



### CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS POR CURSO

<b>Curso:</b> Electiva de profundización I: Ordenamiento ambiental II: Ordenamiento de Entidades Territoriales				<b>Teórico:</b> ✓	<b>Semestre:</b> VIII
				<b>Práctico:</b> ✓	<b>Código:</b> I. Amb - 045
<b>Créditos:</b> 4	<b>Horas presenciales</b> 4	<b>Horas Trabajo Independiente</b> 8	<b>Total H-S:</b> 12	<b>Requisito:</b> Electiva de Carrera I	
<b>Área:</b> Ciencias Básicas		Ciencias Básicas de Ingeniería	Ingeniería Aplicada	✓	Complementarios

### JUSTIFICACIÓN

La práctica y desarrollo de actividades humanas en el territorio hacen necesario la existencia de una política de Estado orientada a organizar, armonizar y administrar la ocupación y uso del espacio, para así contribuir al desarrollo humano ecológicamente sostenible, socialmente justo y económicamente competitivo. En este sentido, el ordenamiento territorial se constituye en una política de Estado de carácter político- administrativo, técnico, una disciplina que tiene por objeto proveer herramientas teórico-prácticas, aplicables a la gestión del desarrollo sostenido del territorio y la organización física del espacio. Definir las competencias del Estado en todos sus niveles, las características y los contenidos para la formulación y ejecución de los POT del orden municipal, a través de la oferta de instrumentos específicos para la intervención sobre el suelo, acordes con la función pública del urbanismo, de la, función social y ecológica de la propiedad, hace evidente este cursos de Ordenamiento Territorial de entidades territoriales. Por lo anterior, el curso pretende documentar a los estudiantes en forma teórica-conceptual, en la temática, las etapas y componentes de un POT, PBOT y EOT; la normativa que los soporta, entre otros asuntos que sustentan el Ordenamiento Territorial municipal.

### OBJETIVOS DEL CURSO

#### **Objetivo General.**

- ☑ Analizar la fundamentación conceptual, normativa y metodológica que soportan los procesos de ordenamiento territorial a escalas, regional, departamental, metropolitano y municipal con el propósito de adquirir competencias para liderar procesos de desarrollo territorial.

#### **Objetivos Específicos.**

- ☑ Analizar aspectos conceptuales que soportan el ordenamiento territorial a diferente escala (regional, departamental, metropolitano y municipal), en la formulación de los planes de Ordenamiento Territorial que posibiliten su estudio, aplicación e interacción con otras áreas del saber.





**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AMBIENTAL**  
**PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL**

*Universidad de  
Córdoba,  
comprometida  
con el  
desarrollo  
regional.*

- ✓ Analizar la reglamentación y metodologías aplicadas en el ordenamiento territorial en sus diferentes escalas, como soportes normativos y técnicos, necesarios para la consecución del mismo.
- ✓ Aplicar los conceptos, la normatividad y las metodologías en la ordenación de municipios, departamentos, áreas metropolitanas mediante el análisis de experiencias.
- ✓ Incrementar la capacidad de estudio del futuro ingeniero ambiental en las diferentes áreas y en el diseño de escenarios futuros, para comprender e influir de manera crítica sobre éste y con visión universal para que desarrolle habilidades en la toma de decisiones.

### COMPETENCIAS

Al terminar el curso, el estudiante:

- ✓ Conceptualiza los términos asociados al Ordenamiento Territorial (municipio, región, departamento, Área Metropolitana con el fin de orientar procesos de desarrollo.
- ✓ Aplica conceptos, normatividad y metodologías en la revisión de experiencias de procesos de ordenamiento territorial.
- ✓ Interpreta la organización espacial del territorio colombiano desde sus diferentes escalas, identificando en su proceso evolutivo, los factores determinantes de su organización político-administrativo.
- ✓ Describe los procesos de ordenación territorial en Colombia: regional, departamental, municipal, con el fin de reconocer las cualidades físicas, espaciales, socioeconómicas, culturales y políticas; las tendencias y retos en la gestión territorial.
- ✓ Expresa los avances y aportes que ha tenido Colombia en los procesos de ordenamiento territorial a partir de una mejor organización espacial y funcional.
- ✓ Desarrolla habilidades investigativas, al abordar problemas socioespaciales, para asumir una posición activa y comprometida en la planificación y prospección del ordenamiento territorial.
- ✓ Realiza trabajos de campo para interpretar la organización espacial y funcional de los departamentos, las regiones, los municipios, sentando las bases que permiten definir escenarios futuros con sostenibilidad ambiental.

### UNIDADES DE APRENDIZAJE

#### **Unidad de aprendizaje N° 1. Marco normativo del ordenamiento territorial aplicado a diferentes escalas.**

- ✓ Desarrollo legal, jurídico e institucional en Colombia (áreas metropolitanas, municipios, departamentos, regiones, áreas urbanas y rurales).
- ✓ Desarrollo legal (áreas protegidas, áreas forestales, bosques, residuos sólidos, ruido, aire, servicios públicos domiciliarios, espacio público, minería).

#### **Unidad de aprendizaje N ° 2. Marco conceptual y metodológico del ordenamiento territorial.**

- ✓ Conceptos: ordenamiento territorial, territorio, desarrollo territorial, ordenamiento ambiental. POT, PBOT y EOT. Dimensiones del desarrollo en un plan.
- ✓ Metodologías aplicadas al ordenamiento territorial de las distintas escalas de representación (municipio, región, departamento)





### Unidad de aprendizaje N ° 3. El Ordenamiento territorial en entidades territoriales.

- ✓ Directrices metropolitanas de ordenamiento territorial rural.
- ✓ Ordenamiento territorial urbano y rural.
- ✓ Ordenamiento territorial a nivel regional
- ✓ Ordenamiento territorial dirigido indígenas y afrodescendientes.
- ✓ Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial

### METODOLOGÍA

La metodología de este curso se centra en el trabajo de docencia directa y en el trabajo independiente realizado por el estudiante.

El curso se desarrollará de la siguiente manera:

- ✓ Docencia Directa: Clases magistrales, conferencias, talleres, prácticas, tutorías, trabajo de campo y otros.
- ✓ El trabajo independiente del estudiante: lecturas, realización de talleres, solución de problemas, preparación de exposiciones, elaboración de informes y ensayos, realización de investigaciones, revisión bibliográfica y otros.

### EVALUACIÓN

De acuerdo con el Reglamento Académico Estudiantil vigente en la Universidad de Córdoba, cada nota parcial tendrá el siguiente valor en porcentaje:

- |   |     |
|---|-----|
| ✓ Trabajo independiente del estudiante: | 40% |
| ✓ Examen escrito parcial:               | 30% |
| ✓ Examen final:                         | 30% |

### FORMAS DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE:

Taller, Lecturas Previas, Relatorías, Ensayos, Reseña Temática, Investigación Formativa, Elaboración de Informes, Solución de Problemas, Otros.

### ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO AL TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE:

Tutorías, Quices, Parciales, Exposiciones, Mesa Redonda, Informes, Ensayos, Relatorías, Otros.

### BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Asamblea Departamental del Cesar. 2008. Plan de Desarrollo Sostenible para el Departamento del Cesar 2008 - 2011. Cesar al alcance de todos. Valledupar.
- ✓ Andrade, A, et al , 1994. "EL ordenamiento territorial en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi: Aproximación conceptual y metodológica, en SIG-PAFC, Santa Fé de Bogotá, IGAC, pp 32-46.
- ✓ Borja , Miguel., 2000. Estado. Sociedad y ordenamiento territorial en Colombia. Santafé de Bogotá. CEREC.
- ✓ Brewer- Caries, A, 1980 " El sistema de economía mixta, libertad económica, planificación y ordenamiento del territorio", en: Ministerio del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, Caracas, Mimeo, 112-115.





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Universidad de  
Córdoba,  
comprometida  
con el  
desarrollo  
regional.

- ✓ Caicedo Ferrer, Juan Martín. 2000, Ordenamientos territorial. Santafé de Bogotá. Imprenta nacional de Colombia.
- ✓ Castro, Jaime. 2002. La cuestión territorial en Colombia. Bogotá. Editorial. Santa Fé de Bogotá. Editorial oveja negra.
- ✓ Comisión Nacional de Ordenamiento Territorial. 1992 "Marco general y derrotero inicial de la comisión de ordenamiento territorial", en: Boletín No. 3, Santa Fé de Bogotá. Pp3.
- ✓ Congreso de Colombia. 2011. Ley N° 1454 Por la cual se dictan normas orgánicas sobre ordenamiento territorial y se modifican otras disposiciones. Santafé de Bogotá. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=332>
- ✓ Congreso de Colombia. 2010. Ley 1377 del 8 de enero de 2010. Define y reglamenta las plantaciones forestales y sistemas agroforestales con fines comerciales. Santa Fé de Bogotá
- ✓ Congreso de Colombia. 2010. Ley 1382 de 2010. Por la cual se modifica la Ley 685 de 2001 Código de Minas. Santa Fé de Bogotá
- ✓ Congreso de Colombia. 1994. Ley 128 Por la cual se expide la Ley Orgánica de las Áreas Metropolitanas. Santafé de Bogotá. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=18764>
- ✓ Congreso de Colombia. 1994. Ley 142 de 1994. Por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se dictan otras disposiciones. Santa Fé de Bogotá
- ✓ Congreso de Colombia. 1994. Ley 160 de 1994. Crea el Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino, se establece un subsidio para la adquisición de tierras, se reforma el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria y se dictan otras disposiciones. Santa Fé de Bogotá.
- ✓ Congreso de Colombia. 1994. Ley 165 de 1994. Por medio de la cual se aprueba el Convenio sobre la Diversidad Biológica, hecho en Río de Janeiro el 5 de junio de 1992.
- ✓ Congreso de Colombia. 1992. Constitución Política de Colombia, ESAP, Santafé de Bogotá.
- ✓ Congreso de Colombia. 1991. Ley 02 de 1991. Por la cual se modifica la Ley 9a. de 1989. Santa Fé de Bogotá.
- ✓ Congreso de Colombia. 1989. Ley 09 de 1989. Ley de Reforma Urbana. Por la cual se dictan normas sobre planes de desarrollo municipal, compraventa y expropiación de bienes y se dictan otras disposiciones. Santa Fé de Bogotá.
- ✓ Congreso de Colombia. 1979. Ley 09 de 1979. Por el cual se dictan Medidas Sanitarias. Santa Fé de Bogotá.
- ✓ Congreso de Colombia. 1959. Ley Segunda de 1959 Ley Nacional de Reserva Forestal. Sobre economía forestal de la Nación y conservación de recursos naturales renovables, Santa Fé de Bogotá.
- ✓ Estupiñán Achury, Liliana. 2001. Ordenamiento territorial en Colombia, perspectiva histórica y legal, Universidad Libre, Santa Fé de Bogotá.
- ✓ Hernández Becerra A gusto. 2002. Ordenamiento y desarreglo territorial en Colombia, Bogotá. Instituto de estudios constitucionales.
- ✓ Massiris, Angel. 2010. Ordenamiento territorial: experiencias internacionales y desarrollos conceptuales y legales realizados en Colombia.
- ✓ Mendoza, Alberto.S.F. Colombia: Ordenamiento Territorial. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.sogeocol.edu.co/documentos/01col.pdf>
- ✓ Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Escuela Superior de Administración Pública, Federación Nacional de Organizaciones de Vivienda Popular y Metrovivienda, ONU-Hábitat. 2004. Formulación y aplicación de la Ley 388 de 1997 en





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Universidad de  
Córdoba,  
comprometida  
con el  
desarrollo  
regional.

- Colombia-Una práctica hecha realidad. Produmedios, Bogotá. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/geografia/orden/indice.htm>
- ✓ Ministerio de Agricultura. 1976. Decreto 877 del 10 de mayo de 1976. Por el cual se señalan prioridades referentes a los diversos usos del recurso forestal, a su aprovechamiento y al otorgamiento de permisos y concesiones y se dictan otras disposiciones. Santa Fé de Bogotá
  - ✓ Ministerio de Agricultura. 1996. Decreto 1777 del 1 de octubre de 1996. Por el cual se reglamenta parcialmente el Capítulo XIII de la Ley 160 de 1994, en lo relativo a las Zonas de Reserva Campesina. Santa Fé de Bogotá.
  - ✓ Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2008). Decreto 1498 del 7 de mayo de 2008. Registro de cultivos forestales o sistemas agroforestales con fines comerciales y movilización de madera descortezada o de productos forestales de transformación primaria provenientes de cultivos forestales o sistemas agroforestales con fines comerciales. Santa Fé de Bogotá.
  - ✓ Montes, Felipe. 2001. El ordenamiento territorial como opción de políticas urbanas y regionales en América Latina y el Caribe, Medio ambiente y desarrollo, serie 45, pp.1-83. (On line-access: 20 Febrero, 2014), web: <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/8/9698/lcl1647e.pdf>
  - ✓ Presidencia de la República de Colombia. 2008. Decreto 4066 Por el cual se modifican los artículos 1,9,10,14 17, 18 y 19 del Decreto 3600 de 2007 y se dictan otras disposiciones. Santafé de Bogotá. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=33416>
  - ✓ Presidencia de la República de Colombia. 2007. Decreto 3600 Por el cual se reglamentan las disposiciones de las Leyes 99 de 1993 y 388 de 1997 relativas a las determinantes de ordenamiento del suelo rural y 388 de 1997 relativas a las determinantes de ordenamiento del suelo rural y al desarrollo de actuaciones urbanísticas de parcelación y edificación en este tipo de suelo y se adoptan otras disposiciones. Santafé de Bogotá. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=26993>
  - ✓ Presidencia de la República de Colombia. 2006. Decreto 097 Por el cual se reglamenta la expedición de licencias urbanísticas en suelo rural y se expiden otras disposiciones. Santafé de Bogotá. (On line-access: 18 Diciembre, 2013), web: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=18764>

