INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR N° 7

SECCION: GEOGRAFIA

CATEDRA: INVESTIGACION GEOGRÁFICA EN EL TERRITORIO LOCAL

PROFESORES: Carbonetti Daniela - López Andrés

CURSO: 4to AÑO

REGIMEN: Anual

CRÉDITO HORARIO: tres (3) horas semanales

SISTEMA DE PROMOCIÓN: por promoción y trabajos prácticos

AÑO LECTIVO: 2026

PROGRAMA DE EXAMEN

CONTENIDOS:

UNIDAD DE APERTURA. Objetivo Particular: e*nmarcar epistemológicamente el contenido de la asignatura*

• **Evolución** de la ciencia, las técnicas geográficas y la cartografía. Historia de la Cartografía. Técnicas cuantitativas y cualitativas. Las técnicas como herramientas para el geógrafo.

UNIDAD I. Objetivo particular: *adquirir fundamentos teóricos y prácticos sobre Cartografía.*

1- **Cartografía**. Definiciones y ciencias auxiliares. Elementos de cartografía: el geoide, formas y dimensiones de la tierra, aplastamiento polar, elipsoides de referencia. Coordenadas. Paralelos y meridianos. Latitud y longitud. Coordenadas planas. Husos horarios.

2- **Proyecciones**. Tipos y propiedades que rigen las proyecciones. Clasificaciones. Proyección Mercator. Proyecciones cilíndricas transversas. El sistema Gaüss Krüger.

3**- Escalas y mapas**. Nociones de escalas cartográficas. Otros tipos de escalas Elección de las mismas. El mapa como modelo. Clasificaciones y uso de los mapas. Atlas: tipos y utilidades.

4- **Uso de técnicas en geografía**. La información en distintas formas de expresión. Lenguaje e imagen. Tipos de cartas. Aspectos básicos para elaborar

cartografía: presentación, medición, modos de implantación.
5**- Captación del hecho geográfico**. Concepto de carta temática. Cualidades y contenido. Documentación. Búsqueda de información. Confrontación y producción de nueva información. Uso de cartas topográficas para captar hechos naturales y antrópicos. Niveles de referencia.
6- **Carta topográfica**. Las cartas del IGM (Instituto Geográfico Militar). Red de coordenadas en cuadrícula Gaüss - Krüger. Las cartas, según la escala. Identificación de las cartas. Representación del relieve. Trazado y escalas de perfiles topográficos, sobre la base de las cartas del IGM. Símbolos y leyendas de las cartas.

BIBLIOGRAFIA:

➢ Alburquerque F. y Dini, M. (2008). Guía de Aprendizaje sobre Integración Productiva y Desarrollo Económico Territorial. Washington DC: FOMIN.

➢ Badía, G. y Carmona, R. (Comp.). (2008). La gestión local en Argentina: situación y perspectivas. Buenos Aires: UNGS.

➢ Boisier, S. (1996). Modernidad y territorio. Santiago de Chile: CEPAL.

➢ Boisier, S. (2003). El desarrollo en su lugar: El territorio en la sociedad del conocimiento. Santiago de Chile: Editorial Universidad Católica de Chile. Serie GEOlibros.

➢ Bozzano, H. (2012). Territorios reales, territorios pensados, territorios posibles.

➢ Aportes para una Teoría Territorial del Ambiente. Buenos Aires: Espacio.

➢ Bozzano, H. (2012). Territorios posibles. Procesos, lugares y actores. Buenos Aires: Lumiere.

➢ Di Cione, V. (2007). Planificación y Ordenamiento Territorial y Ambiental y Geografía.

➢ GeoBaireS. Cuaderno de Geografía. Buenos Aires. Disponible en http://www.planificacion.geoamerica.org/programas/00336_pot_2009_corto.pdf.

➢ Farinos, J. y Romero, J. (editores). (2007). Territorialidad y buen gobierno para el desarrollo sostenible. Nuevos principios y nuevas políticas en el espacio europeo. Valencia: Universidad de Valencia.

➢ Gross, P. (1998). Ordenamiento Territorial: el manejo de los espacios rurales. Revista Eure V.24 N o73.

➢ Harvey, D. (2000). “Mundos urbanos posibles”. En Ramos, A. M. (editor) Lo urbano en 20 autores contemporáneos. Barcelona: UPC.
➢ Harvey, D. (2000). Espacios de Esperanza. Madrid: Akal.
➢ Ilpes. (1982). “El estado actual de la planificación en América Latina y El Caribe”. Santiago de Chile: CEPAL - ONU.
➢ Manzanal, M. y otros (Comp.) (2006). Desarrollo rural. Organizaciones, instituciones y territorios. Buenos Aires: Ciccus.
➢ Realidad y desafíos. Colombia: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
➢ Massiris Cabeza, A. (coord.) (2009). Geografía y territorio. Procesos territoriales y socio espaciales. Colombia: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
➢ Massiris Cabeza, Á. (2012). Gestión territorial y desarrollo. Hacia una política de desarrollo territorial sostenible en América Latina. Tunja, Colombia: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
➢ Pengue, W. (2008). La apropiación y el saqueo de la naturaleza. Conflictos ecológicos distributivos en la Argentina del Bicentenario. Buenos Aires.
➢ Santos, M. (1996). De la totalidad al lugar. Barcelona: Oikos-Tau.
➢ Santos, M. (2000). La naturaleza del espacio. Técnica y tiempo. Razón y Emoción. Barcelona: Ariel.
➢ Sassen, S. (2007). Una sociología de la globalización. Buenos Aires: Katz.
➢ Sassen, S. (2010). Territorio, autoridad y derechos: De los ensamblajes medievales a los ensamblajes globales. Buenos Aires: Katz.

Prof. Carbonetti Daniela Prof. López Andrés