

GRUPO I: LA CONFIGURACIÓN DE LA CIUDAD Y EL TERRITORIO

La Configuración de la Ciudad.

- Territorio y procesos de urbanización (y desurbanización).
- La forma y la escala urbana y metropolitana.
- Transformaciones del desarrollo urbano en Europa y América Latina.
- Las ciudades compactas y dispersas, evolución y perspectivas.
- La imagen de medio ambiente urbano.
- Funciones y usos de la ciudad, la complejidad y compacidad urbana. Periferia y suburbio. Centralidad y policentrismo.
- Urbanismo y austeridad.
- Sistemas de ciudades: redes y jerarquía de espacios.

Planeamiento Urbanístico y/o Proyecto Urbano.

- Evolución del planeamiento urbano, incontinencia y ambigüedad: las nuevas necesidades urbanas.
- El espacio público como elemento estructural del desarrollo urbano.
- Uso del espacio público.
- Composición y carácter de las tipologías urbanas.
- La calidad como elemento básico del proyecto urbano
- Identidad y Paisaje urbano.

La Ciudad Sostenible.

- Disposición y aprovechamiento de los recursos naturales y de la energía.
- Estructura de la ciudad, accesibilidad y movilidad.
- El aprovechamiento bioclimático del territorio urbano, adaptación de la edificación y configuración de los nuevos barrios.
- La Unión Europea y el Medio Ambiente Urbano
- Ciudad y derechos urbanos

La Ciudad Consolidada.

- Centros Históricos, recuperación y rehabilitación.
- La simbología y el patrimonio histórico. La ciudad monumental como elemento cultural y turístico.

- La transformación de la ciudad, grandes proyectos urbanos, planes estratégicos de infraestructura y recuperación de zonas obsoletas: nuevas oportunidades estratégicas.
- Frentes marítimos y ciudad: la integración de los puertos en la ciudad.
- Estrategias de regiones periféricas

GRUPO II: COHESIÓN SOCIAL

La cuestión social en las ciudades.

- La revolución demográfica del Siglo XX.
- Desempleo e informalidad. Las transformaciones en el mercado de trabajo.
- Pobreza, exclusión social. La segregación socio-espacial.
- Inseguridad y violencia urbana

Estado, sociedad civil y políticas públicas

- El marco general de la reforma del estado
La crisis del estado de bienestar
Bases de la Nueva Gestión Pública
Cambios que resultan de la Nueva Gestión Pública
- La emergencia del llamado “tercer sector”
Aproximación al objeto de análisis
El resurgimiento del tercer sector en América Latina.
- La diversidad de actores en las políticas públicas sociales y medio ambientales.
Oportunidades, limitaciones y desafíos de las relaciones entre el tercer sector y el Estado.
El rol regulador del Estado.

El desarrollo local

- Diferentes enfoques y evolución del concepto
- Los nuevos escenarios locales. La revalorización de lo local.
- Las estrategias de intervención orientadas al desarrollo local.
Lineamientos estratégicos para la acción.

- Los nudos críticos y algunas claves para su superación.

Análisis de algunas propuestas alternativas para la cohesión social

- De las necesidades humanas al concepto de ciudadanía
- El trabajo en redes.
- La integralidad de las políticas.
- El desarrollo sostenible

La política de empleo urbana

- El mercado de trabajo en la ciudad: oferentes y demandantes
- Analizar los mercados de trabajo: estudio y propuestas de intervención
- Hacia un modelo de política activa de empleo local
- Buenas prácticas de políticas municipales de empleo

Trabajar la exclusión socioeconómica

- Estudio de los colectivos en exclusión: tipología, naturaleza y actuaciones
- Modelos de estructuras para atender a los colectivos: análisis de las demandas de los ciudadanos/as y respuestas municipales
- Organización de un servicio de inserción sociolaboral: objetivos, estructura, funciones, contenidos y metodologías de intervención
- Estudio de buenas prácticas de servicios de inserción sociolaboral

GRUPO III: GESTION DE RECURSOS NATURALES

Habitabilidad urbana y sostenibilidad (local y global). Huella ambiental. Áreas sustentantes específicas

- El papel de la ciudad en la globalización. Carta de las ciudades europeas sobre la sostenibilidad. (La Carta de Aalborg). El concepto de huella ecológica, cálculo de la huella ecológica. Capacidad de carga. La región autosuficiente y la región deficitaria. Huella ecológica y sostenibilidad. El concepto de consumo sostenible. Herramientas para un consumo más sostenible. El

etiquetado ecológico para la producción y el consumo. El comercio justo. La responsabilidad social corporativa.

El metabolismo de la ciudad: energía, materiales, residuos y ruido

- El concepto de metabolismo urbano. Aprobación urbana y dependencia exterior. El consumo energético y entropía. El suministro de materiales según necesidades urbanas. La importancia del transporte y sus repercusiones ambientales. La generación de residuos. Residuos materiales y energéticos. Residuos aprovechables. Residuos peligrosos. Prevención y aprovechamiento de los residuos.

Gestión de recursos energéticos

- Producción primaria y consumo de energía. El transporte de energía: dependencia exterior, pérdidas, riesgos ambientales y vulnerabilidad urbana. Energía y huella ecológica. Estrategia urbana para la conservación de la energía: ahorro, eficiencia, captación local de energía. Los sectores más consumidores de energía: construcción y mantenimiento de los edificios (viviendas, oficinas, comercio, otros), transporte, industria, otros. El etiquetado energético. La contaminación lumínica y el ahorro energético. El aprovechamiento energético de los residuos.

Gestión de la calidad del aire

- El concepto de calidad del aire. Composición del aire: elementos naturales y contaminantes. Naturaleza y origen de los contaminantes. Sistemas de detección y análisis. Evolución atmosférica de los contaminantes. Valores de emisión e inmisión. Estudios sobre los efectos de los contaminantes en la población y el medio afectados. Contaminantes orgánicos persistentes (COP). El Convenio de Estocolmo, su cumplimiento actual por parte de los países firmantes. El Protocolo de Kioto y su cumplimiento actual.

Gestión del ruido y del silencio

- Diferencias entre ruido y sonido. El origen del ruido urbano. Técnicas de prevención y disminución del ruido urbano. La planificación urbanística y el ruido urbano. El ruido del tráfico. Fuentes locales y específicas de ruido. Modelo de ordenanza

municipal contra el ruido urbano. La medición del sonido. El mapa acústico de una ciudad y su importancia planificadora. Los efectos sobre la salud y el medio, del ruido. El derecho al silencio y a la oscuridad. Las áreas acústicas y de sombra y el nivel de calidad de la vida urbana.

Gestión del agua

- Gestión integral del agua (cantidad y calidad). Consumo urbano, áreas de captación, necesidades ecológicas de las cuencas hidrográficas.
- Normativa y gestión de las aguas para consumo humano.
- Estaciones de tratamiento.
- Redes: Conducciones, depósitos y acometidas.
- Desalación por ósmosis inversa. Tecnología. Aplicación a usos urbanos.
- Saneamiento y drenaje urbano. Tanques de tormenta. Descarga de sistemas unitarios.
- Depuración de aguas residuales. Tratamientos terciarios.
- Problemas medioambientales en la disposición de biosólidos. Tipos de tratamiento de biosólidos. Secado térmico de fangos.
- Reutilización de aguas residuales. Aplicación para usos urbanos y campos de golf.

GRUPO IV: GOBIERNO DE LA CIUDAD

Introducción

- Algunos conceptos básicos de la interrelación entre gobernabilidad y medio ambiente, ¿qué pretendemos hacer en este curso? ¿cómo lo vamos a hacer? y ¿para qué?
- Definición de la gobernabilidad en la actualidad: conducir gobiernos con una intención democrática. ¿Qué significa? ¿Qué se pretende lograr con ese enfoque?
- Introducción y definición tentativa de las prácticas de democracia en los gobiernos locales, regionales, nacionales y supranacionales:
 - confianza y responsabilidad;
 - legitimidad y comprensión;
 - satisfacción ciudadana y servicios;
 - acceso equitativo a los servicios;

- representación efectiva y proceso de decisión;
- participación y consulta; y,
- compromiso y deliberación

Los nuevos panoramas contextuales del gobierno de la ciudad

- Democracia y gobernabilidad en América Latina y en la Comunidad Europea.
- Nuevos roles del sector público.
- Descentralización y participación reales.
- Instrumentos de ampliación participativa formales (iniciativa, consulta popular, referéndum, audiencia pública).
- Instrumentos de ampliación participativa no formales.
- Necesidades de la nueva cultura de actuación pública: transparencia y rendimiento de cuentas.
- Incorporación de la información y comunicación dentro del gobierno: estrategias, buenas practicas, y tecnologías: ¿en qué sentido esta visión contribuirá a la representación y a involucrar a los ciudadanos?
- Debate y cooperación con los agentes sociales en la fijación de objetivos, criterios de actuación y desarrollo de la gestión.

Organización de la toma de decisiones y ámbitos espaciales de gobernabilidad

- Instituciones (formales y no formales; niveles locales, regionales, nacionales, supranacionales).
- Capacidad de comando local en la toma de decisiones (relaciones intra y extra local)
- Asociaciones intra local (dentro y entre instituciones)
- Cooperación extra local.
- Pactos sociales e integración de políticas a partir de los problemas: la Carta de la Ciudad.
- Bloques competitivos.
- Usos de las herramientas de nuevas tecnologías (ampliación y fortalecimiento de la participación ciudadana): aplicación en medio ambiente (estudios de casos).

Formas de planificación para la sostenibilidad

- Breve reseña del pensamiento y accionar de la planificación de ciudades en América Latina y la Comunidad Europea.

- Planeamiento Físico.
- Planes Estratégicos (Origen, finalidad, metodología, análisis crítico, ejemplos).
- Agenda Local 21 (Origen, finalidad, metodología, análisis crítico, ejemplos).

El estudio de la organización social

- Capital social (Definición, relación con la reducción de la pobreza y el desarrollo sustentable, temáticas, mediciones cuantitativas y cualitativas, ejemplos).
- Redes sociales (Definición, evolución, disciplinas involucradas, métodos, tipos de redes).
- Mapas sociales (Definición, métodos, ejemplos).
- El Método Sociométrico (Definición, técnicas).

Técnicas de mediación social

- Estrategias relacionales (Definición, propósitos, campos de actuación, método, ejemplos).
- Animación social (Definición, dimensiones, relación con la cultura)

Técnicas de investigación- acción para la participación

- Matrices de Proyectos Participativos: *Logical Framework Approach* (USA) y *ZOPP* (Alemania).
- EASW (European Awareness Scenario Workshop).
- FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas).
- Encuestas, Entrevistas en profundidad, Grupos focalizados, Talleres.

Técnicas de apoyo a la autorregulación en contextos de incertidumbre

- Observatorios (Función, objetivos, actividades, ejemplos).
- Foros (Reglas, roles, ejemplos).
- Indicadores y marcadores (*benchmarking*) (sistemas de medición del progreso hacia la sostenibilidad, la participación en la construcción de indicadores, la experiencia de la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza, otras experiencias).



Una forma particular de participación: los presupuestos participativos

- Áreas temáticas de aplicación.
- Formas de organización de la participación.
- Técnicas de priorización y selección de actuaciones.
- Programas de inversión, seguimiento y evaluación.