

JUEVES, 15 DE DICIEMBRE

09:00 h. **Acreditación.**

10:00 h. **Apertura de la 8ª Jornada Cénits.**

D. Jesús Alonso Sánchez. Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación.

D. Pablo García Rodríguez. Director de la Escuela Politécnica.

D. José Luis González Sánchez. Director General de la Fundación COMPUTAEX y Cénits.

10:30 h. **Mantras socio-tecnológicos y planes estratégicos.**

D. José Luis González Sánchez. Director General de la Fundación COMPUTAEX y Cénits.

10:45 h. **Tecnologías cuánticas para la Información y las Comunicaciones.**

D. Vicente Martín Ayuso. Director del CCS (Center for Computational Simulation) y Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

11:30 h. **Pausa.**

12:00 h. **TaxonomTIC: Análisis del sector y descripción de los perfiles profesionales TIC.**

D. Felipe Lemus Prieto. Ingeniero de Comunicaciones de Cénits.

12:30 h. **La importancia de la formación TIC.**

D. Pedro Núñez Trujillo. Subdirector TIC e Investigación de la Escuela Politécnica de Cáceres.

D. Luis Arévalo Rosado. Subdirector de Planificación Académica del Centro Universitario de Mérida.

13:00 h. **Mesa redonda ¿Cómo promover el talento y las vocaciones en el sector TIC?**

D. Markus Hernández Droth. Presidente del CPIIEx.

D. Alberto Serna Martín. Secretario de AEXIT.

D. Juan Miguel Trejo Fernández. Director Gerente de Ariadnex.

D. Luis Arévalo Rosado. Centro Universitario de Mérida.

D. Pedro Núñez Trujillo. Escuela Politécnica de Cáceres.

D.ª Ana del Mar Briones Salgado. Estudiante de Grado en Ingeniería Informática.

D. Adrián Jesús San Román Gabriel. Estudiante de Doble Grado en Ingeniería Telemática e Informática.

D. José Luis González Sánchez. Director Gral. de COMPUTAEX.

14:30 h. **Comida de pie.**

CASOS PRÁCTICOS DE ÉXITO EN BIG DATA

16:00 h. **Big Data en el sector turístico.**

D. Josep Bernat Pané. Fundador de Nuk Consultants.

17:00 h. **Detección de fraude a la Seguridad Social: Empresas ficticias.**

D. Enrique Cebrián Llebres. Ingeniero de preventa de soluciones analíticas de Viewnext.

18:00 h. **Aplicación de técnicas Big Data a la predictibilidad del consumo energético. Proyecto ConSumar.**

D. David Cortés Polo. Responsable de la Unidad Funcional de Redes y Comunicaciones de Cénits.

8ª JORNADA CÉNITS

#8JornadaCénits

15 de diciembre de 2016

Escuela Politécnica
de Cáceres (UEx)

TALENTO Y VOCACIONES EN EL SECTOR TIC



Jornadas dirigidas a empresas, centros tecnológicos,
estudiantes, investigadores e innovadores.

Colaboración



Organización



Cofinanciación



D. Vicente Martín Ayuso es Director del CCS (Center for Computational Simulation) y lidera el Grupo de Investigación en Información y Computación Cuántica de la Universidad Politécnica de Madrid, donde además ejerce como profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, habiendo enseñado computación científica y programación paralela durante más de diez años. Es Doctor en Física por la Universidad Autónoma de Madrid y ha sido también Director del CeSViMa, el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid. Ha participado en más de veinte proyectos, ha sido coautor de más de 50 publicaciones científicas y tiene varias patentes.

D. Felipe Lemus Prieto es Ingeniero Superior de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla y Máster en Dirección TIC por la Universidad de Extremadura. Comenzó a trabajar en el año 2007 en empresas del sector TIC como France Telecom Spain (Orange) y LCC. Desde 2011 ejerce como administrador de seguridad y comunicaciones de CénitS-COMPUTAEX, donde, además de llevar a cabo las tareas propias de su perfil, participa en proyectos de I+D+i relacionados con las TIC.

D. Pedro Núñez Trujillo, subdirector TIC e Investigación de la Escuela Politécnica, es Profesor contratado doctor asociado al Departamento de Tecnología de los Computadores y las Comunicaciones, de la Universidad de Extremadura. Es Ingeniero de Telecomunicaciones desde 2003, y obtuvo su doctorado (mención europea) en Telecomunicaciones en 2008, en la Universidad de Málaga. En 2007 comenzó a trabajar como profesor en la Universidad de Extremadura impartiendo su docencia en la Escuela Politécnica, principalmente en el Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación y en el Máster en Ingeniería de Telecomunicación. Su labor investigadora la realiza en el Laboratorio de Robótica y Visión Artificial, RoboLab. Es coautor de más de 30 artículos.

D. Luis Arévalo Rosado es Doctor y Profesor Titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura en el Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos en la Universidad de Extremadura, donde imparte docencia principalmente en la titulación del Grado en Ingeniería Informática. Es subdirector de Planificación Académica del Centro Universitario de Mérida y coordinador durante 5 años del Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información. Su investigación está relacionada con el acceso a fuentes de Información en la red, procesamiento de documentos semiestructurados y bases de datos. Más concretamente su investigación se centra en la gestión temporal y de versionado de documentos XML.

D. Markus Hernández Droth es Ingeniero en Informática por la Universidad de Extremadura. En sus diez años como profesional ha tenido ocasión de fundar una empresa y conocer varios sectores como la universidad, la consultoría, la publicidad y el sector agroganadero. Actualmente ejerce como jefe de sistemas informáticos en Cooprado, actividad que compagina con la presidencia del Colegio de Ingenieros en Informática de Extremadura.

D. Alberto Serna Martín, secretario de AEXIT (Asociación Extremeña de Ingenieros de Telecomunicación), es Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Extremadura (UEX), donde realiza sus estudios de doctorado en Ingeniería Electromagnética. Actualmente es personal docente e investigador en formación en el Grupo de Telecomunicación de la UEX. Además colabora con organizaciones como el Smart Open Lab (SOL), el Consejo Estatal de Estudiantes de Telecomunicación (CEET) o la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) entre otras.

Juan Miguel Trejo Fernández, Director Gerente de Ariadnex desde marzo de 2016, es diplomado y consultor en Seguridad Informática por la Universitat Oberta de Catalunya, posee certificaciones de especialización en Administración Avanzada Linux (UOC), Cisco CCNA, Digital Alpha Certified Engineer, Compaq ASE e ITIL V3.0. Ha sido Account Support Engineer y Technology Support Engineer en el Departamento Enterprise Business TSG de HP Enterprise España, trabajando durante 17 años como Ingeniero de Cuenta y de Tecnología para toda la región. También ha impartido un curso de especialización sobre competencias directivas y gestión de equipos de trabajo, en un Máster de Dirección y Gestión de Recursos Humanos.

D.ª Ana del Mar Briones Salgado es Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web y actualmente estudiante de Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software, habiendo realizado prácticas en las empresas Novis e-Learning y C20 Comunicación.

D. Adrián Jesús San Román Gabriel es estudiante de Doble Grado en Ingeniería en Telemática e Informática en Tecnologías de la Información.

D. Josep Bernat Pané es el fundador de Nuk Consultants, una consultoria especializada en Big Data. Antes de crear Nuk fue Chief Revenue Officer de Vueling, Clickair y eDreams Odigeo. Ha trabajado para empresas como Lastminute.com (Suiza), Amadeus, GoldCar, Fareportal (Estados Unidos), Renfe, Endesa, y Banco Santander, entre otras.

D. Enrique Cebrián Llebres es Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la Universidad de Almería, posee un Máster en Administración y Gestión de Sistemas Informáticos por la Universidad Carlos III de Madrid y actualmente realiza otro Máster en Big Data. Su experiencia en el sector ha sido variada: desde programador de bases de datos a consultor de la offering de Viewnext, pasando por experto en herramientas analíticas de Microsoft en empresas como IBM, Indra o Viewnext.

D. David Cortés Polo es Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad de Extremadura (UEX) desde 2015. Desde 2011 trabaja en la Fundación COMPUTAEX donde desarrolla sus actividades como Administrador de Redes y Comunicaciones, así como en diversos proyectos realizados por la Fundación y su centro CénitS. Además, ha sido profesor en el Departamento de Sistemas Informáticos y Telemáticos de la UEX durante tres años. Las áreas de investigación de interés en las que trabaja son Redes IPv6 móviles, MPLS-TP y el soporte de la QoS a redes fijas y móviles.

D. José Luis González Sánchez, es Director General de la Fundación COMPUTAEX y CénitS. Ha desarrollado su labor profesional en organizaciones públicas y privadas y, desde 1995, pertenece al Personal Docente e Investigador de la UEX. Fundador de dos grupos de investigación, TicAtiD y GÍTACA, ha centrado su actividad en numerosas líneas, dado el carácter multidisciplinar de su campo de acción, destacando especialmente la línea de Comunicaciones y Computación de Altas Prestaciones. Ha colaborado con un elevado número de investigadores y empresas, dando lugar a resultados de investigación e innovación recogidos en múltiples libros, artículos, trabajos y proyectos de I+D+i. Ha sido Presidente fundador de la Asociación de Ingenieros en Informática de Extremadura (AIIEEx), Presidente fundador del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Extremadura (CPIIEEx) y Director del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos (DISIT) de la UEX, habiendo recibido varios reconocimientos nacionales e internacionales durante su carrera profesional.