

CURSO : **ASENTAMIENTOS HUMANOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE**
HUMAN SETTLEMENTS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

SIGLA : IEU3084

CRÉDITOS : 10 UC / 6 STC

MÓDULOS 2

REQUISITOS: SIN REQUISITOS

CARÁCTER : MÍNIMO

DISCIPLINA : URBANISMO Y ASENTAMIENTOS HUMANOS

PROFESOR : CAROLINA ROJAS

I. Descripción

Este curso ofrece una introducción a la relación entre desarrollo urbano, el desarrollo sustentable y la sustentabilidad. Debido a la concentración urbana mundial, entre otros factores el futuro del desarrollo sustentable es incierto y tiene un vínculo fuerte con el desarrollo urbano desde los asentamientos de pequeña escala hacia las megalópolis. El curso se organiza en tres temas. Comienza con un análisis del desarrollo como concepto y la relación con conceptualizaciones que surgen de la teoría urbana y las teorizaciones del desarrollo sustentable y la sustentabilidad. Sigue con un aterrizaje en el desarrollo de políticas internacionales, regionales y nacionales como los ODS, cerrando con temas específicos que dominan la agenda de desarrollo urbano sustentable actual.

II. Objetivos

1. Comprender los conceptos relacionados con la sustentabilidad, desarrollo urbano, desarrollo sustentable, desarrollo urbano sustentable y las relaciones entre ellos.
2. Discutir las distintas políticas y experiencias urbanas asociadas con el paradigma de desarrollo urbano sustentable.
3. Generar capacidad crítica entre los estudiantes para analizar las relaciones entre paradigmas de desarrollo, sinergias entre políticas sectoriales y territoriales, planes y proyectos de sustentabilidad y desarrollo urbano sustentable.

III. Contenidos

1. Desarrollo, Desarrollo urbano y sustentabilidad:
 - El concepto de desarrollo y sustentabilidad.
 - Teorías de urbanismo y planificación urbana.
 - Teorías de sustentabilidad y desarrollo urbano sustentable
 - Huella de Carbono.
 - Sustentabilidad de la costa
 - Sustentabilidad y Cambio Climático
2. Agenda regional e internacional del desarrollo urbano sustentable:
 - La Agenda 2030 - 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible
 - La agenda UN Habitat, y *The State of the World's Cities*.
 - La Nueva Agenda Urbana Habitat III - ODS 11
 - La agenda latinoamericana de desarrollo urbano (sustentable).

3. Implicancias del desarrollo y perspectivas desde la sustentabilidad:

- Equidad de Género y Sustentabilidad
- Consumo de Agua
- Energía
- Naturaleza en la ciudad, servicios ecosistémicos
- Gobernanza, toma de decisiones y participación.

IV. Metodología

- Clases lectivas
- Ejercicios de aplicación de conceptos con discusión bibliografía y debates
- Análisis crítico en formato blog de indicadores de sustentabilidad
- Entrega de un trabajo individual (ensayo teórico)

V Evaluación

- Discusión noticias sustentabilidad 20%
- Revisión de artículos 25%
- Análisis crítico de IS 15%
- Ensayo Teórico 40%
- Prueba de recuperación 25% - Nota de presentación 75%

VI. Bibliografía Bibliografía Básica

- Barton, J. R. (2006) 'Sustentabilidad Urbana como Planificación Estratégica' EURE 32:96
- Barton, J.R. (2011) Revisión de marcos conceptuales y análisis de enfoques metodológicos (barreras y viabilidad) para el desarrollo de una infraestructura urbana sostenible y eco-eficiente CEPAL Documento de Proyecto LC/W 407
http://www.eclac.org/dmaah/noticias/paginas/3/44433/Revision_de_marcos_conceptuales.pdf
- BID (2011) Sostenibilidad urbana en América Latina (Washington DC, BID)
- Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo (1988) Nuestro Futuro Común (Madrid, Alianza) capítulos 1-3, 9, 12 (363.7 C7330.E 1988)
- Cedeus (2018). Camino a Ciudades Sustentables, Equipo Cedeus. ISBN 978-956-393-829.
<https://www.cedeus.cl/descargue-libro-camino-a-ciudades-sustentables/>
- Gallopin, G. (2003). Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible: un enfoque sistémico. CEPAL Serie Medio Ambiente y Desarrollo no.64, 2003
- Habitat. ONU. (2012) Estado de las ciudades de America Latina y el Caribe 2012: Rumbo a una nueva transición urbana.
- Habitat ONU. (2009) Planning Sustainable Cities: Global report on human settlements. Nairobi. (capítulos 1,4,5,6,8)
- Habitat. ONU. (2010) State of the World's Cities. 2012-2013 Prosperity of cities (Nairobi, ONU)
- Habitat. ONU. (2010) State of the World's Cities. 2010-2011 Bridging the urban divide (Nairobi, ONU)
- Habitat. ONU. (2008) State of the World's Cities. 2008-2009 Harmonious cities (Nairobi, ONU)
- Habitat. ONU. (2008) State of the World's Cities. 2006-2007 The Millenium Development Goals and Urban Sustainability (Nairobi, ONU)
- Habitat. ONU. (2017). Nueva Agenda Urbana. Quito. ISBN: 978-92-1-132736-6 <http://habitat3.org/wp-content/uploads/NUA-Spanish.pdf>
- MINVU Gobierno de Chile Ministerio de Vivienda y Urbanismo MINVU. (2014). Política Nacional de Desarrollo Urbano. <http://cndu.gob.cl/wp-content/uploads/2014/10/L4-Politica-Nacional-Urbana.pdf>
- Lander, E. (2011) La Economía Verde. (Transnational Institute).
- Llamas-Sánchez, R. et al. (2010) 'El papel de las ciudades en el desarrollo sostenible: el caso del programa ciudad 21 en Andalucía (España)' EURE 36, 63-88
- Moulaert, F. et al. (2014) 'Ciudades, barrios y gobernanza multiescalar en la Europa urbana' EURE 40:119, 5-24
- Naciones Unidas – Comisión por el Desarrollo Sostenible (1992). Programa 21, especialmente capítulos 7 + 28
- Naredo, J. M. (1996) 'Sobre el origen, el uso y el contenido del término sostenible' (en La Construcción de la

Ciudad Sostenible, Madrid, Gobierno de España)

- Newman, P., Jennings, I. (2008). *Cities as Sustainable Ecosystems Principles and Practices*. (Island Press).
- Ramírez, A. y Sánchez, JM. (2009) 'Enfoques de desarrollo sostenible y urbanismo' *Revista Digital Universitaria (UNAM)* 10:7, 1-9
- Rogers, P. et al. (2008) *An Introduction to Sustainable Development* (London, Earthscan)
- Salinas, P. (2018). *Epistemología de la Sostenibilidad*. En: Ministerio de Medio Ambiente. *La Vía Medio Ambiental. Desafíos y Proyecciones para un Chile Futuro*, 14-39.

Bibliografía complementaria

- Gaja i Díaz, F. (2009) 'Urbanismo sostenible., urbanismo estacionario. Ideas para la transición.' *Revista Digital Universitaria (UNAM)* 10:7, 1-12.
- Ibarra, G. y Moreno, A. (2014) *La conversión social de Santa Mónica en una ciudad sustentable*'. *EURE* 40:119, 173-192
- Rojas, E. (ed. 2009) *Construir Ciudades: Mejoramiento de barrios y calidad de vida urbana* (Washington DC, BID) caps.6-7
- Muñiz, I., Rojas, C., Busuldu, C., García, A., Filipe, M., Quintana, M. (2016). *El impacto de la forma urbana sobre la huella del carbono en el Área Metropolitana de Concepción (Chile)*. *EURE*, Vol 42, N° 127, 209-229.
- PNUMA (2011) *Hacia una economía verde*. Nairobi.
- Wakely, P. (2001) *Implementing the Habitat Agenda* (London, DPU)