

Contenidos Mínimos

Curso Inicial de Socialización

Principales funciones y recursos del Campus Virtual. Internet y sus herramientas de comunicación. Introducción a la vida universitaria. Socialización para la participación y el aprendizaje en la comunidad virtual. Normas de convivencia y de producción académica. Herramientas básicas para la escritura y comunicación. Hipertexto. Lectura crítica en Internet.

NUCLEO DE FORMACIÓN BÁSICA

Geografía Humana

Introducción a las prácticas y al conocimiento geográfico. Geografía, ciencia humana, disciplina científica. El espacio geográfico como herramienta para el análisis de la realidad social. Un antes y un después de la geografía radical. Producción científica, geógrafos y espacio geográfico. La organización del espacio geográfico: entre la escuela clásica y las posturas postmodernas. Localización y procesos de construcción espacial. Escalas de análisis y relaciones de poder. Territorio y paisaje, pistas para la interpretación del mundo contemporáneo. Espacio geográfico y espacio económico. Técnica, sistema. Tiempo y espacio geográfico. Técnica y organización social. Los nuevos mapas políticos: tensiones, desigualdad y movilidad espacial. La regionalización en la trama de la globalización: nuevos significantes. Los mapas como representaciones de la realidad espacial. Los nuevos debates del conocimiento geográfico: direcciones y tendencias.

Ambiente, sociedad y territorio

Ambiente y naturaleza. Lo natural y lo artificial. Los factores del ambiente. Factores bióticos y abióticos. La visión ecosistémica; Las relaciones entre el hombre y su ambiente. El ambiente como recurso. Aprovechamiento, neutralización, riesgo, catástrofe y vulnerabilidad. Sociedad y territorialidad. Territorios concretos, formales y virtuales. La demarcación territorial. La escala territorial: de lo global a lo local. Factores de localización industrial. Territorio y poder. Identidad territorial y nacionalismo

Epistemología de la Geografía contemporánea

Introducción al pensamiento geográfico: antecedentes. La geografía en el siglo XIX y principios del XX. La expansión y el control del mundo por Europa. La constitución de los Estados Modernos y el lugar de la geografía. La ?construcción? del geógrafo. La Geografía Regional, desde las regiones como realidad objetiva hasta su construcción. Ciencia de base ecológica y corológica. Ciencia idiográfica y nomotética. Paradigmas en Geografía. Métodos de construcción regional. Las rupturas de los paradigmas hegemónicos: la Geografía crítica y Latinoamérica. Discusiones sobre territorio, geografía y nacionalismo en la globalización con fragmentación. La geografía humanista. La geografía de la percepción y del comportamiento. El giro de la geografía cultural, el avance de la geografía de género, la geografía y religión, y los problemas ambientales, entre otras líneas.

Introducción a la semiótica cartográfica

El mapa como objeto: problemas de definición, perspectivas y enfoques. Escala. Proyecciones. Formas y dimensiones de la Tierra. Cartas topográficas: información, planimetría, altimetría. Toponimia y valor social. Interpretación morfológica del relieve a partir de las líneas de nivel y reconocimiento de cotas, pendientes, distancias, cuencas hídricas. Revisión histórica del poder del mapa y la proyección Mercator. La cartografía como instrumento para la gestión y la administración del Estado. La cartografía oficial como imagen simbólica. La producción de mapas en Argentina.

Antropología

La Antropología como ciencia y el problema de la alteridad. El surgimiento de la antropología: evolucionismo y difusionismo. Perspectivas antropológicas: el funcionalismo, la escuela británica, el estructuralismo francés, la antropología interpretativa y la antropología posmoderna. Estudios antropológicos en Argentina y Latinoamérica. Tópicos actuales de la antropología social: diversidad cultural, género, identidades locales y procesos globales, migración.

Metodología de la investigación social

Epistemología y métodos de investigación en ciencias sociales. Diseños de investigación: exploratorio, descriptivo y explicativo. Las fases de la investigación: la teoría, la pregunta, el planteo del problema, los objetivos. Concepto y construcción de Matriz de Datos. La Medición en Ciencias Sociales. Muestras. Técnicas de investigación cuantitativa. Estrategias cualitativas de investigación en ciencias sociales. Integración de métodos y triangulación.

Teoría social latinoamericana

Las ciencias sociales en la posguerra: institucionalización e internacionalización. Las ciencias sociales en América latina. El momento desarrollista y la CEPAL. La visión de la CEPAL sobre el desarrollo económico en América Latina. La sociología del desarrollo. La transición de la sociedad tradicional a la sociedad industrial. La estructura social y la teoría de la modernización. El momento dependentista. Dependencia y desarrollo en América Latina. Los límites estructurales del desarrollo en países periféricos. El momento democrático. La centralidad de lo político. El proceso de democratización en América Latina y la búsqueda de nuevos paradigmas en ciencias sociales.

Ciencia política

La ciencia política. El pensamiento político moderno y el surgimiento de la ciencia política. Política y gobierno. Teorías del Estado. Gobernabilidad. El Estado y la globalización. Sistemas de partidos. Dimensiones culturales de la política. Cambios políticos: revoluciones y transiciones. Dimensión internacional de la política. Totalitarismos y autoritarismo. Democracia: características, tipos y situaciones históricas. La democracia en América Latina. Democracia y globalización.

Tecnologías de la comunicación, cultura y sociedad

Sociedad y tecnología. Sujetos y artefactos: aproximaciones desde la sociología y la comunicación. Cultura, cuerpo y sentido en las tecnologías de la comunicación; su historia y evolución: oralidad, caligrafía, tipografía, medios de masas, medios digitales. Teoría social y estudios de la comunicación: abordajes de la interacción y de la interactividad. Artefactos y objetos de comunicación: conceptualizaciones, discursos y narrativas sociales. Configuraciones espacio-temporales de la comunicación contemporánea. Géneros comunicativos: hipertextualidad y convergencia semiótica. Reconfiguración de las prácticas de lectura.

Educación a distancia

La educación a distancia como modalidad: origen histórico, transiciones, políticas. Teorías y modelos de la educación a distancia. La enseñanza mediada por las tecnologías de la información y la comunicación. Educación a distancia-educación en entornos virtuales: discusiones en torno a continuidades y rupturas. Enseñar y aprender en entornos virtuales. Los procesos de interacción entre pares y las características de la comunicación mediada. El diseño de proyectos de educación a distancia. Tutorías y roles docentes. Diseño, elaboración y evaluación de materiales de enseñanza. Evaluación de los aprendizajes. Gestión y evaluación de los proyectos de educación a distancia. Evaluación y acreditación de programas de formación a distancia.

Geografía de la globalización

Recursos naturales en el planeta. Energía y conflicto. La acumulación por desposesión. El mapa del agua. Los bienes comunes y la seguridad alimentaria. Las grandes regiones económicas y nuevas formas de organización territorial del capital. El transporte y los circuitos de integración/exclusión de la movilidad económica y financiera. Las migraciones internacionales. Trabajo y desempleo como expresiones territoriales. La pobreza y la indigencia. Indicadores de desarrollo humano. Los principales circuitos económicos de las Américas.

Territorio, riesgo y vulnerabilidad ambiental

Evolución teórica-conceptual en materia de riesgos y desastres. De la fragmentación a la visión integrada. Los riesgos desde la perspectiva de modalidades de desarrollo y déficits de desarrollo. Los desastres como procesos y resultados del Riesgo existente en la sociedad. Los desastres en contextos de incertidumbre. Procesos y factores. Riesgo y peligro. Amenazas, integrantes de la ecuación riesgo y desastres. Tipos de amenazas. La vulnerabilidad como producto del estilo de desarrollo. Necesidad de adaptación a los cambios ambientales. La construcción social del riesgo. Cambio y variabilidad climática. Procesos telúricos y volcánicos. Estudios de casos.

Introducción a la ordenación territorial

Planificación y políticas territoriales. Planificación pública en Argentina. La ordenación ambiental del territorio y los planes estratégicos. Herramientas de análisis y técnicas en la gestión institucional. Los planes directores. La evolución conceptual de la ordenación y los modelos de aplicación. Guías metodológicas en la planificación. Identificación del estudio de caso. Identificación y caracterización de un área operativa. Delimitación de unidades de gestión. Definición del conflicto local a partir del instrumental metodológico seleccionado. Definición de alternativas de intervención. Incorporación del análisis de riesgo en los proyectos de inversión durante el proceso de ordenamiento territorial. Formulación de propuestas de ordenamiento y administración. Selección de alternativas de gestión. Propuesta de escenarios y prospectiva.

Introducción a la Teledetección

Principios de la teledetección. Clasificación de los sensores remotos y su resolución según el objeto de trabajo. Tipos de plataformas y programas de teledetección espacial. Antecedentes y evolución tecnológica. Interpretación visual y procesamiento digital de imágenes satelitales. Histograma de una imagen. Aumento de contraste. Composición multispectral. Utilización de filtros. Clasificaciones. Utilización de filtros y composición multispectral. Clasificaciones. Aplicaciones de la percepción remota en diferentes problemáticas y escalas. Fuentes de información.

Análisis espacial y SIGs

Teoría de los Sistemas de Información Geográfica. Definición. Componentes. Estructuras básicas de representación espacial. Modelo raster y vectorial. Carga de capas, visualización y consultas básicas. Edición de la tabla de atributos. Localizaciones puntuales, lineales y areales. Mediciones, consultas y tipo de selección de entidades. Bases de datos geográficas. Cartografía temática. Composición cartográfica. Análisis Espacial. Cálculos de áreas de influencia, polígonos de Voronoi/Thiessen. Modelado cartográfico. Aplicación estadística para el análisis de variables. Relación de SIG con Globo Terráqueo Virtual (Google Earth). Infraestructura de Datos Espaciales.

Source URL: <http://virtual.unq.edu.ar/grado/geo/contenidos>