



USV/2019

UNIVERSIDAD SOCIAL PUENTE DE VALLECAS

DOSSIER INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS.
28 al 31 de octubre CampusSur-U.P.M.
Distrito Puente de Vallecas



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



giau+s
Instituto Politécnico de Valde



La Universidad Social de Vallecas (USV) se celebrará en su tercera edición del 28 al 31 octubre en la E.T.S de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid, fruto de un convenio de colaboración entre la Junta Municipal de Puente de Vallecas con la Universidad Politécnica de Madrid.

La Universidad Social de Vallecas (USV) ofrece, en el ámbito del distrito de Puente de Vallecas, un programa educativo y cultural a través de la realización de las actividades y los cursos formativos. Su intención es crear un espacio de conocimiento e intercambio de ideas sobre los retos a los que se enfrentan nuestras ciudades, en la búsqueda de soluciones conducentes a la corrección de las desigualdades y desequilibrios sociales y ambientales, desde la perspectiva de la intervención comunitaria y ciudadana. Este año la USV2019 centrará sus cursos para que sean útiles para las políticas de reequilibrio territorial que desarrollará la Oficina del Sur, desarrollada de común acuerdo por el ayuntamiento y los movimientos sociales.

La Universidad Social se organiza en cinco cursos divididos en cuatro módulos. Los cinco cursos comparten en las tardes de la jornada una serie de experiencias y conferencias magistrales, comunes a los cinco.

FECHAS DE IMPARTICIÓN:

Del 28 al 31 de octubre de 2019. Los tres primeros días se celebrarán en el Campus-Sur UPM en el Distrito de Puente de Vallecas.

ACTO DE INAUGURACIÓN, lunes 28

En la E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación, Campus Sur, UPM.

9:30 Borja Fanjul Fernández-Pita, Concejal Presidente de Puente de Vallecas; Agustín Hernández, director de la USV, UPM; Margarita Martínez Núñez, subdirectora de Calidad y Alumnos de la E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación; y Begoña de Castro López, jefa de servicio de Formación Continua, UPM.

ACTO DE CLAUSURA, jueves 31

En la E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación, Campus Sur, UPM.

18:30 Clausura por parte de Borja Fanjul Fernández-Pita, Concejal Presidente de Puente de Vallecas; José Miguel Atienza, Vicerrector de Estrategia Académica e Internacionalización, UPM; Agustín Hernández, director de la USV, UPM.

Dirección y coordinación de la universidad

Agustín Hernández Aja, profesor titular de la E.T.S Arquitectura, UPM / Ana Díez Bermejo, arquitecta e investigadora UPM. / Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado arquitecto e investigador UPM / Begoña de Castro López, Jefa Servicio Formación Continua UPM.

Directores/as de curso

Francisco Lamíquiz Daudén, Eduardo Espinosa Sánchez, Agustín Hernández Aja, Ana Díez Bermejo, Ester Higuera García, Emilia Román López, Isabel González García, Rafael Córdoba Hernández, Iván Rodríguez Suárez.

CURSOS

MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL

Directores: Francisco Lamiquiz Daudén (UPM) / Eduardo Espinosa Sánchez. Profesor Contratado Doctor en DUyOT-ETSAM-UPM / Arquitecto y urbanista Cota 0.

Módulo I: Implicaciones de la movilidad y accesibilidad en la periferia próxima.

Módulo II: Movilidad y accesibilidad de proximidad (barrios).

Módulo III: Movilidad y accesibilidad entre distritos del Sureste.

Módulo IV: Accesibilidad al Área Metropolitana.

GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL

Directores: Agustín Hernández Aja; Ana Díez Bermejo/ Catedrático de Universidad DUyOT-ETSAM-UPM; Arquitecta e investigadora UPM.

Módulo I: Marco para el reequilibrio territorial.

Módulo II: Gobernanza para el reequilibrio territorial.

Módulo III: Modelo para el reequilibrio territorial.

Módulo IV: Universidad y territorio: articulación y sinergias funcionales.

CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

Directoras: Ester Higuera García y Emilia Román López (UPM). Profesora Titular Profesora DUyOT-ETSAM-UPM/ Profesora Ayudante Doctora en DUyOT-ETSAM-UPM

Módulo I: Ciudad, diseño urbano y salud.

Módulo II: Ciudades para caminar.

Módulo III: Naturaleza en las ciudades.

Módulo IV: Espacios de convivencia.

CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Director: Iván Rodríguez Suárez. Arquitecto y profesor asociado DUyOT-ETSAM-UPM

Módulo I: Perspectivas sobre la innovación, el cambio tecnológico y el reequilibrio territorial.

Módulo II: Redes de innovación social y cultural.

Módulo III: Innovación pública e investigación.

Módulo IV: Hacia un ecosistema de innovación del sur y este de Madrid.

TERRITORIOS SOSTENIBLES

Directores: Isabel González García y Rafael Córdoba Hernández (UPM). Profesora Ayudante Doctora en DUyOT-ETSAM-UPM / Arquitecto y profesor asociado DUyOT-ETSAM-UPM

Módulo I: Retos ambientales de los territorios en transición: contexto actual y diagnóstico.

Módulo II: La implementación de los retos a escala territorial.

Módulo III: La implementación de los retos a escala local.

Módulo IV: La implementación de los retos a escala de barrio.

ESQUEMA GENERAL DE CURSOS UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS (USV219)

SEMANA 28-31 octubre 2019				
MÓDULOS	9:30	LUNES	MARTES	MÉRCOLES
	10:00	INAUGURACION		JUEVES
		Cursos I, II, III, IV, V	Cursos I, II, III, IV, V	Cursos I, II, III, IV, V
		MOD_I	MOD_II	MOD_III
				MOD_IV
15:00				
CLASES TEÓRICO-PRACTICAS (ponencias/mesas redondas/falleres)				
		COMIDA	COMIDA	COMIDA
16:00		Todos los cursos	Todos los cursos	Todos los cursos
		MOD_I	MOD_II	MOD_III
				MOD_IV
				CLAUSURA
19:00				
HORAS/DIA	8,5h	8,5h	8,5h	8,5h
EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS				
CERTIFICADOS	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h
	CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h			
	DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido			
	LUGAR			
	UPM-CAMPUS SUR			

MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL

Directores: Francisco Lamíquiz Daudén (UPM)/ Eduardo Espinosa Sánchez (Cota 0)

MÓDULO I – A. IMPLICACIONES DE LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD EN LA PERIFERIA PRÓXIMA

Lunes 28 de octubre

Objetivos:

El curso se dirige a todo tipo de público. Por ello, lo primero es entender que la movilidad no es solo la falta de aparcamiento, los atascos o la contaminación. Este primer módulo se dedica a exponer las implicaciones de las soluciones actuales a la necesidad de moverse; a presentar el concepto de accesibilidad y de gestión de la demanda de movilidad, como necesario cambio de enfoque; a describir las políticas y herramientas que permiten gestionar la movilidad; y a hacer entender la relación del modelo de movilidad con la vivienda, el espacio público, el barrio, el barrio-ciudad y la metrópolis.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.00 INAUGURACIÓN Universidad Social de Vallecas

10.00-10.45 Movilidad y accesibilidad en la periferia próxima

-Francisco Lamíquiz Daudén. Profesor Contratado Doctor DUyOT-ETSAM- UPM

10.45-14.00 Estado de la cuestión: Implicaciones y oportunidades de la movilidad y el espacio público

10.45-11.15 Espacio cotidiano y movilidad de los cuidados

-Inés Sánchez de Madariaga. Profesora titular DUyOT-ETSAM-UPM

11.15-11.45 Problemas y oportunidades para mejorar la movilidad en la periferia (PMUS)

-Matheus Porto Schettino / Francisco Javier González. Universidad Europea de Madrid

11.45-12.15 Cambio climático y nuevos enfoques de la movilidad (Proyecto CIVITAS-ECCENTRIC Madrid)

-Juan Azcárate. Ayuntamiento de Madrid

12.15-12.30 Descanso

12.30-14.00 Mesa Redonda con los ponentes

-Moderadora: Cristina Moliner. Ayuntamiento de Madrid.

14.00-15.00 Presentación taller: Datos sobre la movilidad en la zona, formación de equipos y selección del entorno de movilidad para trabajar.

-Coordinación: Eduardo Espinosa. Arquitecto y urbanista Cota 0.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO II – MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD DE PROXIMIDAD (BARRIOS)

Martes 29 de octubre

Objetivos

Trabajar las necesidades de movilidad y acceso de los ciudadanos en esta escala, centrándose en la necesidad de mejorar el acceso y la calidad ambiental en el entorno de la vivienda. Se proponen como ejemplos (aunque la lista no es cerrada) el espacio público como extensión de la vivienda, el acceso a la escuela, los servicios y los equipamientos cotidianos.

Estructura y contenido del módulo

9.30-9.45 Introducción al módulo

9.45-13.00 Coloquio: El espacio público periférico de lo cotidiano y de los mayores

9.45-10.15 Configuración física y uso social del espacio público entre bloques de vivienda.

-Eduardo Espinosa. Arquitecto y urbanista Cota 0.

10.15-10.45 Necesidades y demandas de los vecinos del espacio interbloque y en los cascos periféricos

- Silvia González Iturraspe, FRAVM

10.45-11.15 La bicicleta como solución de movilidad en la periferia

-Rubén Casado. Bicillekas

11.15-11.30 Descanso

11.30-13.00 Mesa Redonda con los ponentes

-Moderadora: Mónica de Blas. Ayuntamiento de Madrid.

13.00-15.00 Taller: Problemas y soluciones para tus desplazamientos a la escuela, el comercio, etc.

-Coordinación: Eduardo Espinosa. Arquitecto y urbanista Cota 0.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO III – MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD ENTRE DISTRITOS DEL SURESTE

Miércoles 30 de octubre

Objetivos

Trabajar las necesidades de movilidad y acceso de los ciudadanos en esta escala, centrándose en mejorar la conectividad entre distritos para reforzar y viabilizar la oferta de servicios de la periferia. Se proponen como ejemplos (aunque la lista no es cerrada) las compras de fin de semana o los viajes a servicios y equipamientos especializados.

Estructura y contenido del módulo

9.30-9.45 Introducción al módulo

9.45-13.00 Coloquio: Distritos, transporte público y movilidad compartida

9.45-10.15 Microbuses inteligentes, movilidad compartida y transporte a la demanda

- Samir Awad, Hécate. Universidad Europea de Madrid.

10.15-10.45 Lecciones de la línea de Alta Capacidad (LAC) de Granada

-Luis Miguel Valenzuela Montes. Universidad de Granada

10.45-11.15 La nueva infraestructura de TP en Madrid: incremento del papel de la intermodalidad y los aparcamientos disuasorios.

-Javier Aldecoa. Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

11.15-11.30 Descanso

11.30-13.00 Mesa Redonda con los ponentes
-Moderador: Pedro Puig-Pey. PMUS Madrid

13.00-15.00 Taller: Problemas y soluciones para tus desplazamientos a media distancia (a compras de fin de semana, servicios y equipamientos especializados, etc.)
-Coordinación: Eduardo Espinosa. Arquitecto y urbanista Cota 0.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO IV –ACCESIBILIDAD AL ÁREA METROPOLITANA

Jueves 31 de octubre

Objetivos

Trabajar las necesidades de movilidad y acceso de los ciudadanos en esta escala, centrándose en asegurar el acceso al trabajo y a la oferta de la metrópolis. Se proponen como ejemplos (aunque la lista no es cerrada) el acceso al trabajo y estudios superiores, ocio, cultura, equipamientos de prestigio o hiperespecializados.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30 Visión general del problema y método de trabajo

10.30-13.00 Coloquio: Accesibilidad metropolitana y soluciones “inteligentes” en la periferia.

10.30-10.50 Smart Mobility y gestión del tráfico motorizado

- Ana Rosa Llorente. Ayuntamiento de Madrid.

10.50-11.10 Behavioral Factors Underlying the Adoption of Smart Mobility Solutions

-Guillermo Velázquez. ASCIMER-Smar&City

11.10-11.30 Primeros pasos hacia el MaaS en Madrid

-Nuria Blanco. Proyecto Consorcio Regional de Transportes de Madrid

11.30-11.50 Logística de última milla

-Gianni Rondinella. CambiaMO

11.50-12.00 Descanso

12.00-13.00 Mesa Redonda

-Moderadora: Victoria Fernández Añez. Dra. Arquitecta. IDOM

13.00-15.00 Taller: Problemas y soluciones para tus desplazamientos al trabajo y estudios superiores, ocio, cultura, equipamientos de prestigio o hiperespecializados
-Coordinación: Eduardo Espinosa. Arquitecto y urbanista Cota 0.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

ESQUEMA CURSO 1: MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL

CURSO 1 : MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACION ESPACIAL		Directores: Francisco Lamiquiz Dauden (UPM)/ Eduardo Espinosa Sanchez (Cota O)				
LUNES						
9.30	INAUGURACION					9.30
10.00	MOD_I: Movilidad y accesibilidad en la periferia próxima: conceptos.	MOD_II: Movilidad y accesibilidad en los barrios.				15.00
MARTES						
MERCOCLES						
JUEVES						
15.00	MOD_III: Movilidad y accesibilidad entre Distritos del Sureste.		MOD_IV: Movilidad y accesibilidad al Area Metropolitana		15.00	
CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS (ponencias/mesas redondas/talleres)						
COMIDA						
COMIDA						
COMIDA						
COMIDA						
16.00	MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda	MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda	MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda	MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda	16.00	
19.00	CLAUSURA				18.30	
HORAS/DIA						
8,5h						
8,5h						
8,5h						
8,5h						
EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS						
CERTIFICADOS						
CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		
CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		
CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h						
DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido						

GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL

Directores: Agustín Hernández Aja y Ana Díez Bermejo (UPM)

MÓDULO I – MARCO PARA EL REEQUILIBRIO TERRITORIAL.

Lunes 28 de octubre

Objetivos

Establecer el marco de referencia del curso, en cuanto al significado y a las dimensiones del Reequilibrio Territorial. Reflexionar sobre la vinculación de éste con los nuevos retos de nuestras ciudades y nuestros territorios. La necesidad de reflexionar sobre los conceptos sostenibilidad y vulnerabilidad como base teórica de la aplicación de políticas públicas urbanas que favorezcan el reequilibrio territorial.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.00 INAUGURACIÓN Universidad Social de Vallecas

10.00-10.45 La vulnerabilidad urbana

-Ángela Matesanz Parellada. Dra. Arquitecta. Profesora asociada UPM

10.45-11.30 Desigualdad, pobreza y redistribución

-Olga Cantó Sánchez. Profesora titular de Economía de la Universidad de Alcalá (Madrid).

11.30-12.00 Descanso

12.00-12.45 Desigualdad social, segregación residencial y capacidades institucionales municipales: desafíos para la gobernanza metropolitana

-Ismael Blanco Fillola. Director del Instituto de Gobierno y Políticas Públicas (IGOP). Universidad Autónoma de Barcelona

12.45-13.30 Reequilibrio del Sur en el municipio de Madrid

-Luis Miguel Palomares. Sociólogo. Jefe de Servicio de Estudios y Evaluación Territorial. Ayuntamiento de Madrid

13.30-15.00 Mesa Redonda: Bases para el Reequilibrio Territorial

-Moderador/a: Eva Álvarez de Andrés. Profesora Ayudante Doctora DUyOT-ETSAM_UPM

-Participantes: Ángela Matesanz Parellada / Olga Cantó Sánchez / Ismael Blanco Fillola / Luis Miguel Palomares.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO II– GOBERNANZA PARA EL REEQUILIBRIO TERRITORIAL

Martes 29 de octubre

Objetivos

El objetivo de este módulo es reflexionar sobre las políticas públicas necesarias para el reequilibrio territorial y los instrumentos para su desarrollo.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.20 Políticas públicas para el reequilibrio territorial

-Carmen Navarro. Instituto de Derecho Local. Universidad Autónoma de Madrid.

10.20-11.10 Gobernanza y resiliencia urbana

-Lorenzo Chilleri. Investigador. Universidad Internacional de Cataluña

11.10-12.00 Retos del Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado

-Rosario Alonso Ibáñez. Catedrática de Derecho. Universidad de Oviedo.

12.00-12.30 Descanso

12.30-13.20 Intervenciones de estrategia territorial Madrid-Sur / Herramientas para el reequilibrio: Agencias de Desarrollo Local y Descentralización

-Carlos González Esteban. Jefe de Servicio de Planificación participada. Ayuntamiento de Madrid

13.20-15.00 Mesa Redonda: La gobernanza en las políticas públicas urbanas

-Moderador/a: José Luis Fernández Casadevante. Sociólogo.

-Participantes: Carmen Navarro / Lorenzo Chilleri / Rosario Alonso Ibáñez / Carlos González Esteban

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO III- MODELO PARA EL REEQUILIBRIO TERRITORIAL

Miércoles 30 de octubre

Objetivos

Los objetivos de este módulo son exponer y reflexionar sobre cómo poner en marcha un modelo de reequilibrio territorial, a través de la toma de decisiones, los agentes implicados, las escalas de participación, las relaciones intergubernamentales, los mecanismos de gestión y de seguimiento del modelo.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.20 La participación social en el reequilibrio territorial

-Vicente Pérez. FRAVM

10.20-11.10 Las dimensiones de un modelo para el reequilibrio territorial

-Ana Díez Bermejo. Arquitecta e investigadora UPM.

11.10-12.00 Herramientas para el reequilibrio: Observatorios de la Vulnerabilidad

-Isabel González García. Dra. Arquitecta. Profesora Ayudante Doctor DUyOT-ETSAM-UPM

12.00-12.30 Descanso

12.30-13.20 La intervención sobre el espacio urbano

-Silvia Villacañas. Directora General de Planificación Estratégica. Ayuntamiento de Madrid.

13.20-15.00 Mesa Redonda: Modelos territoriales para el reequilibrio

- Moderador/a: José Manuel Gómez. Arquitecto y politólogo. Investigador UPM
- Participantes: Agustín Hernández Aja / Vicente Pérez / Isabel González / Silvia Villacañas

15.00-16.00 Comida

16.30-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO IV– UNIVERSIDAD Y TERRITORIO: ARTICULACIÓN Y SINERGIAS FUNCIONALES

Jueves 31 de octubre

Objetivos

Los objetivos de este módulo es reflexionar sobre el papel de la universidad respecto a su relación con la sociedad, entendida la universidad como lugar del conocimiento y como institución al servicio de las demandas sociales. Permitir el acercamiento entre ambos agentes para crear sinergias y repensar en la responsabilidad social que tiene la universidad ante los problemas de la sociedad, poniendo la investigación y la transferencia de conocimiento para el bien común, para crear sociedades más justas e igualitarias y por lo tanto territorios más sostenibles y resilientes.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10:20 La Universidad en tiempos de incertidumbre

-Javier Ruiz Sánchez. Profesor titular DUyOT-ETSAM-UPM

10.20-11.10 El papel de la universidad para el reequilibrio territorial

-Maribel Arcos. Unitat de Planificació i Gestió de la Mobilitat (UPGM). Àrea de Serveis Logístics i d'Administració. Barcelona. CRUE Urbanismo

11.10-12.00 La responsabilidad social de la Universidad

-Agustín Hernández Aja. Catedrático de Universidad DUyOT-ETSAM-UPM

12:00-12:30 Descanso

12.30-13.20 Sinergias funcionales entre la universidad y el territorio

-Carlos Mataix. Director del itdUPM. Profesor titular UPM.

13:20-15:00 Mesa Redonda: Universidad y Territorio

-Moderadora: Margarita Martínez Núñez. Subdirectora de Calidad y Alumnos Campus Sur UPM

-Participantes: Javier Ruiz / Maribel Arcos Garrido / Agustín Hernández Aja

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

ESQUEMA CURSO 2: GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL

CURSO 2: GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL		Directores: Agustín Hernández Aja y Ana Díez Bermejo (UPM)	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES
	JUEVES		
9.30	INAUGURACIÓN		
10.00			
	MOD_I: Marco para el Reequilibrio Territorial.	MOD_II: Gobernanza para el Reequilibrio Territorial.	MOD_III: Modelo para el Reequilibrio Territorial.
	MOD_IV: Universidad y Territorio: articulación y sinergias funcionales		
15.00			
	CLASES TEÓRICO-PRACTICAS (ponencias/mesas redondas/lalleres)		
	COMIDA	COMIDA	COMIDA
16.00			
	MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda	MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda	MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda
			MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda
19.00			CLAUSURA
			18.30
HORAS/DÍA	8,5h	8,5h	8,5h
	EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS		
CERTIFICADOS			
	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h
			CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h
	CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h		
	DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido		
			19.00

CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

Directoras: Ester Higuera García y Emilia Román López (UPM)

MÓDULO I – CIUDAD, DISEÑO URBANO Y SALUD

Lunes 28 de octubre

Objetivos

El objetivo de este módulo es establecer las bases teóricas y líneas principales de actuación para conseguir barrios y espacios públicos más saludables. Se proponen a su vez tres objetivos específicos: una ciudad pensada para caminar, la introducción de la naturaleza en la ciudad y la construcción de espacios de convivencia (que se desarrollarán en detalle a lo largo de los tres módulos siguientes). Sin embargo, hay que advertir que el hecho urbano es un hecho complejo, en el que todos sus aspectos están relacionados. De tal forma que, el objetivo de conseguir una ciudad para andar está implícito en la construcción de espacios de convivencia y, por supuesto, en la introducción de la naturaleza en la ciudad o en la necesidad de atender a la formación de redes de convivencia.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.00 INAUGURACIÓN Universidad Social de Vallecas

10.00-11.00 Diseño urbano y salud

-José Fariña Tojo. Catedrático emérito DUyOT-ETSAM-UPM

11.00-12.00 Proyecto Europeo Heart Healthy Hoods (Barrios Cardiosaludables)

-Manuel Franco Tejero, profesor de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad de Alcalá (Madrid).

12.00-12.30 Descanso

12.30-13.30 La adaptación y la protección de la salud pública y laboral ante el cambio climático

-Begoña María-Tomé Gil, Técnica de cambio climático del Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud-ISTAS

13.30-15.00 Cambio climático y salud. El papel de las ciudades

-Emilia Román López, profesora ayudante doctora DUyOT-ETSAM-UPM

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO II– CIUDADES PARA CAMINAR

Martes 29 de octubre

Objetivos

El objetivo de conseguir una ciudad para caminar está implícito en la construcción de espacios de convivencia y, por supuesto, en la introducción de la naturaleza en la ciudad o en la necesidad de atender a la formación de redes de convivencia. Además de los anterior, los siguientes elementos resultan críticos para conseguir una ciudad en la que la gente se sienta cómoda caminando: el confort térmico y acústico, el confort respecto a la seguridad espacial de las calles, el confort compositivo-de identidad y pertenencia y la accesibilidad.

Estructura y contenido del módulo

9.30-11.00 Ciudades y barrios accesibles

-Carlos Rodríguez Mahou, Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas (CEAPAT):

11.00-12.00 Los beneficios de andar para la salud

-Juliana García Salinero. Licenciada en Sociología y Psicología. Diplomada en enfermería y consultora independiente de salud pública, recursos humanos en salud y género en el sector de la cooperación al desarrollo. Asociación de Viandantes A Pie

12.00-12.30 Descanso

12.30-15.00 Taller "Vallecas a un paso". Introducción, paseo crítico y realización del taller participativo

-Gonzalo Navarrete Mancebo, arquitecto y urbanista. Estudio *Improvistos*

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO III- NATURALEZA EN LAS CIUDADES

Miércoles 30 de octubre

Objetivos

El segundo gran tema es el de la introducción de la naturaleza en la ciudad. La ciudad se creó para separarse de la naturaleza y conseguir un espacio más controlado. Sin embargo, esta cuestión llevada al límite ha traído consigo, no sólo problemas que afectan a la salud de los habitantes de las ciudades sino también a las posibilidades de supervivencia planetaria, al explotar excesivamente los ecosistemas que dan sustento a la vida urbana. No cabe duda de que, en las actuales condiciones de densificación de las ciudades, el contacto con los espacios verdes busca satisfacer la necesidad de contemplar elementos naturales, la necesidad psicológica de satisfacción y estar a gusto, y la necesidad de usos recreativos y deportivos. En este sentido, otro de los aspectos críticos es que la introducción de la naturaleza en la ciudad contribuye a facilitar la realización de ejercicio físico. De hecho, existen muchos estudios que relacionan la no existencia de zonas verdes de proximidad con el sobrepeso.

Estructura y contenido del módulo

9.30-11.00 Psicología ambiental urbana. Paisaje urbano, espacios públicos y espacios verdes

-José Antonio Corraliza, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.

11.00-12.00 Naturaleza urbana: Ciudades Diversas, Saludables y Resilientes

-Luis Tejero Encinas, Subdirección General de Energía y Cambio Climático del Ayuntamiento de Madrid

12.00-12.30 Descanso

12.30-14.00 Educación ambiental, participación y ciencia ciudadana aplicadas a la gestión del bosque urbano

-Sonia Roig Gómez, Profesora titular E.T.S.I. Montes, Forestal y Medio Natural - UPM. Grupo de investigación Ecología y Gestión Forestal Sostenible (PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)

14.00-15.00 Entorno natural y ciudades amigables para las personas mayores

-Diego Sánchez-González, geógrafo y gerontólogo ambiental.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO IV- ESPACIOS DE CONVIVENCIA

Jueves 31 de octubre

Objetivos

Otro aspecto fundamental, que es característico de nuestras ciudades, es la posibilidad de establecer nuevas relaciones sociales. Sin embargo, el modelo de ciudad actual se aleja de esta cualidad. El urbanismo, por tanto, debería favorecer los lugares de encuentro para poder relacionarnos con las demás personas y así, la convivencia de todas. Por ello, se necesitan espacios pensados para tal fin, que promuevan la actividad en el día a día, pero además posibilitan el encuentro entre todas las personas que viven esos lugares.

Estructura y contenido del módulo

9.30-11.00: Participación y acción comunitaria para la salud en contextos de alta diversidad.

-Milagros Ramasco Gutiérrez, Responsable Programa de Salud Pública en Colectivos Vulnerables. Servicio de Promoción de la Salud. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

11.00-12.00 Planificación ambiental, salud y diseño bioclimático en los espacios públicos:

Proyecto Europeo UNI- HEALTH 2019

-Ester Higuera García. Dra. Arquitecta. Profesora titular DUyOT-ETSAM-UPM

12.00-12.30 Descanso

12.30-13.30 Experimenta: Acciones derivadas del diseño de intervención comunitaria

-Isabel Ochoa Soto, Licenciada en Ciencias Ambientales por la UAM. Máster en Planificación y Desarrollo Territorial Sostenible (UAM). Coordinadora en Puente de Vallecas de Experimenta

13.30-15.00 Taller: "Cartografía crítica de la salud en Vallecas: mapas colaborativos"

-Ester Higuera García. Dra. Arquitecta. Profesora titular DUyOT-ETSAM-UPM / Emilia Román López. Profesora ayudante doctora DUyOT-ETSAM-UPM

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

ESQUEMA CURSO 3: CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

CURSO 3: CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD		Directoras: Ester Higuera García y Emilia Román López (UPM)			
9.30 10.00	LUNES	INAUGURACION		MARTES	
		MOD_I: Ciudad, diseño urbano y salud.		MOD_II: Ciudades para caminar.	
15.00				MIERCOLES	
				MOD_III: Naturaleza en las ciudades.	
				JUEVES	
				MOD_IV: Espacios de convivencia.	9.30
CLASES TEORICO-PRACTICAS (ponencias/mesas redondas/talleres)					
16.00		COMIDA		COMIDA	
		MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda		MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda	
19.00				MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda	
				MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda	16.00
HORAS/DIA		8,5h	8,5h	8,5h	8,5h
EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS					
CERTIFICADOS		CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h		CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	
				CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	
				CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h	
				DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido	
				CLAUSURA	18.30 19.00

CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Director: Iván Rodríguez Suárez (UPM)

El objetivo central del curso es reflexionar sobre los retos y oportunidades que ofrecen los procesos de innovación y los cambios tecnológicos para el reequilibrio territorial de nuestras ciudades.

Los cambios tecnológicos acaecidos en las últimas décadas, con especial relevancia de los derivados de las tecnologías de la información y comunicación, han acelerado los procesos de transformación de nuestras sociedades. El curso tratará de identificar el papel de la tecnología y la innovación en estos procesos, explorando la relación entre ciudad, innovación y tecnología; y analizando la naturaleza y alcance de las innovaciones que se están produciendo en los ámbitos social, cultural, de la administración pública y del gobierno, y de la investigación. Por último, se tratarán de evaluar e identificar las oportunidades que existen en el ecosistema de innovación existente en el sur y este de Madrid.

MÓDULO I – PERSPECTIVAS SOBRE LA INNOVACIÓN, EL CAMBIO TECNOLÓGICO Y EL REEQUILIBRIO TERRITORIAL

Lunes 28 de octubre

Objetivos

El módulo desarrollará un taller de prospectiva cuyo objetivo central será la identificación de los retos y oportunidades a los que se enfrentan nuestras ciudades derivados de los cambios e innovaciones tecnológicas. Se espera que este taller establezca el marco general en el que se desarrollará el curso y que estimule la participación del alumnado.

El objetivo central del taller es dar a conocer los conceptos básicos de la prospectiva, ciencia que estudia el futuro, y formular una visión de futuro para una ciudad innovadora. El módulo se fundamenta en el enfoque taller con el propósito de que los asistentes participen y contribuyan a configurar la visión deseable de una ciudad innovadora tanto en los aspectos tecnológicos como en los socioeconómicos.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.00 INAUGURACIÓN Universidad Social de Vallecas

10:00-15:00 TALLER DE PROSPECTIVA.

- Ponencias y coordinación del taller. José Miguel Fernández Güell. Profesor Titular. Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (DUyOT). Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Secretaría Técnica: Iván Rodríguez Suárez. Profesor asociado. DUyOT. UPM.

10:00-10:45 – Ponencia. Introducción a la prospectiva

10:45-11:30 – Ponencia. Análisis de los factores de cambio

11:30-12:00 – TALLER 1: Identificación de factores de cambio para Madrid

12:00-12:30 – Descanso

12:30-13:00 – Discusión de los resultados del TALLER 1

13:00-13:45 – Ponencia. Diseño de escenarios alternativos 2030

13:45-14:30 – TALLER 2: Visión de una ciudad innovadora 2030

14:30-15:00 – Conclusiones y cierre del Módulo I

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO II– REDES DE INNOVACIÓN SOCIAL Y CULTURAL

Martes 29 de octubre

Objetivos

El módulo explora las innovaciones que se están produciendo en los ámbitos social y cultural, qué se entiende por procesos de innovación social y cuáles son las posibilidades de afrontar los retos existentes con nuevas prácticas y estrategias que den satisfacción a las necesidades sociales.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30 Ponencia marco. Nueva visión de los movimientos vecinales.

- Luis María López Aranguren. Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación.

10.30-11.30 Ponencia marco. Prácticas alternativas e innovación social para renovar las economías urbanas.

- Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle. Doctor en Geografía. Profesor Honorífico de la Universidad Complutense de Madrid

11.30-12.30 Ponencia marco. Vulnerabilidad, segregación espacial y ciudad inteligente. Convergencias y divergencias de los casos de Madrid, Barcelona, Buenos Aires, México y Sao Paulo.

- Margarita Barañano Cid. Doctora en Sociología con Premio Extraordinario por la UCM, Profesora Titular y Directora del Departamento de Sociología Aplicada de la UCM

12.30-13:00 Descanso

13:00-15.00 Mesa redonda

- Moderador: Lucas Álvarez del Valle. Arquitecto

- Carlos Jiménez Pérez. Dir. Creativo Estudio photoAlquimia. Polígono ISO. Carabanchel.

- M^a Angeles Huerta Carrascosa. Grupo de Investigación en Organizaciones Sostenibles GIOS. UPM

- Isabel Ochoa Soto. Licenciada en Ciencias Ambientales. Asociación Sodeste

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO III– INNOVACIÓN PÚBLICA E INVESTIGACIÓN

Miércoles 30 de octubre

Objetivos

Innovación en la administración pública, el gobierno y la investigación.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30. Ponencia marco. Madrid Sustainable Innovation Platform: Plataforma ciudades

- José Manuel Alméstar Urteaga, arquitecto facilitador en el Centro de Innovación en Tecnologías para el Desarrollo Humano de la Universidad Politécnica de Madrid (itdUPM)

10.30-11.30. Ponencia marco. Innovación pública y laboratorios de innovación.

- J. Ignacio Criado Grande. Profesor de Ciencia Política y de la Administración. UAM

11.30-12.30. Ponencia marco. Liderazgo y diversidad
- Isabel Ortiz Marcos. Adjunta al Vicerrector para Planificación Académica e Internacional. Centro de Liderazgo y Tecnología de la UPM

12:30-13:00. Descanso

13:00-15.00. Mesa redonda
- Moderador: Gonzalo Sánchez Toscano. Arquitecto. Miembro del GIAU+S UPM
- Pilar Caro Chinchilla. Fundación COTEC para la Innovación
- Honorio Enrique Crespo Díaz-Alejo. Jefe de servicio de acceso a la Información. Subdirección General de Transparencia. Ayuntamiento de Madrid.
- Victoria Fernández Añez. Doctora arquitecta. Colaboradora IDOM Consulting, Engineering and Architecture

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO IV- HACIA UN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DEL SUR Y ESTE DE MADRID

Jueves 31 de octubre

Objetivos

Exploración de la situación actual y de las perspectivas de futuro en los distritos del sur y del este de Madrid de los retos planteados en las sesiones anteriores.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30. Ponencia marco.
- Enrique Villalobos. Presidente de la Federación Regional de Asociaciones Vecinales de Madrid. FRAVM

10.30-11.30. Ponencia marco. Ecosistemas de innovación y emprendedores en Madrid: caso UPM
- Elena Berga Montardit. Programas de innovación y emprendimiento. UPM

11.30-12.30. Ponencia marco. El SUR: de la desindustrialización a la ciudad industrial
- Francisco López Groh. Urbanista

12:30-13:00. Descanso

13:00-15.00. Mesa redonda
- Moderadora: Raquel Rodríguez Alonso. Doctora arquitecta. Profesora asociada y miembro del GIAU+S UPM
- Margarita Chiclana Actis. UNEXUM. Proyecto Reinventing Cities Vallecas.
- Brezo Martos Marcos. Arquitecta. AMBITARE Architecture Strategies. Proyecto Reinventing Cities Vallecas
- David Bustos Tapetado. Subdirector General de Análisis Socioeconómico. Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo. Ayuntamiento de Madrid.
- Emilio Martínez Vidal. Arquitecto. Consejero Técnico de la Dirección General de Planificación Estratégica. Ayuntamiento de Madrid

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

ESQUEMA CURSO 4: CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

CURSO 4: CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA				Director: Iván Suárez Rodríguez (UPM)			
	LUNES	MARTES	MÉRCOLES	JUEVES			
9:30	INAUGURACIÓN						
10:00	MOD_I: Perspectivas sobre la innovación, el cambio tecnológico y el Reequilibrio Territorial.	MOD_II: Redes de innovación social y cultural.	MOD_III: Innovación pública e investigación.	MOD_IV: Hacia un ecosistema de innovación del Sur y Este de Madrid.			
15:00							
CLASES TEÓRICO-PRACTICAS (ponencias/mesas redondas/lalleres)							
	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA			
16:00	MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda	MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda	MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda	MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda			16:00
19:00							18:30 19:00
HORAS/DÍA	8,5h	8,5h	8,5h	8,5h			
EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS							
CERTIFICADOS	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h			
	CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h						
	DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido						

TERRITORIOS SOSTENIBLES

Directores: Isabel González García y Rafael Córdoba Hernández (UPM)

MÓDULO I – RETOS AMBIENTALES DE LOS TERRITORIOS EN TRANSICIÓN: CONTEXTO ACTUAL Y DIAGNÓSTICO

Lunes 28 de octubre

Objetivos

Las ciudades se enfrentan al reto de, como las mayores consumidoras de recursos y energía, replantearse las posibilidades que en su propia esencia urbana. Para ello deberán colaborar en poner freno o al menos desacelerar procesos como el cambio climático o la dispersión urbana. Parámetros como la densidad de población y de actividades, consustanciales al hecho urbano, pueden facilitar el tránsito a un modo de asentamiento humano que tenga por objetivo adaptarse a la biocapacidad del planeta en que reside.

En esta sesión se busca configurar esos grandes retos e intentar dar respuesta a otras grandes cuestiones como cuáles son los retos ambientales reales presentes y futuros a los que se enfrentan nuestro territorio, ciudad y barrios o cómo podemos construir alternativas posibles.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.00 INAUGURACIÓN Universidad Social de Vallecas

10.00-11.00 Ponencia marco.

-Luis González Reyes Doctor en Ciencias Químicas. Co-autor del libro *"La espiral de la energía. Historia de la humanidad desde el papel de la energía"*.

11.00-12.45 Mesa redonda

-Moderador: Mariano Vázquez Espí. Dr. Arquitecto. DCTA-ETSAM-UPM

-Participantes:

-Sonia Hernández Partal. Subdirectora General Adjunta de Políticas Urbanas del Ministerio de Fomento y responsable de la Agenda Urbana Española en el Ministerio de Fomento

-Javier Andaluz Prieto. Activista del Movimiento 2020 Rebelión por el clima y coordinador de clima y energía en Ecologistas en Acción.

-David Alba Hidalgo. Investigador de la Universidad Autónoma de Madrid. Socio de Transitando-Ecología y educación para una ciudad sostenible.

12.45-13.00 Descanso

13.00-15.00 Taller de participación: "Vallecas for future".

Coordinación: Rafael Córdoba Hernández. Profesor asociado DUyOT-ETSAM-UPM e Isabel González García. Profesora Ayudante doctora del DUyOT-ETSAM-UPM. Miembros del Grupo de Investigación (GIAU+S).

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO II- LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS RETOS A ESCALA TERRITORIAL

Martes 29 de octubre

Objetivos

Para analizar la capacidad de cambio de un territorio se hace indispensable saber en qué contexto social estamos y a qué cambios nos estamos enfrentando. Sin este conocimiento se nos hará difícil evaluar esta. La aceleración de los problemas está provocando importantes cambios territoriales y en la forma de vivir de sus habitantes que afectan a las ciudades y a su territorio productivo de manera preocupante.

En esta sesión se persigue dotar de soluciones a los retos detectados en la sesión anterior y que responden a una escala más amplia que el propio municipio que, raramente, tiene la capacidad de autoabastecerse y poder enfrentarse en solitario a las conflictividades creadas.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30 Ponencia marco.

-Nerea Morán Alonso. Doctora arquitecta por la Universidad Politécnica de Madrid. Co-autora del libro "Ciudades en movimiento. Avances y contradicciones en las políticas municipalistas ante las transiciones ecosociales"

10.30-12.30 Mesa redonda

-Moderadora: Rafael Córdoba Hernández. Profesor asociado del DUyOT-ETSAM-UPM

-Participantes:

-Patricia Vaquero Luengo. Técnica de apoyo en D.G. Urbanismo y Estrategia Territorial de la Comunidad Autónoma de Madrid

-Marian Simón Rojo. Profesora asociada DUyOT-ETSAM-UPM.

-Juan García Vicente. Representante del "Corredor ecológico del sureste".

12.30-13.00 Descanso

13.00 - 15.00 Taller de participación: "Propuestas territoriales para el sureste"

-Coordinación: Marian Simón Rojo. Profesora asociada DUyOT-ETSAM-UPM.

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO III- LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS RETOS A ESCALA MUNICIPAL

Miércoles 30 de octubre

Las ciudades son una parte importante del problema ambiental pero también son un importante motor potencial de la transformación, por el hecho de que las decisiones adoptadas en el medio urbano, de caminar en el sentido de la adaptación a los límites de la biocapacidad de la Tierra, tendrían una influencia definitiva ya que en ellas vive cerca de un 70% de la población en nuestro país.

Profundizando en los retos y soluciones de las anteriores sesiones, en esta ocasión se buscan soluciones a una escala más cercana al ciudadano y donde las decisiones estratégicas adquieren una especial relevancia.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30 Ponencia marco.

-Juan Luis de las Rivas Sanz. Arquitecto y Doctor Arquitecto por la Universidad de Navarra. Profesor de Urbanismo y Ordenación del Territorio en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Valladolid.

10.30-12.30 Mesa redonda

-Moderadora: Concha Denche Morón. Representante de la Mesa de sostenibilidad para el reequilibrio del Sur

-Participantes:

-Isabel Calzas Hernández. Dirección General de Vivienda, Rehabilitación y Regeneración del Ayuntamiento de Madrid.

-Juan Azcárate Luxan. Subdirección general de energía y cambio climático. Ayuntamiento de Madrid.

-M^a Ángeles Nieto. Miembro de la Comisión de Ordenación del Territorio de Ecologistas en Acción (PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN).

12.30-13.00 Descanso

13.00 -15.00 Buenas prácticas ambientales locales

-Red de huertos de Madrid. Carlos de Mingo. Coordinador del Programa de Huertos Comunitarios del Ayuntamiento de Madrid

-José Antonio Villareal Escribano. Cooperativa de "La osa coop".

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

MÓDULO IV- LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS RETOS A ESCALA DE BARRIO

Jueves 31 de octubre

Objetivos

Prevenir y combatir los problemas ambientales señalados se vienen utilizando diferentes tipos de estrategias aplicadas a diferentes escalas y niveles territoriales y con distinto alcance según los compromisos de gobiernos, entidades y personas. En este aspecto, la escala más próxima es dónde la participación vecinal se hace más indispensable e importante para lograr respuestas más eficaces y efectivas.

Con esta última sesión se quieren plantear de forma participativas iniciativas de mejora a la escala más cercana al usuario del espacio público, donde los aspectos bioclimáticos y de necesidad son más representativos y las soluciones adquieren efectos más inmediatos.

Estructura y contenido del módulo

9.30-10.30 Ponencia marco.

-José Luis Fernández Casadevante. Sociólogo, experto internacional en soberanía alimentaria por la UNIA. Responsable de Huertos Urbanos de la Federación Regional de Asociaciones Vecinales de Madrid (FRAVM).

10.30-12.30 Mesa redonda

-Moderador: Daniel Morcillo Álvarez. Profesor asociado DUyOT-ETSAM-UPM. Miembro del Grupo de investigación Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)

-Participantes:

-Luis Miramon Marroquín. Federación Regional de Vecinos de Madrid y miembro de la Asociación de Vecinos Madrid Sur (Puente de Vallecas).

- José Antonio Santa María. Técnico del Ayto, gestión de zonas verdes (Puente de Vallecas)

- Andrea Estrella Torres. Coordinadora del área de huertos educativos y desarrollo comunitario agroecológico de Germinando.

12.30-13.00 Descanso

13.00 - 15.00 Taller de diseño participativo en el Campus sur

Coordinación: Cristina Fernández Ramírez. Profesora asociada DUyOT-ETSAM-UPM

15.00-16.00 Comida

16.00-19.00 Experiencias y Conferencias comunes a todos los cursos (pág. 26)

ESQUEMA CURSO 5: TERRITORIOS SOSTENIBLES

CURSO 5: TERRITORIOS SOSTENIBLES

Directores: Isabel González García y Rafeel Córdoba Hernández (UPM)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
9.30	INAUGURACION			
10.00	MOD_I: Retos ambientales de los territorios en transición: contexto actual y diagnóstico.	MOD_II: La implementación de los retos a escala territorial.	MOD_III: La implementación de los retos a escala municipal.	MOD_IV: La implementación de los retos a escala de barrio.
15.00				
CLASES TEORICO-PRACTICAS (ponencias/mesas redondas/talleres)				
	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA
16.00	MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda	MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda	MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda	MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda
18.30				CLAUSURA
HORAS/DIA	8,5h	8,5h	8,5h	8,5h
EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS				
CERTIFICADOS	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h
	CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h			
	DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido			

EXPERIENCIAS Y CONFERENCIAS

Coordinadores: Agustín Hernández Aja y Ana Díez Bermejo (UPM)

Del lunes 28 al jueves 31 de octubre

Objetivos

Las experiencias y las conferencias se desarrollarán durante las tardes de las jornadas, comunes a los cinco cursos propuestos, dándose en la última hora más o menos de la tarde una mesa redonda donde tanto los ponentes representantes de dichas experiencias como el conferenciante participarán en la misma.

Se tratará de que las experiencias como las conferencias sean nacionales e internacionales y completen desde otro punto de vista cada uno de los cursos propuestos.

Estructura y contenido del módulo

Lunes 28

16.00-16.30 Experiencia 1: OMAU. Observatorio de Medio Ambiente Urbano. Ayuntamiento de Málaga
- Pedro Marín Cots. Responsable de Programas Europeos y del OMAU.

16.30-17.00 Experiencia 2: Asamblea Barrios del Sur y Este. Movimiento vecinal
- Víctor Renes Ayala. Director de la Revista Española del Tercer Sector. Miembro del Equipo Técnico de la Fundación FOESSA y del Equipo de Estudios de Cáritas Española.

17.00-18.00 Conferencia magistral I: Entre un pasado que se diluye y un futuro incierto: la necesidad de nuevas prácticas sociales.

- Teresa Montagut. Licenciada en Económicas y Doctora en Sociología. Profesora Honorífica en la Universidad de Barcelona.

18.00-19.00 Mesa Redonda

- Moderador/a: Ana Sanz Fernández. Arquitecta e investigadora UPM.

- Participantes: Pedro Marín Cots / Víctor Renes Ayala / Teresa Montagut.

Martes 29

16.00-16.30 Experiencia 3: Green City. Munich (Alemania).

- Silvia González. Responsable del área de diseño urbano en Green City.

16.30-17.00 Experiencia 4: Acción Social por la Música

- María Guerrero. Presidenta de Acción Social por la Música.

17.00-18.00 Conferencia magistral II: Regionalización de lo urbano, ciudades metropolitanas, política urbana: escenarios de innovación.

- Angelino Mazza. Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale. "Raffaele d'Ambrosio" (L.U.P.T.). Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Italia)

18.00-19.00 Mesa Redonda

- Moderador/a: Carmen Sánchez-Guevara. Profesora Ayudante Doctora ETSAM-UPM

- Participantes: Silvia González / María Guerrero / Angelino Mazza

Miércoles 30

16.00-16.30 Experiencia 5: La Nave Boetticher

- Dirección General de Innovación y Promoción de la Ciudad de Madrid. Ayuntamiento de Madrid.

16.30-17.00 Experiencia 6: Implantación de los ODS en la UPM

-Alberto Garrido. Vicerrector Vicerrector de Calidad y Eficiencia UPM.

17.00-18.00 Conferencia magistral III: La politique de la ville en Francia - Un mito urbano para solucionar una cuestión social

-Fatiha Belmessous. Doctora en Historia. Investigadora Université de Lyon/ ENTPE/ CNRS 5600 EVS (Francia)

18.00-19.00 Mesa Redonda

-Moderador/a: Ángela Matesanz Parellada. Profesora asociada DUyOT-ETSAM-UPM

-Participantes: Ponentes anteriores

Jueves 31

16.00-17.00 Conferencia magistral IV: El municipio como centro de las integraciones sociales

-Daniel Cravacuore. Dr. Gestión y Dirección Pública. Director de la Unidad de Gobiernos Locales del Departamento de Economía y Administración. Universidad Nacional de Quilmes (Argentina)

17.00-18.30 Mesa Redonda

-Moderador/a: Ana Díez Bermejo. Arquitecta e Investigadora UPM.

-Participantes: Daniel Cravacuore / Presidente de la FRAMV. Enrique Villalobos (PEND. CONF) / Representante del Ayuntamiento (PEND. CONF.) / Otros conferenciantes

18.30-19.00 **CLAUSURA**

ESQUEMA EXPERIENCIAS Y CONFERENCIAS

EXPERIENCIAS Y CONFERENCIAS		Coordinadores: Agustín Hernández Aja y Ana Díez Bernejo (UPM)			
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	
9.30	INAUGURACION				9.30
10.00	Cursos I, II, III, IV, V	Cursos I, II, III, IV, V	Cursos I, II, III, IV, V	Cursos I, II, III, IV, V	
	MOD_I	MOD_II	MOD_III	MOD_IV	
15.00					15.00
CLASES TEÓRICO-PRACTICAS (ponencias/mesas redondas/falleres)					
	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA	
16.00					16.00
	MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda	MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda	MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda	MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda	
19.00				CLAUSURA	18.30 19.00
HORAS/DIA	8,5h	8,5h	8,5h	8,5h	
EXPERIENCIAS/CONFERENCIAS COMUNES A TODOS LOS CURSOS					
CERTIFICADOS	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	CERTIFICADO tipo 1: se entregará un certificado por día de asistencia de 8,5h	
	CERTIFICADO tipo 2: se entregará un certificado por la asistencia a todas las jornadas de tarde 12h				
	DIPLOMA DE CURSO : se entregará un certificado de 33h para los que asistan a todas las jornadas del curso elegido				

ESQUEMA DIARIO UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS

UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS: Lunes 28 de Octubre					
CURSO 1 MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL	CURSO 2 GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL	CURSO 3 CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD	CURSO 4 CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CURSO 5 TERRITORIOS SOSTENIBLES	
9.30 INAUGURACIÓN 9.30					
10.00 MOD_I: Movilidad y accesibilidad en la periferia próxima: conceptos.	MOD_I: Marco para el Reequilibrio Territorial.	MOD_I: Ciudad, diseño urbano y salud.	MOD_I: Perspectivas sobre la innovación, el cambio tecnológico y el Reequilibrio Territorial.	MOD_I: Retos ambientales de los territorios en transición: contexto actual y diagnóstico.	10.00
15.00 Comida 15.00					
16.00 MOD_I: Experiencia 1 Experiencia 2 Conferencia I Mesa Redonda 16.00					
19.00 19.00					

UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS: Martes 29 de Octubre					
CURSO 1 MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL	CURSO 2 GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL	CURSO 3 CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD	CURSO 4 CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CURSO 5 TERRITORIOS SOSTENIBLES	
9.30 MOD_II: Movilidad y accesibilidad en los barrios.	MOD_II: Gobernanza para el Reequilibrio Territorial.	MOD_II: Ciudades para caminar.	MOD_II: Redes de innovación social y cultural.	MOD_II: La implementación de los retos a escala territorial.	9.30
15.00 Comida 15.00					
16.00 MOD_II: Experiencia 3 Experiencia 4 Conferencia II Mesa Redonda 16.00					
19.00 19.00					

UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS: Miércoles 30 de Octubre					
CURSO 1 MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL	CURSO 2 GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL	CURSO 3 CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD	CURSO 4 CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CURSO 5 TERRITORIOS SOSTENIBLES	
9.30 MOD_III: Movilidad y accesibilidad entre Distritos del Sureste.	MOD_III: Modelo para el Reequilibrio Territorial.	MOD_III: Naturaleza en las ciudades.	MOD_III: Innovación pública e investigación.	MOD_III: La implementación de los retos a escala municipal.	9.30
15.00 Comida 15.00					
16.00 MOD_III: Experiencia 5 Experiencia 6 Conferencia III Mesa Redonda 16.00					
19.00 19.00					

UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS: Jueves 31 de Octubre					
CURSO 1 MOVILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARTICULACIÓN ESPACIAL	CURSO 2 GOBERNANZA Y REEQUILIBRIO TERRITORIAL	CURSO 3 CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD	CURSO 4 CIUDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CURSO 5 TERRITORIOS SOSTENIBLES	
9.30 MOD_IV: Movilidad y accesibilidad al Área Metropolitana	MOD_IV: Universidad y Territorio: articulación y sinergias funcionales	MOD_IV: Espacios de convivencia.	MOD_IV: Hacia un ecosistema de innovación del Sur y Este de Madrid.	MOD_IV: La implementación de los retos a escala de barrio.	9.30
15.00 Comida 15.00					
16.00 MOD_IV: Conferencia IV Mesa Redonda 16.00					
18.30 18.30					
19.00 CLAUSURA 19.00					

LUGAR IMPARTICIÓN CLASES

Presentación / Cursos

Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación
C/Nikola Tesla
Autobús: 145-63 por la Ctra. de Valencia, 58-103-142-143- 54 por la Avda. de la Albufera
Metro: Sierra de Guadalupe. (L1) Cercanías: Vallecas

Información e inscripción:

Información: [WEB](#)

Inscripción: [AQUI](#)

Persona de contacto: giau.s@upm.es / ana.diez@upm.es / gonzalo.sancheztoscano@upm.es

Twitter: @Vallecas_upm #UniSocialVallecas19



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



giau+s
Instituto Politécnico de Madrid