UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS

CIUDAD, CIUDADANÍA Y TECNOLOGÍAS

Director: Iván Rodríguez Suárez (UPM)

Contenido y objetivos

La irrupción y proliferación de las tecnologías de la información y la comunicación está transformando profundamente la vida cotidiana de las personas, las actividades productivas, la gestión de servicios públicos, las formas de gobierno y, aunque de forma aún incipiente, el entorno construido de nuestras ciudades.

Al hilo de estas transformaciones han surgido nuevas etiquetas y conceptos que tratan de identificar un punto de inflexión en el que vendría a surgir una nueva realidad urbana que ha venido a denominarse como ciudad inteligente (o smart city en su versión anglosajona).

El curso se centrará en este debate, para poner en cuestión en primer lugar la oportunidad de estas nuevas denominaciones mediante la exploración de las relaciones existentes entre ciudad, innovación y tecnología; analizar, a continuación, la naturaleza y alcance de los cambios asociados a la emergencia y desarrollo de las nuevas tecnologías que realmente se están produciendo en las ciudades; y tratar de evaluar, por último, las posibilidades que las nuevas tecnologías ofrecen para la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Módulo I: Ciudad y tecnología

OBJETIVOS

Ciudad y tecnología son y han sido históricamente dos realidades indisolubles. El módulo se centrará en las relaciones entre innovación, tecnología y ciudad; hará un repaso de las principales tecnologías que están siendo (o se prevé que sean) implantadas en las ciudades; y tratará de acercarse a las siguientes cuestiones: ¿qué es lo novedoso de la aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito urbano? ¿Existen las ciudades no inteligentes? ¿cuáles son las principales tecnologías que se prevé que tengan repercusiones en las ciudades?

15:00-16:00 Ponencia. Ciudad y tecnología.
Ramón Ribera Fumaz. Director del Urban Transformation and Global Change Laboratory (TURBA Lab). Internet Interdisciplinary Institute (IN3). UOC

16:00-18:00 Mesa de debate.
Raúl García Castro. Profesor Ayudante Doctor en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos, Grupo de Investigación Ontology Engineering Group, UPM
Luis Hernández Callejo. Coordinador de la Red temática iberoamericana CITIES (Ciudades Inteligentes) CYTED . Profesor Ayudante Doctor de la Escuela de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioenergía de la UVa.
Carlos Ventura Quilón. Jefe del Departamento de Telecomunicaciones del Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid

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

18:00-18:30 *Café*

18:30-19:30 Ponencia. Posmachismo, prácticas digitales y la deriva de los procesos de victimización.
Sonia Núñez Puente. Profesora Titular del Departamento de Ciencias de la Comunicación y Sociología y Directora de la Unidad de Igualdad de la URJC

19:30-21:00 Mesa-debate.
Inés Binder. La Bekka hacklab feminista de la Eskalera Karacola
Mariluz Congosto. Dra. en Telemática e investigadora de la UC3M

Modera: *Ana Sanz Fernández.* Arquitecta. Investigadora UPM.

Módulo II: Ciudadanía y tecnología

OBJETIVOS

En este bloque se analizarán las transformaciones, los nuevos hábitos y las nuevas realidades sociales derivadas de la popularización y aplicación masiva de las tecnologías de la información y la comunicación. Se contará con expertos procedentes de diversos ámbitos que puedan ofrecer una visión poliédrica de la complejidad y velocidad de los procesos de cambio motivados por las nuevas tecnologías.

15:00-16:00 Ponencia: Ciudadanía y tecnología. Sociedad en red.
Víctor Sampedro Blanco. Catedrático de Opinión Pública y Comunicación Política de la URJC

16:00-18:00 Mesa de debate: *Montserrat Boix*. Periodista. RTVE
Ángel Gordo López. Profesor Titular del Departamento de Sociología IV de la UCM, miembro del Discourse Unit y fundador de Cibersomosaguas
Alfonso Sánchez Uzabal. Colectivo Montera 34;

Modera: *Mariano Vázquez Espí. Dr. Arquitecto. Director del DCTA-ETSAM-UPM*

18:00-18:30 *Café*

18:30-19:30 Ponencia: Propiedad y gestión comunitaria de las infraestructuras de Internet
Margarita Padilla. Ingeniera informática. Cooperativa Dabne. Tecnologías de la información

19:30-21:00 Mesa de debate.
Dafne Calvo Miguel. Investigadora del Grupo de Reflexión y Estudio de la Comunicación online (GRECO). Uva
Tele K. Televisión comunitaria de Vallecas

Modera: *Rafael Córdoba Hernández.* Arquitecto. Prof. Asociado DUyOT-ETSAM-UPM.

Módulo III: Gobierno y tecnología

OBJETIVOS

Objetivos: Las formas de gobierno clásicas de la democracia representativa están siendo erosionadas por la irrupción, entre otros fenómenos, de las nuevas tecnologías. Se analizará si efectivamente las nuevas tecnologías están posibilitando unos nuevos principios de gobierno basados en la transparencia, la participación y la colaboración, y cuál es el alcance e implicaciones que pueden suponer para la profundización democrática.

15:00-16:00 Ponencia: Tecnologías de gobierno para el desarrollo de confianzas mutuas
Cecilia Güemes. Dra. en Ciencias Políticas. Profesora Asociada del Departamento de Ciencias Sociales. UC3M

16:00-18:00 Mesa de debate.
Carlos Olmos de Frutos. Fundador y MD de UDa Urban Data Analytics
Pilar Pereda Suquet. Asesora del AGDUS. Ayuntamiento de Madrid
José Javier Rodríguez Hernández. Subdirector General de Innovación y Ciudad Inteligente. Dirección General de Innovación y Promoción de la Ciudad del Ayuntamiento de Madrid

Modera: José Manuel Gómez Giménez. Politólogo y arquitecto. Investigador UPM.

18:00-18:30 *Café*

18:30-21:00 Taller: Nuevas tecnologías para la consecución de los ODS.
El curso se cerrará con un taller de trabajo en grupo y reflexión colectiva en el que se tratará de evaluar cómo pueden contribuir las tecnologías de la información y la comunicación a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Dirigido: Gonzalo Sánchez-Toscano. Arquitecto. Investigador UPM.

Módulo IV y V: "Agenda urbana: VALLECAS 2030"

OBJETIVOS

El objetivo de estas jornadas, que incluye los módulos IV y V en la Universidad Social de Vallecas, y es común a todos los cursos, consiste en establecer una hoja de ruta y/o evaluación para el alcance de una Agenda urbana para Vallecas en alineación con los objetivos de desarrollo sostenible que recogen los documentos marco para lograr ciudades más sostenibles y resilientes.

Jueves 25 OCT

9:30-10:00 Presentación
Agustín Hernández Aja. Director de la Universidad Social de Vallecas

10:00-11:00 Conferencia magistral inaugural
José Fariña. Dr. Arquitecto. Catedrático Emérito de la UPM.

11:00-11:15 *Descanso*

11:15-14:15 Mesa Redonda Institucional
.

Federico Buyolo. Director General. Alto Comisionado Agenda 2030
Sonia Hernández Partal. Subdirectora General Adjunta de Políticas Urbanas Ministerio de Fomento
Juana López Pagán. Jefa de Área de Internacional y Proyectos Europeos. FEMP
Pablo Martínez Oses. Director General de la UCCI.

Modera: *Agustín Hernández Aja.* Director de la Universidad Social de Vallecas

14:15-15:30 *Almuerzo*

15:30-16:30 Experiencia 1: Co-City Turín. Italia
Giovanni Ferrero. Representante del Ayuntamiento de Turín (Italia).

16:30-17:30 Experiencia 2: Proyecto Civitas-Eccentric
Isabela Velázquez. Urbanista. Gea21

17:30-18:00 *Café*

18:00-19:00 Experiencia 3: Madrid 2030: Una ciudad para todas las personas y todas las generaciones.
Antonio Zurita. Dirección General de Acción Internacional y Ciudadanía Global. Ayuntamiento de Madrid.

19:00-20:00 Experiencia 4: Móstoles 2030: Una ciudad en transición
Emilio Santiago Muiño. Concejal del Ayuntamiento de Móstoles.

20:00-20:30 Mesa redonda. Experiencias

Modera: *Carlos Mataix.* Director del itdUPM.

Viernes 26 OCT

9:30-10:30 Experiencia 5: Realojando derechos: Las Sabinas.
Movimiento ATD Cuarto Mundo**.** *Eva Álvarez de Andrés.* Dra. Arquitecta. UPM

10:30-11:30 Experiencia 6: Una estrategia de acción comunitaria para la transformación urbana.
Oscar Rebollo Izquierdo. Dr. Sociología. UAB.

11:30-11:45 *Descanso*

11:45-12:45 Experiencia 7: Colectivo Tranvía Cero. Ecuador
Pablo Ayala. Artista y gestor cultural. Miembro del colectivo Tranvía Cero.

12:45-13:45 Experiencia 8: ONU-HABITAT España. *Carmen Sánchez-Miranda*

13:45-14:15 Mesa redonda. Experiencias

Modera: *Ángela Matesanz Parellada.* Dra. Arquitecta. UPM.

14:15-15:30 *Almuerzo*

15:30-16:30 Conferencia magistral
Lucelena Bentancur. Arquitecta Urbanista. Directora Fundación HABITAT-Colombia.

16:30-17:30 Conferencia magistral
Nabil Bonduki.. Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de Sau Paulo, Brasil.

17:30-18:00 *Café*

18:00-19:00 Conferencia magistral
Claudia Laub. Socióloga. Directora de Proyectos de la Asociación El Ágora, Argentina.

19:00-20:00 Mesa redonda. Conferencias

Modera: *Manuel Sierra.* Director Área Latinoamericana y Cooperación Desarrollo (UPM)

20:00-20:30 CLAUSURA USVK

HORARIO CURSO CIUDAD, CIUDADANÍA Y TECNOLOGÍAS MÓDULOS I, II Y III

CAMPUS SUR-UPM			
	Lunes 22 de octubre	**Martes 23 de octubre**	**Miércoles 24 de octubre**
MÓDULOS	**MOD I** **Ciudad y tecnología**	**MOD II** **Ciudadanía y tecnología**	**MOD III** **Gobierno y tecnología**
15.00-16.00	**Ponencia** Ciudad y tecnología. *Ramón Ribera Fumaz.* Director del Urban Transformation and Global Change Laboratory (TURBA Lab). Internet Interdisciplinary Institute (IN3). UOC	**Ponencia** Ciudadanía y tecnología. Sociedad en red. *Víctor Sampedro Blanco.* Catedrático de Opinión Pública y Comunicación Política de la URJC	**Ponencia** Tecnologías de gobierno para el desarrollo de confianzas mutuas. *Cecilia Güemes.* Dra. en Ciencias Políticas, Profesora Asociada del Departamento de Ciencias Sociales. UC3M
16.00-18.00	**Mesa debate** Tecnologías clave y emergentes *Raúl García Castro*. Grupo de Investigación Ontology Engineering Group UPM*;* *Luis Hernández Callejo. .* Coordinador de la Red temática iberoamericana CITIES (Ciudades Inteligentes) CYTED. UVa UVa. Red CYTED Smart Cities; *Carlos Ventura Quilón.* Jefe del Departamento de Telecomunicaciones del Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid Modera*: Iván Rodríguez Suárez.* Arquitecto y profesor asociado en DUyOT-ETSAM-UPM.	**Mesa debate** *Montserrat Boix*. Periodista RTVE *Ángel Gordo López*. Profesor Titular de la UCM, fundador de Cibersomosaguas *Alfonso Sánchez Uzabal.* Colectivo Montera 34 Modera: *Mariano Vázquez Espí.* Dr. Arquitecto. Director del DCTA-ETSAM-UPM	**Mesa debate** *Carlos Olmos de Frutos*. Fundador y MD de UDa Urban Data Analytics; *Pilar Pereda.* Asesora del ADGUS. Ayto. de Madrid; *José Javier Rodríguez Hernández*. Subdirector General de Innovación y Ciudad Inteligente. Ayto. Madrid Modera: *José Manuel Gómez Giménez.* Politólogo y arquitecto. Investigador UPM.
18.00-18.30	*Café*	*Café*	*Café*
18.30-19.30	**Ponencia** Posmachismo, prácticas digitales y la deriva de los procesos de vistimización. *Sonia Nuñez Puente.* Profesora Titular y Directora de la Unidad de Igualdad de la URJC	**Ponencia** Propiedad y gestión comunitaria de las infraestructuras de internet *Margarita Padilla.* Ingeniera informática. Cooperativa Dabne.	**Taller** Nuevas tecnologías para la consecución de los ODS. Dirigido: *Gonzalo Sánchez-Toscano.* Arquitecto. Investigador UPM.
19.30-21.00	**Mesa debate** *. Inés Binder*. La Bekka. hacklab feminista de la Esckalera Karakola *Mariluz Congosto*. Dra. en Telemática e investigadora de la UC3M Modera: *Ana Sanz Fernández. Arquitecta.Investigadora UPM.*	**Mesa debate** *Dafne Calvo Miguel.* Investigadora del Grupo de Reflexión y Estudio de la Comunicación Online (GRECO). UVa Tele K Modera: *Rafael Córdoba Hernández.* Arquitecto y Prof. Asociado DUyOT-ETSAM-UPM.	

USVK
UNIVERSIDAD SOCIAL
DE VALLECAS

Agenda Urbana: VALLECAS 2030

Módulos VI y V

Coordinación: Agustín Hernández Aja / Ana Díez Bermejo

Contenido y objetivos

El objetivo de esta jornada, que incluye los módulos IV y V de la Universidad Social de Vallecas, y es común a todos los cursos, consiste en reflexionar sobre el papel del distrito en la implementación de una agenda urbana para Vallecas 2030 en alineación con los objetivos de desarrollo sostenible que recogen los documentos marco para lograr ciudades más sostenibles y resilientes. En este sentido nos referimos a los siguientes documentos marco: la Nueva Agenda Urbana de ONU-Hábitat, los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Agenda Urbana Española, y por último a nivel local, teniendo en cuenta que la formación se ubica en el Distrito de Madrid de Puente de Vallecas, como documento principal: “Madrid 2030: Una ciudad para todas las personas y todas las generaciones” que ha elaborado el Ayuntamiento de Madrid.
Teniendo en cuenta el objetivo, las jornadas contarán con diferentes experiencias urbanas y territoriales contadas a través de agentes institucionales, académicos y sociales, que pongan sobre la mesa reflexiones sobre la capacidad de influencia los mismos en las comunidades locales y sus territorios.

HORARIO COMÚN CURSOS MÓDULOS IV Y V

CENTRO CULTURAL LOPE DE VEGA			
MOD IV y MOD V Agenda Urbana: VALLECAS 2030			
	Jueves 25 de octubre		Viernes 26 de octubre
9.30-10.00	**PRESENTACIÓN** *Agustín Hernández Aja.* Director de la USVK	9.30-10.30	**Experiencia 5** Realojando derechos: Las Sabinas. Movimiento ATD Cuarto Mundo. *Eva Álvarez de Andrés*. Dra. Arquitecta.UPM
10.00-11.00	**Conferencia Inaugural**. *José Fariña Tojo.* Dr. Arquitecto. Catedrático Emérito de la UPM.	10.30-11.30	**Experiencia 6** Una estrategia de acción comunitaria para la transformación urbana. *Oscar Rebollo Izquierdo.* Dr. Sociología. UAB.
11.00-11.15	*Descanso*	11.30-11.45	*Descanso*
11.15-14.15	**Mesa Redonda Institucional** *Federico Buyolo.* Director General. Alto Comisionado Agenda 2030 *Sonia Hernández Partal.* Subdirectora General Adjunta de Políticas Urbanas Ministerio de Fomento *Juana Lòpez Pagán.* Jefa de Área de Internacional y Proyectos Europeos.FEMP. *Pablo Martínez Oses.* Director General de la UCCI. Modera: *Agustín Hernández Aja.* Director de la Universidad Social de Vallecas	11.45-12.45	**Experiencia 7** Colectivo Tranvia Cero (Ecuador) *Pablo Ayala.* Artista y gestor cultural. Miembro del colectivo Tranvía Cero
		12.45-13.45	**Experiencia 8** ONU-HABITAT España *Carmen Sánchez-Miranda*
		13.45-14.15	**Mesa redonda** Experiencias Modera: *Ángela Matesanz Parellada.* Dra. Arquitecta UPM.
14.15-15.30	*Almuerzo*	14.15-15.30	*Almuerzo*
15.30-16.30	**Experiencia 1** Co-City Turín *Giovanni Ferrero.* Representante del Ayuntamiento de Turín (Italia)	15.30-16.30	**Conferencia magistral** *Lucelena Bentancur.* Arquitecta. Directora Fundación HABITAT-Colombia.
16.30-17.30	**Experiencia 2** Proyecto CIVITAS-Eccentric *Isabela Velázquez.* Urbanista. GEA21	16.30-17.30	**Conferencia magistral** *Nabil Bonduki.* Dr. Arquitecto. Profesor de la USP en Brasil.
17.30-18.00	*Café*		*Café*
18.00-19.00	**Experiencia 3** Madrid 2030: Una ciudad para todas las personas y todas las generaciones. Ayto. Madrid *Antonio Zurita.* Dirección General de Acción Internacional y Ciudadanía Global del Ayuntamiento de Madrid.	18.00-19.00	**Conferencia magistral** *Claudia Laub.* Socióloga. Directora de Proyectos de la asociación El Ágora, Argentina.
19.00-20.00	**Experiencia 4** Móstoles 2030: Una ciudad en transición. Ayto. Móstoles *Emilio Santiago Muiño.* Concejal del Ayuntamiento de Móstoles	19.00-20.00	**Mesa redonda** Conferencias Modera: *Manuel Sierra.* Director Área Latinoamericana y Cooperación Desarrollo (UPM)
20.00-20.30	**Mesa redonda** Experiencias Modera: *Carlos Mataix.* Director del itdUPM.	20.00-20.30	**CLAUSURA** *Francisco Pérez,* Concejal Presidente de Puente de Vallecas*; Manuel Sierra.* Director Área Latinoamericana de Cooperación y Desarrollo (UPM)*; Agustín Hernández, director de la USVK (UPM)*

LUGAR IMPARTICIÓN CLASES

Presentación / Módulos I, II, III

Campus Sur (UPM)

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

Clausura / Módulos IV y V

Centro Cultural Lope de Vega Puente de Vallecas

Calle Concejo de Teverga, 1, 28053 Madrid
Teléfono: 917 57 05 80
Cercanías: Asamblea de Madrid-Entrevías

Información e inscripción:

Información: http://www.upm.es/unisocialvallecas
http://eventos.upm.es/go/unisocialvallecas
formacion.continua@upm.es

Inscripción: http://eventos.upm.es/go/unisocialvallecas

Web: www.aq.upm.es/giaus/usvk2

Personas de contacto: Ana Díez Bermejo (ana.diez@upm.es)
Ana Sanz Fernández (ana.sanz@upm.es)

Twitter: @Vallecas_upm **#UniSocialVK** **Imagen: TXP**

USVK
UNIVERSIDAD SOCIAL DE VALLECAS

distrito puente de vallecas MADRID

POLITÉCNICA "Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

giau+s