



9th Green Standards Week

1-4 October 2019

VALENCIA - SPAIN



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA





9th Green Standards Week València

Conectando las ciudades con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

INFORMACIÓN GENERAL

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)

1. CONTEXTO

El Ayuntamiento de València, a través de la **Oficina de València Ciudad Inteligente**, ha sido seleccionado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU), organismo de Naciones Unidas, para ser anfitrión de la 9ª Edición de la Semana de las Normas Verdes que se celebrará del 1 al 4 de octubre en el **Palacio de Congresos de València**.

El compromiso de València con el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la protección del medio ambiente ha permitido que nuestra ciudad albergue uno de los eventos mundiales que organiza esta institución.

2. 9th GREEN STANDARDS WEEK VALÈNCIA

Organizado por **Naciones Unidas**, este evento internacional servirá como plataforma global para el debate y el intercambio de conocimientos con el fin de crear conciencia sobre la importancia y las oportunidades para utilizar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la



protección del medio ambiente, avanzar hacia una economía circular y acelerar la transición hacia ciudades más inteligentes y sostenibles.

La **9a Semana de las Normas Verdes** reunirá a los principales especialistas y organizaciones nacionales e internacionales en el campo de las ciudades inteligentes, a los principales responsables políticos, ingenieros, diseñadores, urbanistas, altos funcionarios, reguladores, expertos en estándares y universidades. Las ponencias y discusiones se llevarán a cabo tanto en español como en inglés y serán retransmitidas a través de las páginas web de Naciones Unidas. Expertos de los Organismos Internacionales de Naciones Unidas darán apoyo y participarán en las ponencias y mesas redondas durante las diferentes jornadas del evento.

València será reconocida a nivel mundial como una de las primeras ciudades que consiguen la Certificación en la Norma Y.4903 “Indicadores clave para que las ciudades evalúen el logro de los objetivos de desarrollo sostenible”. El **Ayuntamiento de València** y la **Unión Internacional de Telecomunicaciones** permitirán el acceso gratuito a las jornadas para impulsar el ecosistema tecnológico y al tejido social y empresarial de la ciudad.

3. COMITÉ ORGANIZADOR

La **9a Semana de las Normas Verdes** está organizada por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU) junto con la Secretaría de Estado para el Avance Digital, La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (UNECE), la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UN-Environment), las Convenciones de Basilea, Rotterdam y Estocolmo (BSS), el Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (UN-HABITAT), la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (UNIDO), la Universidad de Naciones Unidas (UNU-EGOV), la Asociación Española de Estandarización (UNE), la Agenda 2030, avaesen, bee smart city, el Colegio de Ingenieros de Ingeniería Informática (CCII), Green Electronic Council, la Asociación



Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones (ASJET), IoT Forum, IoT Lab, Mandat International, la Organización de Relaciones Económicas Internacionales (OiER), la iniciativa para resolver el problema de los residuos electrónicos (StEP), el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), Smartcity, SYNCHRONICITY, el World Resource Forum (WRF), Universitat de València (UV), la Universitat Politècnica de València (UPV), SEGITTUR, la Generalitat Valenciana (GVA), la Diputació de València, la Cámara de Comercio de València, innpulso, valenciaport y el Ayuntamiento de València que actúa como anfitrión a través de su Oficina de Ciudad Inteligente.

Anfitrión



Coorganizadores





Junto con





Patrocinadores



Servicios Municipales

Oficina de Ciudad Inteligente, Ciclo Integral del Agua, Servicio de Calidad y Análisis Medioambiental, Contaminación Acústica y Playas, Servicio de Innovación, Servicio de Cambio Climático, Servicio de Cooperación al Desarrollo y Migración, Oficina de Estadística y el Servicio Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

4. PROGRAMA PROVISIONAL

DÍA 1 - martes, 1 octubre 2019

Mañana

- Leadership Panel on "Connecting Smart Sustainable Cities with the Sustainable Development Goals"

09:30 - 09:45	Opening Remarks <ul style="list-style-type: none"> ▪ Joan Ribó, Mayor of València ▪ Chaesub Lee, Director, Telecommunication Standardization Bureau, ITU ▪ H.E. Ms Nadia Calviño, Minister of Economy and Business, MINECO, Spain
----------------------	--



<p>09:45 - 10:30</p>	<p>1st Round Table - “City-level engagement with the Sustainable Development Goals and 2030 Agenda”</p> <p>Moderator: Albert Medrán, Chief of Cabinet, Ministry of Economy and Business, Spain and Vice Chairman of U4SSC</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sandra Gómez, Vice Mayor of València ▪ Eva Vinje Aurdal, Mayor, Ålesund, Norway ▪ Tarek Al-Faris, Chief Executive Officer, Riyadh Development Authority, Saudi Arabia ▪ Federico Buyolo, Director, High Commissioner for the 2030 Agenda. Spain ▪ Leonidas Anthopoulos, Special Advisor of the Mayor of Trikala, Greece <p>Questions & Answers</p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>Coffee Break</p>
<p>11:00 - 12:30</p>	<p>2nd Round Table - “How will Artificial intelligence and other frontier technologies transform cities”</p> <p>Moderator: Kari Eik, Secretary General, OiER</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Okan Geray, Strategic Planning Adviser, Smart Dubai Office, UAE ▪ Juan Jung, Director of Public Policy, Inter-American Association of Telecommunications Companies (ASIET) ▪ Joel Alexander Mills, CEO, AugmentCity AS ▪ Jaime Barba, Director of Disruptive Innovation and Digital Transformation of GlobalOminum. ▪ Anna Polyushko, Head of Analytics, Smart City Lab, Moscow ▪ Ángeles Villaescusa, General Manager ESRI, Spain <p>Questions & Answers</p>
<p>12:30 – 12:45</p>	<p>Closing Remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chaesub Lee, Director, Telecommunication Standardization Bureau, ITU



- U4SSC Award Ceremony & Photo Session

12:45 – 13:30	Award Ceremony <ul style="list-style-type: none">▪ City of Valencia▪ City of Dubai▪ City of Riyadh▪ City of Moscow▪ City of Alesund
13:30 - 15:00	Lunch Break

Tarde

- Forum on "Frontier Technologies to Tackle Climate Change and Achieve a Circular Economy"

15:00 - 15:15	Opening Remarks <ul style="list-style-type: none">▪ Chaesub Lee, Director, Telecommunication Standardization Bureau, ITU▪ Mireia Mollà, Regional Minister of Rural development, Climate Emergency and Ecological Transition, Spain
15:15 - 16:30	Session 1: Boosting Climate Actions Using Frontier Technologies Moderator: Keira Ives-Keeler , Editor and Media Specialist, UNIDO Speakers: <ul style="list-style-type: none">▪ Andre Felker, Managing Partner Backbone.One▪ Heimo Aichinger, CEO Austrian Mobile Power▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU▪ Vicente Sebastian, Technology and Projects Director, ETRA, Spain▪ Motsomi Maletjane, Team Leader, LDC Unit, National Adaptation Plans and Policy Adaptation Programme, UNFCCC▪ Roberta Gamble, Partner & Vice President, Energy & Environment, Frost & Sullivan



	Questions & Answers
16:30 - 17:00	Coffee Break
17:00 - 18:00	<p>Session 2: Circular Economy in Cities</p> <p>Moderator: Martina Otto, Head of Cities and Lifestyles, UN Environment</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nancy Gillis, CEO, Green Electronics Council ▪ Okan Geray, Strategic Planning Adviser, Smart Dubai Office ▪ Joost de Kluijver, Director, Closing the loop ▪ Leila Devia, Director of the Basel Convention Regional Centre for the South American Region, Argentina ▪ Paolo Gemma, Chairman, ITU-T Study Group 5 Working Party 2, ITU ▪ TBC, Sociedad Agricultores de la Vega (SAV) <p>Questions & Answers</p>
18:00 - 18:05	<p>Closing Remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilel Jamoussi, Chief, Study Groups Department, ITU

DÍA 2 - miércoles, 2 octubre 2019

Mañana

- [Forum on "Smart Governance in Cities"](#)

09:30 - 09:45	<p>Opening Remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Carolina Pascual, Regional Minister of Innovation, Universities, Science and Digital Society, Spain ▪ Pere Fuset, Deputy Mayor. Counsellor for digital agenda and electronic administration of València
09:45 - 11:15	<p>Session 1: Drivers and Framework for Smart City Governance</p> <p>Moderator: José Millet. Vice Chancellor for Employment and Entrepreneurship, Polytechnic University of València</p>



	<p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Robert Lewis-Lettington, Chief, Legislation Unit, UN Habitat ▪ Juan Jung, Director of Public Policy, Inter-American Association of Telecommunications Companies (ASITET) ▪ Warren Smith, Global Digital Marketplace Programme Director, Government Digital Service, UK ▪ Luis Prieto, Digital Economics Director, RED.es ▪ Jordi Juan, Vice Regional Councilor of Innovation and Digital Transformation ▪ Francesca Bria, Chief Technology and Digital Innovation Officer, City of Barcelona ▪ TBC, Universidad de València <p>Questions & Answers</p>
11:15 - 11:45	Coffee Break
11:45 - 13:15	<p>Session 2: Data, Privacy and Commercialization in Cities</p> <p>Moderator: Enrique Martínez, State Mercantile Society for Innovation Management and Tourism Technologies (SEGITTUR), Spain</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Okan Geray, Strategic Planning Adviser, Smart Dubai Office, UAE ▪ Anna Bréchine, Project Manager, Mandat International ▪ Pilar Bernabé, Deputy Major for Innovative Development of the Economic Sectors, Valencia ▪ Aik van Eemeren, Chief Technology Officer, City of Amsterdam ▪ Santander Bank ▪ Telefónica ▪ José Antonio Teixeira Vitienes, Director, EVERIS <p>Questions & Answers</p>
13:15 - 13:30	<p>Closing Remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU
13:30 - 15:00	Lunch Break



Tarde

- Valencia: Smart City

15:00 - 15:15	Opening Remarks <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sergi Campillo – Deputy Mayor of València
15:15 - 16:15	Session 1: València Smart City Governance, Smart City Enablers & Services for Smart Citizens Moderator: Pere Fuset , Deputy Mayor. Counsellor for digital agenda and electronic administration of València Speakers: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sergi Campillo. Deputy Mayor of València ▪ Ramón Ferri. Smart City Officer, València Questions & Answers
16:15 - 16:45	Coffee Break
16:45 - 17:45	Session 2: València Smart Best Practices Moderator: Ramón Ferri . Smart City Officer, València Speakers: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giuseppe Grezzi, Deputy Mayor for Sustainable Mobility and Public Space ▪ Carlos Galiana, Counsellor of Innovation and Knowledge Management ▪ Ernesto Faubel, Project Coordinator MatchUp and Growgreen project Questions & Answers
17:45 - 18:00	Closing Remarks <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pere Fuset, Deputy Mayor. Counsellor for digital agenda and electronic administration of València

DÍA 3 - jueves, 3 octubre 2019



Mañana

- 4th meeting of the United for Smart Sustainable Cities Initiative (U4SSC)

09:30 - 09:45	<p>Opening Remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kire Ilioski, Director, Office of the Executive Secretary of the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) ▪ Blanca González, Head of Unit, Cabinet of the Secretary of State for Digital Advancement ▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU ▪ Robert Lewis-Lettington, Chief, Legislation Unit, UN Habitat
09:45 - 10:30	<p>Session 1: Overview of the Current Work</p> <p>Moderator: Cristina Bueti, Counsellor, ITU</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Blanca González, Head of Unit, Cabinet of the Secretary of State for Digital Advancement ▪ Tomás Llorente, Collado Villalba City, Spain: <i>Tecnologías' impact in Cities.</i> ▪ Soumaya Ben Dhaou, Research Coordinator, UNU-EGOV ▪ Okan Geray, Strategic Planning Adviser, Smart Dubai Office <p>Questions & Answers</p>
10:30 - 11:40	<p>Session 2: U4SSC Implementation Programme</p> <p>Moderator: Kari Eik, Secretary General, OiER</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bart Gorynski and Thomas Müller, Managing Partner, BeeSmartCity ▪ Warren Smith, Global Digital Marketplace Programme Director, Government Digital Service, UK ▪ Robert Hermans, Director, Development Regional Data Centres Statistics, Netherlands ▪ Santtu Hulkkonen, CEO, Solved – The Cleantech Company ▪ Arno Scharl, CEO, Weblyzard ▪ Kristian Mjøyen, Project Manager, University City 3.0, Trondheim, Norway



	Questions & Answers
11:40 - 12:00	Coffee Break
12:00 - 12:30	<p>Session 3: City Science Application Framework</p> <p>Moderator: Paolo Gemma, Chairman, ITU-T Study Group 5 Working Party 2, ITU</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Okan Geray, Strategic Planning Adviser, Smart Dubai Office, UAE <p>Questions & Answers</p>
12:30 - 13:00	<p>Session 4: Launch of the U4SSC Verification Report of the City of Pully</p> <p>Moderator: Cristina Bueti, Counsellor, ITU</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alexandre Bosshard, Member of the Board of Directors, Co-ordinator and Project Leader, City of Pully, Switzerland <p>Questions & Answers</p>
13:00 - 13:30	<p>Session 5: Terms of Reference and Future Action Plan</p> <p>Moderator: Robert Lewis-Lettington, Chief, Legislation Unit, UN-Habitat</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU <p>Questions & Answers</p>
13:30 - 13:35	<p>Closing Remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU ▪ Robert Lewis-Lettington, Chief, Legislation Unit, UN-Habitat
13:35 - 15:00	Lunch Break



Tarde

- Meeting of the Spanish Expert Committee on Smart Sustainable Cities - *by invitation only*

15:00 - 15:10	Opening Remarks
15:10 - 15:40	Session 1: Open Government, Social Innovation and Intelligent Tourist Destination <ul style="list-style-type: none">▪ Ruben Cid, Coordinator of Open Government and Intelligent Tourist Destinations Workgroup, City of A Coruña▪ Ricardo Millet, Director of Strategy and Intelligence, Tourism València Questions & Answers
15:40 - 16:10	Session 2: Energy and Intelligent Energy District <ul style="list-style-type: none">▪ Carlos Ventura, Coordinator of Energy and Intelligent Energy Districts, Environment and infrastructures in Cities Workgroup, City of Rivas Vaciamadrid▪ Maria Eugenia Sanchez, Manager, Urban Innovation, City of Sevilla▪ Jordi Cirera, Project Manager, Barcelona City Council Questions & Answers
16:10 - 16:40	Session 3: Government, Economy and business <ul style="list-style-type: none">▪ Javier Peña, E-administration and enabling elements of smart cities, City of Alcobendas▪ Manuel Herrero, Head of Technological and Informatics Modernization Service, Torrent City Council Questions & Answers
16:40 - 17:00	Coffee Break



17:00 - 17:30	Session 4: Mobilty <ul style="list-style-type: none">▪ Modesto Mezquita, Innovation Coordinator, Services linked to smart mobility, City of Valladolid▪ Jerónimo Hinojosa, Project Manager, City of Valladolid Questions & Answers
17:30 - 18:00	Session 5: Environment and infrastructures <ul style="list-style-type: none">▪ Carlos Ventura, Coordinator of Energy and Intelligent Energy Districts, Environment and infrastructures in Cities Workgroup, City of Rivas Vaciamadrid▪ Maria Eugenia Sanchez, Manager, Urban Innovation, City of Sevilla▪ Jordi Cirera, Project Manager, City of Barcelona Questions & Answers
18:00 - 18:05	Closing Remarks

DÍA 4 - viernes, 4 octubre 2019

- [Training on Building Smarter and More Sustainable Cities](#)

09:30 - 09:35	Opening Remarks <ul style="list-style-type: none">▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU
09:35 - 11:00	Session 1: Unlocking the Full Potential of Smart Sustainable Cities in Spain Moderator: Ramón Ferri , Smart City Officer, Valencia Speakers:



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruben Cid, Coordinator of Open Government and Intelligent Tourist Destinations Workgroup, City of A Coruña ▪ Carlos Ventura, Coordinator of Energy and Intelligent Energy Districts, Environment and infrastructures in Cities Workgroup, City of Rivas Vaciamadrid ▪ Modesto Mezquita, Services linked to smart mobility, City of Valladolid ▪ Javier Peña, E-administration and enabling elements of smart cities, City of Alcobendas <p>Roundtable:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maria Eugenia Sanchez, Manager, Urban Innovation, City of Sevilla ▪ Jordi Cirera, Project Manager, City of Barcelona <p>Questions & Answers</p>
11:00 – 11:30	Coffee Break
11:30 - 12:30	<p>Session 2: How international standards can help cities to become smarter and more sustainable to achieve the SDGs</p> <p>Moderator: Cristina Bueti, Counsellor, ITU</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tania Marcos, Vice-chairman, ITU-T Study Group 20, ITU ▪ Sang Ziqin, Vice-chairman, ITU-T Study Group 20, ITU ▪ Okan Geray, Strategic Planning Adviser, Smart Dubai Office <p>Questions & Answers</p>
12:30-13:30	<p>Session 3: GHG emissions trajectories for the ICT sector</p> <p>Moderator: Paolo Gemma, Chairman, ITU-T Study Group 5 Working Party 2, ITU</p> <p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jean-Manuel Canet, Vice-chairman, ITU-T Study Group 5 ▪ Philippe Tuzzolino, SVP-Environment, Orange Group ▪ Bianca Dragomir, Director, Valencian Association of Energy Sector Companies, Think Thank Smart Cities



	Questions & Answers
13:30-14:00	Session 4: U4SSC Key performance Indicators Moderator: Robert Lewis-Lettington , Chief, Legislation Unit, UN-Habitat Speakers: <ul style="list-style-type: none">▪ John Smiciklas, U4SSC Verifier Questions & Answers
14:00 - 14:05	Closing Remarks <ul style="list-style-type: none">▪ Cristina Bueti, Counsellor, ITU▪ Sergi Campillo – Deputy Mayor, València

5. INSCRIPCIONES

Los participantes que deseen asistir a la 9ª Edición de la Semana de las Normas Verdes podrán encontrar toda la información referente al evento en el siguiente enlace <http://smartcity.valencia.es/9a-semana-normas-verdes/> y deberán registrarse en la página web <https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/gsw/201910/pages/default.aspx> indicando los días para los que requieren pases de acceso.

Asistentes que requieran visado podrán solicitar visa de viaje del modo que se describe en el documento **Información Práctica** disponible en la página web de la ITU mencionada anteriormente.

6. DATOS DE INTERÉS

Tras 6 años, la Semana de las Normas Verdes vuelve a Europa y elige la ciudad de València como sede para la 9ª edición. València se convertirá durante 4 días en la anfitriona y coorganizadora de uno de los eventos de mayor repercusión en el ámbito de las Smart Cities donde se prevé la participación de al menos 400 personas cada jornada del evento.



7. PERSONAS DE CONTACTO

Ms. Cristina Bueti

ITU-T

Tel: +41 22 730 6301

Fax: +41 22 730 5853

E-mail: tsbsg20@itu.int; tsbsg5@itu.int

Mr. Javier Llavador

Valencia Smart City Office

Tel: +34 962084189

E-mail: Contacta.vlci@valencia.es



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

OFICINA DE CIUTAT INTEL·LIGENT