

Digitalización del mundo rural: retos, tecnologías y oportunidades

Fechas: del 26/9/22 al 27/9/22

Centro / Aula / Salón / Edificio de celebración

Escuela Superior de Informática / Salón de Actos / Edificio Fermín Caballero

Campus / Localidad

Ciudad Real

Dirección:

D. Juan Carlos López López
Catedrático de Universidad
Universidad de Castilla-La Mancha

Secretaría:

D. Jesús Barba Romero
Titular de Universidad
Universidad de Castilla-La Mancha

Dirigido a:

Alumnos, empresas, administraciones y agentes socioeconómicos interesados en conocer cómo las TIC pueden contribuir a hacer frente a los retos de la despoblación en el medio rural y las oportunidades profesionales y de negocio.

Objetivos:

Hacer un diagnóstico de la problemática y retos a los que se enfrentan las zonas rurales. Conocer las necesidades de los entornos rurales desde el punto de vista de infraestructura TIC y servicios digitales. Profundizar en las tecnologías existentes como herramientas para la modernización y transformación digital de sectores clave como agricultura, salud o servicios al ciudadano. Fomentar el espíritu emprendedor y descubrir oportunidades de negocio a través de casos de uso y aplicaciones reales.

Límite de matrícula:

16 de septiembre

PROGRAMA

Día 26 de septiembre

09:00 h. Entrega de documentación

09:30 h. Inauguración del Curso

Participación de autoridades locales, provinciales y/o regionales, con la presencia de un representante de la UCLM.

10:15 h. Ponencia especial invitada

“El papel del satélite en la conectividad del entorno rural”

D. Miguel Ángel Panduro
Consejero Delegado de HISPASAT

Sesión “Las comunicaciones en el entorno rural”

11:00 h. Despliegues de telecomunicaciones en el entorno rural

D. Antonio García Vidal

Presidente AOTEC (Asociación Nacional de Operadores de Telecomunicaciones y Servicios de Internet)

11:45 h. Servicios de comunicaciones para la economía rural

D. José Carlos Báez Castillo

Director Scipio Ingeniería y Responsable de Desarrollo Profesional del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación

12:30 h. Smartelia, plataforma tecnológica para el desarrollo de las zonas rurales

D. Ángel Cantón Torres

Director General

Comunitelia Comunicaciones SL

13:15 h. Mesa Redonda: Infraestructura lógica y física para la digitalización del medio rural

Moderador/a:

D. Alipio García Rodríguez

Director General de Cohesión Territorial

Consejería de Desarrollo Sostenible de la JCCM

Participantes:

Participan todos los ponentes de la sesión.

Sesión “Tecnologías habilitadoras y casos de uso para un entorno rural digital y sostenible”

15:30 h. La inteligencia artificial y la producción agraria

D. Ricardo Arjona Antolín

Fundador y Presidente de ec2ce

16:15 h. Tecnología blockchain para la trazabilidad de productos en el ámbito rural

D. Emanuel Agnelli

Cofundador de Armilis

Universidad de Castilla-La Mancha

Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Responsabilidad Social | Campus Universitario s/n | 16071 Cuenca. | Tel.: (+34) 969 179 100 | e-mail: cursos.extension@uclm.es

17:00 h. SIA.NET: Solución integral e innovadora para la mejora de la industria agrícola

D. José Antonio Aranda Almansa
Director de Innovación y Desarrollo
PULSIA TECHNOLOGY SLU

17:45 h. Phyx.io: tecnología y envejecimiento activo y saludable

Dña. María José Santofimia Romero
Cofundadora y responsable del área de *e-health* y telemedicina
Inwire Technologies

18:30 h. Mesa Redonda: Desarrollo e implantación de soluciones digitales en el mundo rural

Moderador/a:

Por confirmar

Participantes:

Participan todos los ponentes de la sesión.

Día 27 de septiembre

Sesión “Iniciativas digitales para el entorno rural”

10:00 h. Digitaliza tu pueblo

D. Manuel Sierra Castañer
Catedrático de Universidad y Director de la E.T.S.I. de Telecomunicación
Universidad Politécnica de Madrid

10:45 h. Experiencias en la reducción de la brecha digital en el entorno rural

D. Ángel Prieto Sotos
Director Gerente CEEI Albacete

11:30 h. Necesidades de la PYME castellano-manchega para un futuro 4.0

D. Jesús Andicoberry
Consultor Digital en departamento Transformación Digital-Industria 4.0
Centro Tecnológico Industrial de Castilla-La Mancha

12:15 h. Mesa Redonda: Digitalización, emprendimiento y oportunidades de negocio en el medio rural

Moderador/a:

D. José Luis Peralta
Gerente de RECAMDER (Red Castellano-Manchega de Desarrollo Rural)

Participantes:

Participan todos los ponentes de la sesión.

13:00 h. Clausura del Curso

D. Francisco Javier Rosell Pérez
Director General de Empresas
Consejería de Economía, Empresas y Empleo de la JCCM

Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
- Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
- Lograr la igualdad entre los géneros.
- Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.
- Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
- Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
- Reducir la desigualdad en y entre los países.
- Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
- Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.
- Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.
- Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

Patrocinan y colaboran:

- Escuela Superior de Informática de Ciudad Real
 - Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información
 - Instituto de Tecnologías y Sistemas de Información
 - Comunitelia Comunicaciones
 - Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Castilla-La Mancha
-