TELECOMUNICACIONES PARA LA SOCIEDAD - Smart Cities.

PROGRAMA

JUEVES 26 DE MARZO

08.30-9.15 Acreditaciones

09.15-9.30 Ponencia institucional

Jesús Alba (Director Campus de Gandia)
Diana Morant Ripoll - Alcaldesa de Gandia (pendiente de confirmación)
Carolina Pascual Villalobos- Consellera d' Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital (pendiente de confirmación)

09.30-10.30 Ponencia

"Planes directores de implantación Smart Cities para municipios"- Ignacio Inda - Director Buildings / Eficiencia Energetica / Smart Solutions de EuroControl.

10.30-11.00 Café

11.00-12.00 Mesa redonda 1

"Smart Cities"

Las ciudades inteligentes están empezando a ser una realidad. Ya existen muchas ciudades que están preparando los planes estratégicos en base a las Smart Cities. En estas se pretende aprovechar las TIC como impulsoras para la mejora de la movilidad, de los servicios públicos, de la eficiencia energética, de la seguridad, etc. Todo esto empieza a ser factible debido al avance de la tecnología tanto de comunicaciones como de sensorización a un coste aceptable por las ciudades. La captación de los datos proporcionados por los sensores hará más fácil la gestión y podrán ofrecer una mejor calidad de vida a los ciudadanos.

PONENTES:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
CAMPUS DE GANDIA

Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent

Colabora: COGITCV/AGITCV Colegio Oficial / Asociación Valenciana de Graduados & Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

- Angel Gómez – Área de estrategia Oficina de Ciudad Inteligente Ayuntamiento de València.
- José Joaquin Prieto – Director Comercial Area Telecomunicaciones de Nunsys.
- Mentxu Balaguer – Diputada de Modernització de la Diputació de València – Plataforma Connecta Valencia.
- Carlos Marco – Cap de Politiques Econòmiques, Innovació I Turisme. Ajuntament de Gandia.

MODERA: José Pelegrí – Secretario y Subdirector Plan Estratégico de la EPSG de la UPV – Responsable del grupo de investigación GSYM.

12.00-13.00 Mesa redonda 2

"5G la vanguardia de las telecomunicaciones"

La quinta generación (5G) de la telefonía móvil promete dar un salto cualitativo sin precedentes respecto a las generaciones anteriores. Este nuevo estándar mejora notablemente la capacidad de transmisión de datos, el número de dispositivos conectados y la latencia en la comunicación. Esta actualización tecnológica permitirá el desarrollo de nuevas funcionalidades como el control remoto de vehículos, la cirugía a distancia, la fabricación inteligente o nuevos servicios interactivos multimedia. Además, se podrá consolidar una verdadera banda ancha móvil, con velocidades equiparables a la fibra óptica, y desplegar definitivamente el Internet de las cosas con una comunicación masiva entre dispositivos y sensores. En consecuencia, el inminente 5G introduce importantes retos a nivel de planificación, despliegue y equipamiento, pero a la vez otorga grandes oportunidades en una variedad de sectores como transporte, ciudades inteligentes, salud o entretenimiento.

PONENTES:

- Ismael Climent – Technical Presales & Solutions Architect en Vodafone Business (exalumno Campus Gandia.
- David Gómez – Profesor Titular de Universidad de la UPV en el Campus de Gandia especializado en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas (Experto 5G).
- Rosa Megia Gracia – Product Manager en NAE

- Fernando Boronat – Profesor Titular de Universidad de la UPV en el Campus de Gandia y Responsable del Immersive Interactive Media R&D Group.

MODERA: José Ignacio Herranz – Director Académico del Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen – Profesor de la UPV en el Campus de Gandia.

13.00-13.45 Experiencias de Emprendimiento - Startups.
QUADUX – Salvador Ausina - Fundador y Director Ejecutivo.
IONCLINICS & DEIONIC – Victoria E. González Gutiérrez - Cofundadora, Responsable técnica de producto sanitario.

13.45-15.45 Pausa para Comer

16.00-17.00 Mesa redonda 3

"La importancia del sonido"

El aislamiento y acondicionamiento acústico, el ruido ambiental, la verificación y control de calidades y niveles acústicos, son conceptos de actualidad que están regulados por la legislación vigente y que determinaran el nivel de sostenibilidad y eficiencia de las futuras ciudades inteligentes.

PONENTES:

- Laura Bertó – Directora de Calidad y Responsable Técnico de departamento de acústica de LUZEA (exalumna del Campus Gandia.
- Alberto Lopez – Gerente TELEACUSTIK INGENIEROS S.L. (exalumno del Campus Gandia)
- Sergio Bono - Director Técnico de Laboratorio en Acusttel.
- Javier Redondo – Director Académico del Máster en Ingeniería Acústica, Profesor de la UPV en el Campus de Gandia.

MODERA: Jesús Alba –Director de la Escuela politécnica Superior de Gandia de la UPV – Catedrático de la UPV en el Campus de Gandia.

17.00-18.00 Mesa redonda 4

"Los Telecos en la sociedad"

El 5G, smart cities, edificios inteligentes, robotización, sensorización ambiental, ciberseguridad, inteligencia artificial, drones, movilidad inteligente, turismo digital, son algunos de los múltiples campos profesionales que aborda el ejercicio del día a día laboral del Graduado e Ingeniero Técnico de Telecomunicación. Conceptos de ingeniería que se sitúan en primera línea ante la revolución tecnológica de la sociedad actual.

PONENTES:

- Susana Bañuelos – Decana de la Demarcación Valenciana del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación – COGITCV (exalumna del Campus de Gandia).
- Marcial Garcia – Director Técnico del Departamento de Computación en Autis Ingenieros (exalumno del Campus Gandia).
- Vicente Pla Ferri – Ingeniero Consultor de Tecnología y Formación en Abacanto Soluciones S.L. (exalumno del Campus de Gandia).
- Paco Mañó – Ingeniero de Proyectos – Responsable de Calidad y Medio Ambiente en Mediphealth (exalumno del Campus de Gandia).

MODERA: Alicia Juan Samper – Gerente Colegio Oficial de Graduados e ingenieros Técnicos de Telecomunicación – COGITCV (exalumna del Campus de Gandia).

18.00-18.15 Cierre.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
CAMPUS DE GANDIA

Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent

Colabora: COGITCV/AGITCV Colegio Oficial / Asociación Valenciana de Graduados & Ingenieros Técnicos de Telecomunicación