

- 16'00-20'00 **Sesión Temática: Intervenciones desde la arquitectura para el diseño de modelos urbanos más sostenibles. Estudios de casos**
- 16'00-17'30 Intervención 1: **"Proyecto de rehabilitación del Polígono Sur de Sevilla"**. Doña Marina Lagos Mariñaski. Arquitecta. SURCO.
- 17'30-18'00 Descanso.
- 18'00-19'30 Intervención 2: **"Proyecto de Eco-bulevar de Vallecas (Madrid)"**. Doña Belinda Tato Serrano. Arquitecta. ECOSISTEMA URBANO.
- 19'30-20'00 Turno de preguntas para ambos casos.

**Jueves 26**

- 09'00-13'00 **Sesión Temática: Agua y ciudad. Aspectos territoriales.**
- 09'00-09'55 Conferencia: **"Sostenibilidad en la gestión integral del ciclo urbano del agua"**. Inmaculada Cuenca Fernández. Directora Gerente del Centro de Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA).
- 10'00-10'55 Conferencia: **"Gestión del agua y ordenación del territorio en el área de Sevilla"**. Don Antonio García García. Profesor de Geografía. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Universidad Pablo de Olavide.
- 11'00-11'55 Conferencia: **"El proyecto de nuevo encauzamiento de los arroyos Tamarguillo y Ranillas. Conexión de espacios libres en el Área Metropolitana de Sevilla mediante la red hidrológica y de canales"**. Don Luis Morales Carballo. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad.
- 11'55-12'30 Descanso
- 12'30-13'25 Conferencia Magistral de Clausura: **"Agua y ciudad: desde el divorcio hacia el encuentro"**. Don Joan Corominas Masip. Director de la Agencia Andaluza del Agua. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 13'25-13'45 Ruegos y preguntas.
- 13'45-14'00 Clausura del Curso y entrega de diplomas.

#### PATROCINA Y COLABORA:



Agencia Andaluza del Agua  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE



Para más información pueden dirigirse a:  
Centro Cultural "Olavide en Carmona".

Casa Palacio de los Briones. C/ Ramón y Cajal, 15- 41410-CARMONA. Sevilla  
Teléfono: 954.144.355. Fax: 954.140.937- email: olavideencarmona@admon.upo.es-  
www.upo.es/olavideencarmona



Código del curso: 2007cc18

## SOSTENIBILIDAD Y CIUDAD: HACIA MODELOS URBANOS MÁS SOSTENIBLES EN ANDALUCÍA

**Fecha de celebración:** 23 al 26 de julio.

**Coordinación:** Prof. Don Luis Morales Carballo. Biólogo, Consultor ambiental y en sostenibilidad. Prof. Dr. Don Antonio García García. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Universidad Pablo de Olavide.

**Duración:** 30 horas

**Libre Configuración:** 3 créditos

**Tarifa:** 90 €

**Resumen del contenido del curso:** El curso aborda conceptos básicos de sostenibilidad, con especial incidencia en aquellos que son de aplicación al medio urbano, fundamentales para la planificación y el diseño de ciudades más sostenibles. Se analizan los ciclos de los recursos naturales y los principales rasgos de insostenibilidad que se detectan en las ciudades andaluzas, así como los principales modelos urbanos actualmente existentes. Se estudian y desarrollan indicadores de sostenibilidad para el medio urbano, reservando una especial atención a la huella ecológica como indicador sintético de sostenibilidad. A continuación se desarrollan mesas redondas, en las que destacadas personalidades de la administración y profesionales expertos en estas materias abrirán un espacio de reflexión y debate sobre las cuestiones (urbanismo, ordenación del territorio, participación ciudadana, educación ambiental, energía, agua, arquitectura bioclimática y movilidad, fundamentalmente) que se revelan como más críticas en la relación entre sostenibilidad y ciudad.

**Dirigido a:** Estudiantes o recién licenciados en Ciencias Ambientales, Biología, Geografía, Arquitectura e Ingeniería, así como a profesionales del sector del medio ambiente o ciudadanos con interés por las cuestiones ambientales y la sostenibilidad.

#### Programa:

- Lunes 23**
- 09'00-09'30 Recepción y entrega de documentación.
- 10'00-10'30 Inauguración del curso.
- 10'30-11'30 Conferencia Inaugural: **"Sostenibilidad en Andalucía en el contexto de la Segunda Modernización"**. Don Andrés Sánchez Hernández, Secretario General de Sostenibilidad. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 11'30-12'00 Descanso.

	12'00-13'00	Clase: <b>"Conceptos básicos de Sostenibilidad"</b> . Don Luis Morales Carballo. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad.	16'00-20'00	Sesión Temática: Educación ambiental y participación ciudadana para el desarrollo sostenible en el medio urbano	
	13'00-14'00	Clase: <b>"¿Cuánto tenemos? ¿Cuánto consumimos? La huella ecológica como indicador sintético de sostenibilidad"</b> . Don Manuel Calvo Salazar. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad. Especialista en sostenibilidad urbana. EMC, S.L.	16'00-16'55	Conferencia: <b>"Estrategia Andaluza de Educación Ambiental: La importancia de educar en sostenibilidad"</b> . Don Francisco Oñate Ruiz. Director General de Educación Ambiental y Sostenibilidad. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.	
	16'00-17'00	Clase: <b>"Criterios de sostenibilidad aplicados al urbanismo"</b> . Don Manuel Calvo Salazar. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad. Especialista en sostenibilidad urbana. EMC, S.L.	17'00-20'00	<b>Mesa redonda:</b> Presenta y Modera: Profa. Dra. Doña Dolores Limón Domínguez. Profesora Titular de Pedagogía. Departamento de Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social. Universidad de Sevilla.	
	17'00-18'30	Clase: <b>"Ciclo de los recursos y rasgos de insostenibilidad en las ciudades. Modelos de ciudad compacta y ciudad difusa"</b> . Don Luis Morales Carballo. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad.	17'00-17'25	Intervención 1: <b>"Programa de Sostenibilidad Ambiental Urbana CIUDAD 21"</b> . Don Jaime Blanco Ruiz Tagle. División de Gestión de Equipamientos Públicos y Programas de Sostenibilidad Urbana. EGMASA.	
	18'30-19'00	Descanso.	17'30-17'55	Intervención 2: <b>"Participación ciudadana en la Agenda 21 Local de Sevilla"</b> . Don Raúl Puente Asuero. Geógrafo. Coordinador de la Agenda 21 Local de Sevilla.	
	19'00-20'30	Clase: <b>"Indicadores de sostenibilidad"</b> . Don Luis Morales Carballo. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad.	17'55-18'30	Descanso.	
<b>Martes 24</b>	09'30-14'00	Sesión Temática: <b>El Área Metropolitana de Sevilla a debate.</b>	18'35-19'00	Intervención 3: <b>"Procesos participativos en el Taller de Barrios de Sevilla y en el PGOU de Sanlúcar la Mayor (Sevilla)"</b> . Don José María López de Medina. Asociación Arquitectura y Compromiso Social.	
	09'30-10'25	Conferencia: <b>"La ordenación del territorio en la Aglomeración Urbana de Sevilla"</b> . Don Ignacio Pozuelo Meño. Director General de Planificación. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Junta de Andalucía.	19'00-20'00	Debate entre todos los ponentes y el alumnado.	
	10'30-14'00	<b>Mesa Redonda:</b> Presenta y Modera: Prof. Dr. Don Jorge Benavides Solís. Profesor Titular de Arquitectura. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universidad de Sevilla.	<b>Miércoles 25</b>	09'30-14'00	Sesión Temática: <b>Planificación energética, vivienda y movilidad.</b>
	10'30-10'55	Intervención 1: <b>"Análisis del sistema de movilidad de la Aglomeración Urbana de Sevilla"</b> . Don Antonio Mateos Pacheco. EPYPSA, S.L. Empresa consultora redactora del Plan de Transporte Metropolitano del Área de Sevilla.	09'30-10'25	Conferencia: <b>"El ciclo integral de la energía"</b> . Don Valeriano Ruiz Hernández. Director del Instituto Andaluz de Energías Renovables. Catedrático de Termodinámica. Escuela Superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla.	
	11'00-11'25	Intervención 2: <b>"Uso y transformaciones de los espacios y el territorio en la ciudad de Sevilla"</b> . Prof. Dr. Don Antonio García García. Profesor de Geografía. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Universidad Pablo de Olavide.	10'30-14'00	<b>Mesa redonda:</b> Presenta y Modera: Don José María López de Medina. Asociación Arquitectura y Copromiso Social.	
	11'30-11'55	Intervención 3: <b>"Evolución urbana en la comarca del Aljarafe"</b> . Prof. Dr. Don Luis Andrés Zambrana. Profesor Titular de Economía. Departamento de Economía Aplicada II. Universidad de Sevilla.	10'30-10'55	Intervención 1: <b>"Planificación energética en la ciudad de Sevilla"</b> . Don Enrique Belloso Pérez. Director de la Agencia Local de la Energía de Sevilla. Ayuntamiento de Sevilla.	
	11'55-12'30	Descanso	11'00-11'25	Intervención 2: <b>"Arquitectura bioclimática y ahorro de energía en la vivienda"</b> . Doña María López de Asiaín Alberich. Doctora Arquitecta. Especialista en Medio Ambiente.	
	12'35-13'00	Intervención 4: <b>"Valores sociales, históricos, ambientales y paisajísticos de Tablada: el sistema de espacio libre como recurso para la ordenación territorial"</b> . Don Fernando Sancho Royo. Profesor Titular de Ecología. Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Sevilla.	11'25-12'00	Descanso	
	13'00-14'00	Debate entre todos los ponentes y el alumnado.	12'05-12'30	Intervención 3: <b>"Aspectos energéticos del actual modelo de movilidad en la Aglomeración Urbana de Sevilla"</b> . Don Manuel Calvo Salazar. Biólogo, consultor ambiental y en sostenibilidad. Especialista en sostenibilidad urbana. EMC, S.L.	
			12'30-14'00	Debate entre todos los ponentes y el alumnado.	