar un trabajo escrito que podrá consistir en una tesis, en una tesina o en un artículo académico aceptado para su publicación en una revista arbitrada de acuerdo a las características que el consejo técnico o comité académico correspondiente haya determinado. En el caso de la tesis o de la tesina, la réplica oral se realizará conforme se establece en los artículos 21, 22 y 24 de este reglamento. En el caso del artículo académico, la evaluación se realizará conforme a lo dispuesto en el artículo 23 de este reglamento.

6. Por totalidad de créditos y alto nivel académico.

Podrán elegir esta opción los alumnos que cumplan los siguientes requisitos:

- I. Haber obtenido el promedio mínimo de calificaciones que haya determinado el consejo técnico o comité académico que corresponda, el cual no será menor de 9.5;
- II. Haber cubierto la totalidad de los créditos de su plan de estudios en el periodo previsto en el mismo;
- III. No haber obtenido calificación reprobatoria en alguna asignatura o módulo.

7. Titulación por diseño de un proyecto de desarrollo territorial

El alumno que elija esta opción deberá presentar una solicitud al inicio del segundo bloque de asignaturas del último año al Comité Académico, para realizar un proyecto de desarrollo territorial dirigido a la gestión de una o todas las dimensiones de un territorio en particular, proyecto que debe ser aprobado por ese órgano para el propósito de obtener la titulación. El alumno contará con un asesor académico del proyecto y un tutor de la asignatura correspondiente, quién otorgará la calificación del curso promediada con base en la opinión del asesor del proyecto.

El proyecto debe mostrar la capacidad del alumno para aplicar los conocimientos y habilidades adquiridas con el propósito de contribuir al desarrollo de un determinado espacio geográfico, procediendo con principios éticos. El alumno deberá redactar un documento de alto nivel académico que plasme su propuesta ejecutiva de resolución de un problema territorial para el caso elegido, y presentarlo en un foro académico frente al comité de tutores que asesoró y evaluó su proyecto terminal.

LICENCIATURA EN DESARROLLO TERRITORIAL

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

PRIMER AÑO

*CL. CR. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

- 0100 06 Cartografía Básica y Temática
- 0101 08 Economía Política
- 0102 08 Economía Urbana-Regional
- 0103 08 Enfoques del Desarrollo Territorial
- 0104 08 Geografía Ambiental
- 0105 06 Inglés (1º semestre)
- 0106 06 Inglés (2º semestre)
- 0107 08 Marco Jurídico de la Planeación en México
- 0108 07 Población y Territorio
- 0109 08 Política y Planeación del Desarrollo en México
- 0110 07 Taller de Introducción a la Estadística
- 0111 08 Teorías del Desarrollo
- 0112 08 Territorio y Ambiente Natural
- 0113 08 Territorio, Sociedad y Cultura

SEGUNDO AÑO

- 0200 08 Desarrollo Regional y Local
- 0201 08 Desarrollo Urbano
- 0202 08 Identificación y Diseño de Proyectos del Desarrollo Territorial
- 0203 06 Inglés (3º semestre)
- 0204 06 Inglés (4º semestre)
- 0205 07 Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales
- 0206 06 Métodos y Técnicas Cuantitativas Aplicadas al Análisis Territorial
- 0207 08 Problemas Socioculturales, Económicos y Políticos del México Contemporáneo
- 0208 08 Procesos de Degradación Ambiental
- 0209 07 Recursos Naturales y Sostenibilidad Ambiental
- 0210 06 Sistemas de Información Geográfica y Análisis Territorial
- 0211 07 Taller de Análisis de Modelos Matemáticos en las Ciencias Sociales
- 0212 08 Teoría y Métodos de Planeación Territorial
- 0213 07 Teorías de la Localización de la Actividad Económica

TERCER AÑO

- 0300 08 Cultura y Desarrollo
- 0301 08 Desarrollo Rural Territorial
- 0302 08 Desarrollo Sostenible y Territorialidad
- 0303 06 Diseño de un Proyecto de Gestión Territorial
- 0304 08 Gestión de Políticas y Proyectos de Desarrollo Territorial
- 0305 08 Gobernanza, Legislación y Normatividad Ambiental
- 0306 08 Gobierno e Instituciones Públicas

- 0307 06 Inglés (5º Semestre)
- 0308 06 Inglés (6º Semestre)
- 0309 06 Métodos y Técnicas Cualitativas Aplicadas al Análisis Territorial
- 0310 08 Vulnerabilidad Social y sus Desafíos
- Optativa
- Optativa
- Optativa

CUARTO AÑO

- 0400 06 Inglés (7º semestre)
- 0401 06 Inglés (8º semestre)
- 0402 00 Proyecto Terminal
- 0403 06 Seminario de Investigación
- Obligatoria de elección
- Obligatoria de elección
- Obligatoria de elección
- Obligatoria de elección
- Optativa de elección
- Optativa de elección
- Optativa de elección
- Optativa de elección

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE ELECCIÓN

Gestión Económica y Social Territorial

- 0404 08 Análisis Espacial de la Dinámica Económica
- 0405 08 Capital Social y Desarrollo Territorial
- 0407 08 Gestión y Planeación Económica y Social del Desarrollo Territorial
- 0408 08 Globalización y Competitividad Regional

Gestión Ambiental

- 0410 08 Evaluación de Sostenibilidad
- 0411 08 Gestión Sustentable del Territorio
- 0412 08 Instrumentos de la Política Ambiental
- 0415 08 Ordenamiento Ecológico Territorial

Gobernanza Territorial

- 0416 08 Enfoques de Gobernanza
- 0417 08 Factores Institucionales en el Desarrollo Territorial y Nueva Gestión Pública
- 0419 08 Gobernanza Territorial y División Administrativa del Territorio
- 0421 08 Políticas Públicas para la Gestión de Territorios

ASIGNATURAS OPTATIVAS

- 0001 07 Cadenas de Redes y Valor
- 0002 07 Contabilidad y Análisis de Estados Financieros
- 0003 07 Desarrollo Humano y Territorio
- 0004 07 Desarrollo Institucional Municipal y Estatal
- 0005 07 Equidad de Género
- 0006 07 Ética
- 0007 07 Filosofía de las Ciencia
- 0008 07 Manejo de Base de Datos para el Análisis Territorial
- 0009 07 Multifuncionalidad del Territorio y Sistemas Complejos
- 0010 07 Planeación Estratégica
- 0011 07 Sistemas de Análisis de Información Sociodemográfica y Económica
- 0012 07 Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación
- 0013 07 Vulnerabilidad y Riesgo

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCIÓN

Gestión Económica y Social Territorial

- 0014 08 Aglomeraciones Espaciales, Clúster y Áreas Metropolitanas
- 0015 08 Competitividad de los Territorios Rurales
- 0016 08 Competitividad Social en el Enfoque Territorial
- 0406 08 Finanzas Regionales, Inversiones y Mercados de Capital
- 0409 08 Mercados Laborales Regionales y Urbanos
- 0017 08 Territorios como Espacios de la Memoria y como Patrimonio Cultural

Gestión Ambiental

- 0018 08 Análisis Territorial del Turismo
- 0019 08 Cambio Climático
- 0020 08 Economía Ambiental
- 0021 08 La Superficie Terrestre
- 0413 08 Manejo Integrado del Paisaje
- 0414 08 Manejo Integral de Ecosistemas

Gobernanza Territorial

- 0022 08 Análisis Político Territorial
- 0023 08 Conflictos Territoriales y Negociación
- 0024 08 Evaluación de Políticas Públicas Territoriales
- 0408 08 Gobernanza y Equidad de Género
- 0420 08 Planeación Urbana y Gobernanza
- 0025 08 Teorías de la Democracia

***CL.= CLAVE**
CR.= CRÉDITO

DESCRIPCIÓN SINTÉTICA DE LAS ASIGNATURAS

LICENCIATURA EN DESARROLLO TERRITORIAL

0001 07 CADENAS DE REDES Y VALOR

Analizar el funcionamiento de las cadenas productivas y redes de valor de las organizaciones productivas, para optimizar su inserción en el mercado productivo, y su contribución al desarrollo territorial.

0002 07 CONTABILIDAD Y ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

Identificar los conceptos de contabilidad para la elaboración de estados financieros que habilite el desarrollo de técnicas de análisis cuantitativo, para dar juicios de opinión razonados sobre la posición financiera de la empresa.

0003 07 DESARROLLO HUMANO Y TERRITORIO

Comprender los conceptos relacionados con el ejercicio de los derechos humanos de los grupos culturales que ocupan el territorio, desde una perspectiva intercultural y del derecho territorial.

0004 07 DESARROLLO INSTITUCIONAL MUNICIPAL Y ESTATAL

Analizar los retos del desarrollo institucional estatal y municipal ante la problemática económica, política y social del país. profesional la equidad modificando los esquemas culturales.

0005 07 EQUIDAD DE GÉNERO

Comprender los principios éticos y jurídicos que dictan las acciones pertinentes para acceder en igualdad de condiciones a los bienes y servicios de las comunidades con el propósito de incluir en el quehacer

0006 07 ÉTICA

Valorar y reconocer la importancia de la dimensión ética en el quehacer profesional y en la construcción de una sociedad más justa.

0007 07 FILOSOFÍA DE LAS CIENCIA

Analizar las principales corrientes y transformaciones que ha tenido la filosofía de la ciencia durante el siglo XX en el ámbito epistemológico, ontológico y metodológico

0008 07 MANEJO DE BASE DE DATOS PARA EL ANÁLISIS TERRITORIAL

Comprender los conceptos básicos de base de datos así como su diseño y construcción para la generación de consultas y reportes que ayuden al análisis e interpretación de datos territoriales.

0009 07 MULTIFUNCIONALIDAD DEL TERRITORIO Y SISTEMAS COMPLEJOS

Reconocer la importancia que tiene la multifuncionalidad del territorio en los procesos de desarrollo local, regional, nacional y global.

0010 07 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

Aplicar metodología de planeación estratégica como instrumento de gestión territorial.

0011 07 SISTEMAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA Y ECONÓMICA

Aplicar las tecnologías de información para el análisis de datos con enfoque en desarrollo territorial.

0012 07 USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Desarrollar en los alumnos el hábito del uso crítico de las Tecnologías de la Información orientadas a reforzar la búsqueda, selección y recuperación de información útil en el apoyo de los procesos de aprendizaje

0013 07 VULNERABILIDAD Y RIESGO

Analizar los conceptos sobre la vulnerabilidad, con un énfasis en su distribución desigual, relevancia para repuestas a los desastres y adaptación al cambio climático, dentro del contexto mexicano.

0014 08 AGLOMERACIONES ESPACIALES, CLÚSTER Y ÁREAS METROPOLITANAS

Comprender los conceptos y la evolución reciente de la economía de las ciudades y regiones, incluyendo los principales instrumentos de estimación de la aglomeración en las zonas metropolitanas de México, así como la interdependencia economía en la industria, para reflexionar y aplicar herramientas y políticas en casos específicos de la realidad económica nacional e internacional.

0015 08 COMPETITIVIDAD DE LOS TERRITORIOS RURALES

Analizar la importancia conceptual de la competitividad, a partir del concepto de competitividad territorial rural.

0016 08 COMPETITIVIDAD SOCIAL EN EL ENFOQUE TERRITORIAL

Comprender la competitividad social territorial y analizar sus elementos y estrategias para alcanzarla en un territorio.

0017 08 TERRITORIOS COMO ESPACIOS DE LA MEMORIA Y COMO PATRIMONIO CULTURAL

Identificar y reconocer la importancia que tienen los territorios y regiones en la formación de la memoria histórica de las sociedades, así como analizar su participación en la construcción de patrimonios culturales.

0018 08 ANÁLISIS TERRITORIAL DEL TURISMO

Identificar y analizar los factores y recursos que intervienen en la organización de los territorios turísticos y los impactos socio-ambientales que generan.

0019 08 CAMBIO CLIMÁTICO

Describir y examinar el problema del cambio climático, así como identificar su relevancia en diferentes situaciones locales y proponer soluciones potenciales para mitigación y adaptación.

0020 08 ECONOMÍA AMBIENTAL

Comprender los principios básicos que fundamentan la economía ambiental y de su crítica, así como discutir los aspectos que intervienen en la valoración de los recursos naturales y su sostenibilidad en el contexto económico de un territorio.

0021 08 LA SUPERFICIE TERRESTRE

Integrar y analizar la información geológica sobre las zonas donde se asientan las ciudades, para prevenir amenazas y riesgos que puedan afectar la infraestructura urbana, así como comprender a la geología de manera general y su relación con factores políticos y económicos.

0022 08 ANÁLISIS POLÍTICO TERRITORIAL

Examinar las principales tendencias de análisis político territorial y aplicar dichos conceptos y métodos a la realidad política de estados y municipios de México, particularmente en el ámbito del diseño de políticas públicas territoriales y participación ciudadana.

0023 08 CONFLICTOS TERRITORIALES Y NEGOCIACIÓN

Examinar desde una visión crítica las diversas condiciones en que se desarrollan los conflictos territoriales contemporáneos, desde una perspectiva centrada en los actores

sociales, así como debatir sobre los procesos e instrumentos de negociación y mediación para la construcción de consensos.

0024 08 EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS TERRITORIALES

Analizar los procesos y mecanismos de evaluación de las políticas públicas territoriales.

0025 08 TEORÍAS DE LA DEMOCRACIA

Analizar los diversos enfoques de la democracia, a través de su trayectoria histórica, sus características, valores, su forma de gobierno, sus instituciones políticas y procesos. Igualmente los problemas y desafíos que enfrenta la democracia actualmente en un mundo globalizado.

0100 06 CARTOGRAFÍA BÁSICA Y TEMÁTICA

Comprender y aplicar los principios básicos de la cartografía, los tipos de mapas, y su forma de representación, en función de la información geográfica a mostrar.

0101 08 ECONOMÍA POLÍTICA

Comprender el carácter de la historia de la economía política y de su crítica, así como el proceso de producción y de distribución del producto social, bajo sus diferentes formas de organización en la sociedad.

0102 08 ECONOMÍA URBANA-REGIONAL

Analizar las principales corrientes teóricas, aportaciones y propuestas conceptuales y metodológicas de la economía para el estudio de la ciudad y las regiones.

0103 08 ENFOQUES DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Identificar y analizar las principales vertientes teóricas y conceptuales del desarrollo territorial y sus alcances metodológicos.

0104 08 GEOGRAFÍA AMBIENTAL

Analizar los fundamentos teóricos, conceptuales y metodológicos de la geografía, con particular énfasis en las nociones ambientales.

0105 06 INGLÉS (1º SEMESTRE)

Intercambiar oralmente y de manera escrita información propia y de otros acerca de sus datos personales, su apariencia física y de otros, su familia, sus gustos, sus pasatiempos y sus actividades cotidianas en un nivel básico.

0106 06 INGLÉS (2º SEMESTRE) (Req. 0105)

Expresar oralmente y por escrito para solicitar y proporcionar información sobre situaciones pasadas, acciones que se encuentran en progreso, y planes futuros. Además, podrá establecer comparaciones sencillas, así como formular y pedir consejos de forma básica y formal.

0107 08 MARCO JURÍDICO DE LA PLANEACIÓN EN MÉXICO

Identificar los aciertos y deficiencias del sistema jurídico mexicano relacionado con la planeación y la planificación, a partir del análisis reflexivo de su concepción económica, social y política, sustentada en la autonomía, regulación jurídica, estructura, funcionamiento y problemática actual.

0108 07 POBLACIÓN Y TERRITORIO

Comprender las características demográficas, sociales y económicas de la población y su expresión territorial a diferentes escalas.

0109 08 POLÍTICA Y PLANEACIÓN DEL DESARROLLO EN MÉXICO

Analizar el proceso de política pública y examinar las experiencias de la planeación del desarrollo en México desde sus antecedentes hasta la actualidad, para la búsqueda de nuevas perspectivas de planeación.

0110 07 TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA

Aplicar un pensamiento lógico-matemático, en particular, un enfoque estadístico, como parte integral del pensamiento crítico y de la capacidad de procesamiento de información.

0111 08 TEORÍAS DEL DESARROLLO

Comprender las principales teorías del desarrollo, sus divergencias de acuerdo a su orientación disciplinaria, incluyendo las nuevas corrientes para analizar y debatir sobre las dificultades con las que se encuentran los países más pobres del mundo.

0112 08 TERRITORIO Y AMBIENTE NATURAL

Comprender las características de los componentes del ambiente natural de un territorio y los servicios eco sistémicos que proporciona, así como reconocer la importancia de la dimensión ambiental en el desarrollo territorial.

0113 08 TERRITORIO, SOCIEDAD Y CULTURA

Analizar la transformación del espacio humanizado a través de la organización para la producción, el ejercicio de poder, las prácticas sociales y los rasgos culturales en el contexto social pluriclasista y multicultural con lo cual se conforman territorios socialmente muy desiguales y organizados en las escalas de lo local a lo internacional.

0200 08 DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL

Analizar los principales enfoques teóricos y propuestas conceptuales del desarrollo regional y local.

0201 08 DESARROLLO URBANO

Analizar los conceptos básicos relacionados con las características físicas, sociales y económicas que intervienen en el desarrollo urbano de un territorio.

0202 08 IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Analizar los fundamentos teóricos y prácticos para identificar las oportunidades para realizar proyectos de desarrollo territorial, así como comprender las fases metodológicas que intervienen en proceso de planificación y diseño de un proyecto de desarrollo territorial.

0203 06 INGLÉS (3º SEMESTRE) (Req. 0106)

Estar en condiciones de expresar, de manera oral y escrita, acontecimientos que ocurrieron en el pasado, contrastados con actividades en el presente, y referir sus planes, ofrecimientos y promesas por cumplir, en un nivel básico de interacción. Asimismo, comprenderá la secuencia de eventos en textos orales y escritos de estructura sencilla, para obtener información general y detallada que le permita resolver sus necesidades de comunicación inmediata.

0204 06 INGLÉS (4º SEMESTRE) (Req. 0106)

Abordar oralmente y por escrito condiciones reales e hipotéticas, así como hacer sugerencias y expresar diferentes grados de obligación. Será capaz de describir situaciones que iniciaron en el pasado y que continúan en el presente, así como acciones habituales en el pasado. Además, podrá usar la voz pasiva para enfatizar el resultado de una acción e indicar las características de un objeto y de su elaboración.

0205 07 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Diseñar un proyecto de investigación aplicando la metodología cuantitativa y/o cualitativa en el campo de las ciencias sociales, para proponer soluciones concretas y efectivas a problemas del Desarrollo Territorial.

0206 06 MÉTODOS Y TÉCNICAS CUANTITATIVAS APLICADAS AL ANÁLISIS TERRITORIAL

Examinar y usar el conocimiento teórico-práctico acerca de los métodos y técnicas de análisis territorial, tales como: el manejo de hojas de cálculo, bases de datos para el análisis territorial, la elaboración de índices territoriales, el manejo de técnicas de análisis multivariante aplicadas a las variables territoriales.

0207 08 PROBLEMAS SOCIOCULTURALES, ECONÓMICOS Y POLÍTICOS DEL MÉXICO CONTEMPORÁNEO

Comprender los problemas de la sociedad mexicana contemporánea, a través del análisis de los diferentes modelos económicos y de la estructura política con la finalidad de interpretar el impacto socioeconómico y cultural de las estrategias económicas seguidas por el estado mexicano.

0208 08 PROCESOS DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Analizar y comprender las causas del deterioro ambiental de los recursos naturales a partir de distinguir y observar los diversos componentes del espacio geográfico de un territorio y sus implicaciones en el manejo de los recursos.

0209 07 RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Analizar la importancia de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de los territorios, por medio de su descripción y valoración, así como del reconocimiento de los instrumentos y estrategias de aprovechamiento con un enfoque de sostenibilidad.

0210 06 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL (Req. 0100)

Analizar los conceptos, métodos, técnicas e instrumentos de análisis espacial y su aplicación mediante el manejo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), como herramienta para analizar territorialmente fenómenos económicos, sociales, ambientales y políticos.

0211 07 TALLER DE ANÁLISIS DE MODELOS MATEMÁTICOS EN LAS CIENCIAS SOCIALES (Req. 0110)

Reconocer y explicar el uso de modelos matemáticos en el área de desarrollo territorial.

0212 08 TEORÍA Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Analizar los principales enfoques teóricos de la planeación territorial y adquirir herramientas metodológicas para su aplicación a casos específicos.

0213 07 TEORÍAS DE LA LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Determinar, mediante los distintos métodos, teorías y modelos, la localización de las distintas actividades económicas así como la mejor decisión de su ubicación en el espacio.

0300 08 CULTURA Y DESARROLLO

Determinar el papel de la cultura como un elemento fundamental del proceso de desarrollo.

0301 08 DESARROLLO RURAL TERRITORIAL (Req. 0103)

Comprender los diferentes enfoques y criterios del desarrollo territorial rural, así como la nueva ruralidad y la importancia del desarrollo rural sustentable en México.

0302 08 DESARROLLO SOSTENIBLE Y TERRITORIALIDAD

Discutir los conceptos y enfoques principales del desarrollo sostenible sobre la base de la estructura y dinámica territoriales, así como su conjunto metodológico e indicadores de sostenibilidad.

0303 06 DISEÑO DE UN PROYECTO DE GESTIÓN TERRITORIAL

Aplicar las bases conceptuales y metodológicas para el diseño de un proyecto de gestión territorial.

0304 08 GESTIÓN DE POLÍTICAS Y PROYECTOS DE DESARROLLO TERRITORIAL (Req 0202)

Revisar las experiencias de la gestión de políticas y proyectos de desarrollo territorial en América Latina y Europa, para proponer alternativas orientadas a la gestión efectiva de políticas y proyectos de desarrollo territorial.

0305 08 GOBERNANZA, LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL

Descubrir como la gobernanza, legislación y normatividad ambiental contribuye al desarrollo territorial, específicamente las leyes que son las más importantes para la sostenibilidad en México y los enfoques básicos para desarrollar políticas públicas, cuando y porque estas intervenciones gubernamentales son necesarias y la caja de herramientas básica para responsables sostenibles de las políticas.

0306 08 GOBIERNO E INSTITUCIONES PÚBLICAS

Comprender la organización del gobierno mexicano y ubicar los retos de las políticas en la promoción del desarrollo territorial.

0307 06 INGLÉS (5º SEMESTRE) (Req. 0204)

Ser capaz de expresar oralmente y por escrito diferentes matices al referirse tanto a actividades y situaciones actuales, pasadas y futuras, como a diversos grados de obligación. Además, consolidará el uso de las formas utilizadas para establecer comparaciones de igualdad, desigualdad, superioridad, inferioridad y para expresar el grado máximo de una característica.

0308 06 INGLÉS (6º SEMESTRE) (Req. 0307)

Poder expresar oralmente y de manera escrita para emitir su opinión sobre situaciones reales que tengan lugar en el pasado, presente o futuro, así como sobre situaciones hipotéticas en el presente y en el pasado. También podrá expresarse y describir personas, lugares y objetos de forma más precisa y detallada, además de hacer referencia al discurso oral y escrito producido por terceros.

0309 06 MÉTODOS Y TÉCNICAS CUALITATIVAS APLICADAS AL ANÁLISIS TERRITORIAL

Aplicar los métodos de investigación cualitativa, para proponer soluciones concretas y efectivas a problemas del desarrollo territorial en un proyecto de investigación.

0310 08 VULNERABILIDAD SOCIAL Y SUS DESAFÍOS

Examinar las dimensiones de la vulnerabilidad social e identificar sus factores principales y desafíos.

0400 06 INGLÉS (7º SEMESTRE) (Req.0308)

Comprender y elaborar de manera oral y escrita narraciones cohesionadas acerca de acontecimientos pasados, expresando acciones que ocurrieron de manera simultánea, que fueron interrumpidas o que tuvieron lugar antes de otras acciones, así como acciones que no han concluido en el presente. Además, comprenderá y expresará diferentes matices al hablar de acciones y eventos futuros. Asimismo, será capaz de expresar cantidades y hacer estimaciones de cantidad y podrá comprender y formular preguntas con diferentes grados de formalidad de acuerdo con el contexto comunicativo.

0401 06 INGLÉS (8º SEMESTRE) (Req. 0400)

Estar en condiciones de expresar su opinión acerca de acciones, hechos y eventos pasados presentes y futuros, recurriendo tanto a situaciones hipotéticas como a discursos orales y escritos producidos por alguien más, elaborando deducciones y proporcionando información adicional a través de oraciones subordinadas. Además, será capaz de expresar distintos grados de obligación, de hacer solicitudes de manera formal, de pedir permiso, de expresar posibilidad y habitualidad, así como de expresar indicaciones, opiniones y sugerencias.

0402 00 PROYECTO TERMINAL

Aplicar los conocimientos y herramientas metodológicas necesarias para la elaboración de un proyecto de desarrollo territorial con fines de titulación de la licenciatura, en las áreas de gestión ambiental, social y económica, de acuerdo con el área de profundización del cuarto año.

0403 06 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Preparar un ejercicio de investigación sobre los problemas sociales, culturales, económicos y político-institucionales que presente algún territorio, con el propósito de establecer pautas teórico-metodológicas para avanzar en la elaboración de su tesis de grado.

0404 08 ANÁLISIS ESPACIAL DE LA DINÁMICA ECONÓMICA

Comprender y usar adecuadamente las técnicas estadísticas y econométricas disponibles que permitan tener un mejor entendimiento sobre el acontecer económico a nivel regional, particularmente el crecimiento, los cambios estructurales, y demás fenómenos que tengan lugar a través del tiempo en las unidades espaciales regionales, además de conocer los elementos teórico-analíticos que permitan explicar la dinámica regional.

0405 08 CAPITAL SOCIAL Y DESARROLLO TERRITORIAL

Comprender los debates en torno al concepto de capital social como un componente del desarrollo territorial y aplicar las metodologías asociadas a dicho concepto en distintos ámbitos tanto teóricos como de diseño de políticas públicas.

0406 08 FINANZAS REGIONALES, INVERSIONES Y MERCADOS DE CAPITAL

Comprender el funcionamiento del sistema financiero regional y factores que lo afectan y examinar el mercado de capitales regional y su inserción en la economía.

0407 08 GESTIÓN Y PLANEACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Discutir y aplicar marcos conceptuales y de análisis económico y social a nivel micro y macro territorial desde el punto de vista de la planificación y gestión económica para el desarrollo territorial.

0408 08 GLOBALIZACIÓN Y COMPETITIVIDAD REGIONAL

Describir y analizar los aspectos fundamentales de la globalización y la competitividad de las regiones, por medio de las bases teóricas y conceptuales con la finalidad de comprender el comportamiento de las variables económicas de la región.

0408 08 GOBERNANZA Y EQUIDAD DE GÉNERO

Analizar y comprender los fundamentos teóricos relacionados con la gobernanza, desde la perspectiva de género.

0409 08 MERCADOS LABORALES REGIONALES Y URBANOS

Analizar la configuración y el comportamiento de los mercados laborales regionales y urbanos en el contexto del proceso de globalización y de las estrategias regionales de generación de empleo.

0410 08 EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Describir las metodologías de diseño para la evaluación de la sostenibilidad de un proyecto, particularmente a través del desarrollo de indicadores y la aplicación de estos a casos prácticos.

0411 08 GESTIÓN SUSTENTABLE DEL TERRITORIO

Analizar los factores ambientales, sociales y económicos que afectan el aprovechamiento sostenible de los territorios, por medio del conocimiento integral del medio ambiente, de las actividades humanas, de las actividades económicas, así como comprender y observar las interacciones entre ellos, en el territorio.

0412 08 INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL

Comprender las características de la política e instrumentos ambientales de México y en el ámbito mundial, reconociendo los factores básicos que originaron su creación, así como los niveles de administración pública desde los cuales se elaboraron e instrumentan.

0413 08 MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE

Debatir los fundamentos teóricos y metodológicos para el manejo integrado de los paisajes, desde una perspectiva sistémica.

0414 08 MANEJO INTEGRAL DE ECOSISTEMAS

Analizar y comprender los fundamentos teóricos para el manejo integrado de los ecosistemas, desde una perspectiva integral.

0415 08 ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

Descubrir el concepto de ordenamiento ecológico y su relevancia a nivel territorial, mediante la comprensión y análisis de las bases teóricas, metodológicas y jurídico-administrativas que lo sustentan.

0416 08 ENFOQUES DE GOBERNANZA

Comprender la gobernanza como una nueva relación entre Estado y sociedad civil, en la que existe una mayor capacidad de decisión e influencia de los actores no gubernamentales en la definición e instrumentación de las políticas públicas y la prestación de servicios, con base en los principales enfoques teóricos y metodológicos que en los últimos años se vienen desarrollando en la Ciencia Política.

0417 08 FACTORES INSTITUCIONALES EN EL DESARROLLO TERRITORIAL Y NUEVA GESTIÓN PÚBLICA

Discutir los cambios institucionales y sus causas, y examinar los principios y procesos para el establecimiento de nuevas formas de gobierno orientadas al desarrollo territorial.

0419 08 GOBERNANZA TERRITORIAL Y DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEL TERRITORIO

Comprender la importancia de la gobernanza como un elemento fundamental en los procesos de planificación territorial.

0420 08 PLANEACIÓN URBANA Y GOBERNANZA

Analizar el impacto de las intervenciones urbanas en América Latina y las políticas públicas en el ámbito urbano, así como la revisión de propuestas de gobernanza urbana.

0421 08 POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA GESTIÓN DE TERRITORIOS

Analizar los conceptos fundamentales, antecedentes e instrumentos actualmente utilizados para la gestión territorial en sus distintas escalas geográficas, así como sus características y los métodos y técnicas utilizados para su construcción.

(*) Crédito es la unidad de valor o puntuación de una asignatura, que se computa en la siguiente forma:

a) En actividades que requieren estudio o trabajo adicional del alumno, como en clases teóricas o seminarios, una hora de clase semana-semester corresponde a dos créditos.

b) En actividades que no requieren estudio o trabajo adicional del alumno, como en prácticas, laboratorio, taller, etcétera, una hora de clase semana-semester corresponde a un crédito.

c) El valor en créditos de actividades clínicas y de prácticas para el aprendizaje de música y artes plásticas, se computará globalmente según su importancia en el plan de estudios, y a criterio de los consejos técnicos respectivos y del Consejo Universitario.

El semestre lectivo tendrá la duración que señale el calendario escolar. Los créditos para cursos de duración menor de un semestre se computarán proporcionalmente a su duración.

Los créditos se expresarán siempre en números enteros.