

08h30	Registro	
09h30	Bienvenida de los organizadores	<p>José R. Perán Director General. CARTIF Technology Centre</p> <p>Miguel Á. García-Fuentes Director de Programa de BY&FORCITIZENS. CARTIF Technology Centre</p>
09h45	Apertura de la conferencia	<p>Óscar Puente Alcalde de Valladolid</p> <p>Teresa Ribera Ministra de Transición Ecológica. Gobierno de España</p> <p>Georg Houben Policy Officer. Directorado General de Energía. Comisión Europea</p> <p>Pilar del Olmo Consejera de Hacienda. Junta de Castilla y León</p>
10h15	Ponencia magistral: transformación urbana basada en el ciudadano Creando ciudades y sociedades inteligentes e inclusivas	Anne-Lise Kjaer Futurist Copenhagen Ambassador. Kjaer Global
11h00	Pausa café	
11h30	Panel 1: Economía circular para transformar ecosistemas urbanos <i>Las ciudades son ecosistemas que consumen recursos para producir servicios para los ciudadanos y, a su vez, residuos. Estos ecosistemas necesitan ser mejorados para mantener el valor de los productos, materiales y recursos tanto tiempo como sea posible, minimizando en paralelo la generación de residuos. El panel debatirá sobre cómo las ciudades pueden incluir estrategias de economía circular para lograr estos objetivos.</i>	<p>Moderador: Stefan Junestrand Director General. Grupo TECMARED</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miguel Ruiz-Galvez Responsable de biomasa. VEOLIA • Rosa Huertas Directora del Área de Hacienda, Empleo y Promoción Económica. Ayuntamiento de Valladolid • Oriana Romano Coordinadora del Programa de Ciudades y Economía Circular. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) • Baha Kuban Director. Demir Energy
12h30	Panel 2: Modelos basados en el ciudadano para transformar áreas urbanas <i>Los ciudadanos deben estar en el núcleo de la transformación urbana ya que las ciudades están hechas por y para ellos. En la mayoría de los casos los ciudadanos solamente son informados o consultados sin una estrategia real de concienciación y participación provocando que se generen entornos menos habitables y lejos de sus necesidades reales. El panel debatirá sobre cómo los ciudadanos pueden estar en el centro de la transformación urbana.</i>	<p>Moderador: Jürgen Schultz Investigador. Centro de Investigación Social. Universidad Técnica de Dortmund</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agustín Argelich Responsable en España. Think Tank Intelligent Community Forum • Elisabeth Schmid Directora Progama iCube. Fondazione iCons • Carlos Mataix Director Centro de Innovación y Tecnología para el Desarrollo. Universidad Politécnica de Madrid • Maite Ferrando Directora. KVELOCE
13h30	Pausa comida	
15h00	Panel 3: Ecosistemas de innovación para ciudades sostenibles e inteligentes <i>Las ciudades solamente pueden ser transformadas con éxito si se genera un ecosistema adecuado de los agentes que participan en este proceso. Así, gobiernos locales, empresas locales, los ciudadanos y otros agentes deben crear una red sólida para definir e implementar la estrategia urbana. El panel mostrará ejemplos de éxito de ecosistemas de innovación para transformar ciudades.</i>	<p>Moderador: Gregorio Muñoz Adjunto al Comisionado para la Ciencia y la Tecnología. Junta de Castilla y León</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luis Frauca Director de Ciudades e Innovación. EPTISA • Andy Deacon Director en Future Climate y coordinador del Sustainable Energy Investment Forum. CLIMATE ALLIANCE • Sergio Serna Responsable Asistencia Secretaría Técnica. Red INNPULSO • Nora Mendoza Responsable de Estrategia y Especialización Inteligente. Fomento de San Sebastián
16h00	Ponencia magistral: el habilitador Creando ecosistemas de transformación urbana	Sergio Sanz Director Departamento de Programas. Centro Tecnológico CARTIF
16h30	Visitas técnicas: ■ VT1: Acciones de movilidad sostenible para transporte de ciudadanos, servicios y logísticos ■ VT2: Acciones para lograr barrios de bajas emisiones en Cuatro de Marzo y FASA-Delicias ■ VT2: Rehabilitación energética de un distrito en el área metropolitana (Torrelago – Laguna de Duero) ■ VT3: Edificios de energía nula y redes de calor en la Universidad de Valladolid	
18h30	Final del programa del primer día	
20h00	Recepción del alcalde y cóctel en el Museo Patio Herreriano	



EEN BROKERAGE



EEN BROKERAGE

08h00	Apertura del segundo día	
08h45	<p>Ponencia magistral: re-naturalizando ciudades Integración de la naturaleza para crear nuevos ecosistemas urbanos</p>	<p>Paul Nolan Director. Mersey Forest</p>
	<p>Sesión 1 Movilidad sostenible y conectada <i>Presentación de proyectos de acciones de movilidad sostenible como electrificación del transporte público, infraestructuras de recarga y planificación de la movilidad</i></p>	<p>Moderador: Cecilia Medina Responsable de Innovación. Plataforma tecnológica española de vehículos y movilidad</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carlos Bergera Director de Relaciones Internacionales en Movilidad Inteligente. Iberdrola • Enrique Morgades Director de Mercado. CIRCE • Gabriel Rubí Jefe de Servicio de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Palencia • Chris Beattie Director. WEGO • Pablo Rivas Gestor de proyectos. GMV
09h30	<p>Sesión 2 Re-naturalización de ciudades: creando ecosistemas urbanos verdes <i>Presentación de proyectos y ejemplos de integración de soluciones basadas en la naturaleza en ciudades</i></p>	<p>Moderador: Ramón López Pérez Jefe de Servicio. Oficina Española de Cambio Climático</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raúl Sánchez Director de Área de Recursos Naturales. Centro Tecnológico CARTIF • Amy Oen Investigadora senior. Norwegian Geotechnical Institute • Marcus Collier Profesor asociado. University College Dublin • Gonçalo Canto Investigador. Universidad de Coimbra • Beatrix Caitana Investigadora. Universidad de Coimbra • Laura Wendling Investigadora senior. VTT Technical Research Centre of Finland
	<p>Sesión 3 Competitividad regional en ciudades <i>De la ciudad a la región: trabajando para generar regiones inteligentes, eficientes y sostenibles en Europa</i></p>	<p>Moderador: Sointu Räisänen Consejera. Oficina Europea East & North Finland</p> <ul style="list-style-type: none"> • José Francisco de Diego Técnico de la Dirección Territorial de Salamanca ICE-Junta de Castilla y León • Mikko Juuti Gestión de proyectos. Ciudad de Kuopio • Marcos Nogueira Socio director. IrRADIARE • Verónica Ramírez del Valle Directora de I+D. SmartCityAndalucía • Sami Ruotsalainen Responsable de Desarrollo. City of Joensuu
11h00	Pausa café	
	<p>Sesión 4 Ciudades digitales, conectadas y ciber-seguras <i>Presentación de ejemplos de transformación digital y generación de servicios para los ciudadanos</i></p>	<p>Moderador: Roberto Vidal Miembro Junta Directiva. European Cyber-Security Organisation</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ramón Ferri Jefe Oficina de Ciudad Inteligente. Ayuntamiento de Valencia • Enrique Diaz-Plaza Director de Desarrollo y Ciudades Inteligentes. IBM Spain • Félix Larrinaga Profesor. Universidad de Mondragón • Natalie Samovich Directora de Investigación e Innovación. ENERCOUTIM • Antonio Ferreras Director de I+D en Centros de Valladolid, Huesca y Granada. TELEFÓNICA
11h30	<p>Sesión 5 Edificios de energía nula para ciudades de energía nula <i>Presentación de proyectos de áreas urbanas de consumo nulo o casi nulo y redes de calor urbanas</i></p>	<p>Moderador: Emilio Miguel Mitre Director de Relaciones Internacionales. GBC España</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Markus Paulsson Responsable de Estrategia Energética. Lunds Kommun • Silvia Sanjoaquin Innovación. Naturgy • Miguel Á. García-Fuentes Director de Área de Eficiencia Energética en Edificios e Industria. Centro Tecnológico CARTIF • Emily Braham Directora de Energía Sostenible. Nottingham City Homes • Geert Kammenga Consejero de Sostenibilidad y Energía Inteligente. Ayuntamiento de Groningen
	<p>Sesión 6 Financiando la transformación urbana <i>Programas de soporte a la financiación de transformación de ciudades en entornos más sostenibles e inteligentes</i></p>	<p>Moderador: Mª Eugenia Martínez Consejera Técnica de la Subdirección General de Desarrollo Urbano. D.G. de Fondos Comunitarios. Ministerio de Economía y Empresa</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Francesc Pardo Investigador senior. ESADE Business and Law School • Angelo Giordano Asesor Financiero Senior. Officinae Verdi • Lydia González Delegada en España del Reto 5 – H2020. CDTI • Rubén García Director de Área de Ciudades Inteligentes. CARTIF Technology Centre • Juan Guijaro Miembro del equipo técnico. EnergÉtica Coop
13h00	<p>Ponencia magistral: ciudades hacia la transición climática Dinamizando la transición energética y ambiental</p>	<p>Mélissa Mellado Directora Adjunta del Programa de Resiliencia Urbana. VEOLIA</p>
13h45	Anuncio del ganador del concurso fotográfico	Representante del Ayuntamiento de Valladolid
13h50	Agradecimiento y clausura	<p>Mónica Antón Responsable de Innovación Estratégica. Centro Tecnológico CARTIF</p> <p>José Mª Ribot Director del Instituto para la Competitividad Empresarial. Junta de Castilla y León</p>
14h00	Final de la conferencia	

PROGRAMA DE VISITAS TÉCNICAS

VT1	Acciones de movilidad sostenible para transporte de ciudadanos, servicios y logísticos	Entre las actuaciones de movilidad del proyecto REMOURBAN destacan el punto de recarga rápida ubicado en CENTROLID, y los dos pantógrafos en los que recargan los autobuses eléctricos que circulan por la línea 7, ubicados en las paradas inicial y final del recorrido. Durante la visita se ofrecerá la posibilidad de conocer de cerca estas intervenciones.		
VT2	Acciones para lograr barrios de bajas emisiones en Cuatro de Marzo y FASA-Delicias	Se visitarán los distritos "Cuatro de Marzo" y "Fasa", demostradores de los proyectos R2Cities y REMOURBAN, en los que se han implementado acciones dirigidas a reducir el consumo de energía térmica y eléctrica, rehabilitando la envolvente de los edificios e integrando energías renovables y acciones de monitorización		
VT3	Rehabilitación energética de un distrito en el área metropolitana (Torrelago – Laguna de Duero)	El distrito de Torrelago pertenece al conjunto de actividades de demostración del proyecto europeo del FP7 CITYFiED. Durante la visita se tendrá la oportunidad de conocer de primera mano los trabajos ejecutados para reducir la demanda energética mediante la rehabilitación de la envolvente de los 31 bloques (140.000 m ²) que integran el distrito, la nueva red de calor de biomasa y las actividades de monitorización.		
VT4	Edificios de energía nula y redes de calor en la Universidad de Valladolid (por confirmar)	La Universidad de Valladolid lleva varios años trabajando en implementar medidas de eficiencia energética y reducir las emisiones de CO ₂ de sus edificios e infraestructuras. La visita permitirá conocer de primera mano algunas de estas acciones, como el edificio LUCÍA (con certificación LEED PLATINUM que lo convirtió en 2015 en el más sostenible de Europa) o la red de calor que abastece a varios edificios de la Universidad.		