

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

MIÉRCOLES, 4 DE OCTUBRE

09:00-09:30 Registro y entrega de documentación

09:30-10:45 **MESAS DE EXPERTOS**

Transformando la ciudad: El presente de la movilidad y la logística urbana

N105

Foro de ciudades: Gemelos Digitales para crear Ciudades sostenibles e innovadoras

N106

Criterios ESG: visión y estrategia geo de las compañías líderes en sostenibilidad

N107

Moderniza tu Infraestructura Geoespacial con ArcGIS

N109

10:45-11:30 **DESCANSO**

11:30 **SESIÓN PLENARIA**

N103+N104

Bienvenida - Creando el mundo que queremos ver

Ángeles Villaescusa - CEO - Esri España

Proyectos de Transformación Digital destacados para crear el mundo que queremos ver

Pedro Torres - Director de Marketing - Esri España

Caso Práctico: La transformación digital de Repsol

María Isabel Villa - Delivery Manager - Plataformas Transversales y Técnicas - Repsol

Juan José Corpas - GIS Platform Operation Lead - Repsol

Marcela Torrado - IM GIS Manager - Líder del centro de Excelencia GIS de E&P - Repsol

Juan Antonio Gil - Business Digital Manager Área Industrial y Cofundador de Pelltinel - Repsol

Caso Práctico: La transformación digital de FCC

David García - Director de Comunicación. Área de Construcción - Grupo FCC

José Carlos Rico - Jefe de departamento de gestión BIM - FCC Construcciones

Juan Ramón - BIM Manager del Proyecto A465 - FCC Construcciones

ArcGIS un Sistema Corporativo Moderno

Aitor Calero - Gerente del área de tecnología e innovación - Esri España

Alberto Ordóñez - Gerente de Desarrollo de Negocio. Servicios EMCS - Esri España

Libertad Chapinal - Técnico de Tecnología e Innovación - Esri España

Catalina Escudero - Técnico de Tecnología e Innovación - Esri España

Creando las territorios inteligentes que queremos ver

Antonio Remírez - Gerente de Proyectos Estratégicos - Esri España

José Jiménez - Solution Engineer - Esri España

Caso Práctico: La visión de futuro de Altia - Bilbomática

Francisco Navas - Responsable de Proyectos - Bilbomática an Altia Company

Amaya Mera - Consultor GIS - Bilbomática an Altia Company

Mejores prácticas para liderar las inversiones en Sistemas Corporativos GIS. La visión del CIO

Jose Carlos Hernández - Director Técnico - Esri España

IA al servicio de las soluciones geoespaciales. Colaboración e innovación a escala. Retos de un GIS Moderno

Alba Page - Técnico de Tecnología e Innovación - Esri España

Luis Íñigo - Técnico de Tecnología e Innovación - Esri España

Creando el futuro mejor que queremos ver

Paloma Lara - Directora de Tecnología, Innovación y Formación - Esri España

Caso Práctico: FESBAL & Cátedra Banco de Alimentos

Ignacio de los Ríos - Director de Gesplan Grupo de investigación - Universidad Politécnica de Madrid

Claudia Zuluaga - Coordinadora Programa Coral - Banco de Alimentos

Entrega Premios Esri

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

MIÉRCOLES, 4 DE OCTUBRE

14:00-15:00 **COMIDA**

15:00-17:00 **DEVELOPER DAY** N103+N104

ArcGIS para Desarrolladores

Antonio Remírez - Gerente Desarrollo de Negocio en Esri España

Novedades del SDK de JavaScript y Arcade

Libertad Chapinal - Técnico del Área de Tecnología e Innovación en Esri España

ArcGIS Platform, locations services y nuevas APIs

Raúl Jiménez - Principal Product Engineer en Esri Inc

Lleva el GIS al mundo de los videojuegos con Unreal y Unity

Isaac Sánchez - Consultor Senior en el área de Servicios Estratégicos en Esri España

Integrar fuentes de datos externas con Custom Data Feeds

Alberto Céspedes - Solution Engineer en el Área de Tecnología e Innovación en Esri España

Qué son Webhooks y cómo sacarles el máximo provecho

Marta Dávila - Responsable del Departamento de Formación en Esri España

Analítica GIS distribuida con GeoAnalytics Engine

Raúl Martínez - Solution Engineer en el Área de Tecnología e Innovación en Esri España

Utilizando ArcGIS Notebooks en la nube

Alejandro Pequeño - Consultor Tecnológico en Esri España

ArcGIS y LLMs

Aitor Calero - Technology & Innovation Manager en Esri España

15:00-17:00 **TRACKS SECTORIALES**

Energías Renovables, Telco y Utilities

N105

15:00-15:20 Negocio renovables: Integración de aplicaciones SIG regionales desplegadas en más de 20 países
EDP RENOVAVEIS – Marta Arias

15:20-15:40 ArcGIS, plataforma clave para la ejecución de proyectos de líneas eléctricas
REDEIA – Daniel García

15:40-16:00 De la transformación digital a la geoespacial: una historia de éxito de una Telco TIER1
MERKATOR – Iván Prada

16:00-16:20 Gestión de Inventario de fibra óptica
NTT DATA – Alfredo Arranz

16:20-16:40 Enagas: Avanzando en la Digitalización de Redes de Comunicaciones por Fibra Óptica
ENAGÁS – Fernando Herranz

16:40-17:00 Gestión, Construcción y Mantenimiento de redes
MINSAIT – Juan Ramón Peña

15:30-17:00 **MESA REDONDA – El valor de la aproximación geográfica en el turismo del futuro**

N106

MODERADOR: Adolfo Borrero

- Mariano Torres, CEO en Sien Consulting
- José María Mesbailer, Gerente Smartcities Ayto de Jaen
- Leire Bilbao, Gerente Visit Benidorm
- Federico Rollán, Responsable de la Smart Tourism Office

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

MIÉRCOLES, 4 DE OCTUBRE

Smartcities

N107

- 15:00-15:30 SIGCOM. Sistema de Información Geográfica de Comercio y Actividades Económicas.
GOVERN D'ANDORRA - SEYS – Jordi Díaz
- 15:30-16:00 Gestión transversal de los servicios urbanos enfocada al ciudadano@
VALORIZA – David Redondo
- 16:00-16:30 Despliegue e implantación de la plataforma SIG y Servicios Street Mobile Mapping
AYTO TOLEDO - SEYS - SYKGIS – Jordi Díaz
- 16:30-17:00 Tecnologías de información geográfica y participación ciudadana para la caracterización de áreas vulnerables desde el punto de vista de la salud en Euskadi
UPM – Rafael Córdoba

Cambio climático

N108

- 15:00-15:20 Climate Change app
TRACASA EEA – Amaya Martínez
- 15:20-15:40 El uso de tecnologías geoespaciales en seguimiento del estado ecológico del Mar Menor y su cuenca vertiente - Proyecto OMMAzul
IMIDA – Manuel Erena
- 15:40-16:20 Navarra avanza hacia la sostenibilidad
NASUVINSA – Beñat Arroyo, Celia Salinas y Xabier Velasco
- 16:20-16:40 Pelltinel, Un solución digital para detection de micro-plásticos
REPSOL – Nariname Benaouali
- 16:40-17:00 GEISAT Constellation: Detección y cuantificación de fugas de metano
SATLANTIS – Roberto Fabricci

Aguas

N109

- 15:00-15:30 Mesa Redonda: Retos y oportunidades en el Ciclo Integral del Agua
MODERADOR: Diego Bañales, Esri España
- 15:30-16:00 El GIS como eje central de la transformación digital del mantenimiento de redes en MCP SPCSA
SERVICIOS DE LA COMARCA DE PAMPLONA – Pablo Cuadrado
- 16:00-16:30 Mapa Temático Telelectura y Story Maps Aguas Regeneradas
AIGÜES DE BARCELONA – Álvaro Llorente, Jordina Puig y Francisco Villar
- 16:30-17:00 Facsa y el road map hacia un gemelo digital basado en la plataforma de Esri y Utility Network
FACSA – Joan Pere Avariento

Navegando hacia la sostenibilidad y transformación digital portuarias

N110

- 15:00-15:10 Modelo de datos portuario
ESRI ESPAÑA – Raúl Martínez
- 15:10-16:10 Mesa redonda: Navegando hacia la sostenibilidad y transformación digital portuaria
MODERADOR: Tomás de la Vega, Director gerente en Logistop
- Arjen Heeres, CEO de Decide4AI
 - David Rodríguez, Developer & Systems Engineer. Co-founder en Deep Insight
 - Miguel Montesinos, CEO en Prodevelop
 - Airam Rodríguez, CEO Hiades
 - Julián Girón, Responsable de Infraestructuras en la Autoridad Portuaria de S.C. de Tenerife
 - Felipe Salas, Responsable de la División de Sistemas de Información e Infraestructuras TIC
- 16:10-16:30 El modelo de datos portuario marítimo de ESRI como herramienta de integración entre la plataforma ArcGIS y los sistemas de gestión portuarios (PMS). Aplicación sobre la suite Posidonia en la Autoridad Portuaria de Baleares
PRODEVELOP – Victor Centella
- 16:30-17:00 Machine Learning aplicado al sector portuario
HIADES – Edelmin Rodríguez Castro

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

MIÉRCOLES, 4 DE OCTUBRE

Analítica del Dato y Modelos de IA

N111

- 15:00-15:10 Construyendo la Analítica del Futuro: Introducción
Esri España – Francisco Parrón
- 15:10-16:20 ArcGIS, como sistema analítico completo. El valor de la aproximación geográfica
Esri España – Aaron Benchieub
- 16:20-16:40 Ejemplo práctico. Entrena una IA con ArcGIS y mejora la toma de decisiones en tu negocio
SOLUSOFT – Jorge Ruiz
- 16:40-17:00 Analítica del dato en el proceso de Expansión en Retail
SHOPPERTEC – José Antonio Andreu

AEC. Integración BIM&GIS

N112

- 15:00-15:20 Construyendo las Infraestructuras Sostenibles del Futuro: La Revolución Digital con BIM&GIS
ESRI ESPAÑA – Cristina Carrera
- 15:20-15:45 Integración BIM&GIS en el proyecto “Eglinton Crosstown West Extension Advance Tunnel”
TYP SA – Agustín Roldán
- 15:45-16:10 El gemelo digital a través de los productos de ArcGIS. Variante de Malpartida de Cáceres
OHLA – Manuel Carpintero
- 16:10-16:35 Estudios Ambientales Digitales - PlanEngage de AECOM
AECOM – Jaime Cabrera
- 16:35-17:00 Digitalización y monitoreo de obras lineales: de integración BIM+GIS+DRONES a DEEP LEARNING
FCC CONSTRUCCIÓN – Juan Ramón Mena

Educación

NEPTUNO

- 15:00-15:45 Mesa redonda: La experiencia con ArcGIS Pro y ArcGIS Online en el entorno universitario
Juan José Pons, Universidad de Navarra, Fernando Llorens, Centro Crimina (Universidad Miguel Hernández) y Michael Gould Esri
- 15:45-16:00 Proyecto Teaching The Future. Didáctica del cambio climático a partir del uso de diferentes indicadores
FACULTAD DE EDUCACIÓN - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA – Juan Mar y Rafael de Miguel
- 16:00-16:15 Remote-sensing based vegetation mapping: from in situ data to large scale management
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA – José Manuel Álvarez
- 16:15-16:30 Proyecto de “Biblioteca Smart” en la Universitat Jaume I
UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ – Nicolás Luna
- 16:30-16:45 El Gemelo Digital del Campus Sur UPM. Un modelo digital para la gestión de la sostenibilidad en un entorno universitario
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID – María Pedrote
- 16:45-17:00 Experiencia APPangea: enseñando Ciencias sociales con un enfoque basado en ArcGIS
IES HISTÓRICO BACHILLER SABUCO - ALBACETE – José Eduardo Córcles
- 17:00-19:00 **COCKTAIL Y NETWORKING**

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

JUEVES, 5 DE OCTUBRE

09:00-13:30 SESIONES PARALELAS

SESIÓN TÉCNICA - Producto

N105

- 09:00-10:00 ArcGIS Pro: novedades, capacidades y algunos trucos para aprovechar al máximo el poder de tus datos.
Alba Page - Técnico del Área de Tecnología e Innovación en Esri España, Álvaro Gutiérrez - Desarrollador GIS en Esri España
- 10:00-11:00 Novedades de ArcGIS Online el SaaS del Sistema ArcGIS. Nuevo Map Viewer y Data Pipelines
Federico López - Responsable Equipo Preventas en Esri España, Marta Pérez - Técnico del Área de Tecnología e Innovación en Esri España
- 11:00-11:30 DESCANSO
- 11:30-12:30 ArcGIS Enterprise: La Infraestructura Geoespacial en tu Organización
Alberto Céspedes - Solution Engineer en el Área de Tecnología e Innovación en Esri España, José Miguel Guijarro - Técnico en Managed Cloud Services en Esri España
- 12:30-13:30 Lleva el poder de la localización a cualquier parte con las apps de campo
Javier Pablos Abelairas - Ingeniero de soluciones sector AEC en Esri España, Luis Íñigo - Técnico del Área de Tecnología e Innovación en Esri España

SESIÓN TÉCNICA - Capacidades

N106

- 09:00-10:00 ArcGIS, un Sistema Integral de Imágenes
Catalina Escudero - Técnico de Desarrollo de Negocio Área de Tecnología e Innovación en Esri España
- 10:00-11:00 Trabajando con datos masivos en ArcGIS
Aaron Benchiheub - Solution Engineer & Data Scientist en Esri España, Libertad Chapinal - Técnico del Área de Tecnología e Innovación en Esri España
- 11:00-11:30 DESCANSO
- 11:30-12:30 Visualiza y analiza datos en tiempo real
Raúl Martínez - Solution Engineer en el Área de Tecnología e Innovación en Esri España
- 12:30-13:30 Descubre como construir y explotar un Gemelo Digital del Territorio
Ignacio Álvarez - Técnico del Área de Tecnología e Innovación en Esri España, Sergio Domenech - GIS Solution Engineer en Esri España

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

JUEVES, 5 DE OCTUBRE

Smartcities

N107

- 09:00-09:20 Interfaces en Realidad Virtual para aplicaciones GIS
BILBOMÁTICA – Paco Navas y Yolanda Sampayo
- 09:20-09:40 Avanzando hacia una Gestión Territorial Inteligente: Innovaciones y Aplicaciones del Geovisor Corporativo en Bizkaia
LANTIK – Iker Begolain y Paco Navas
- 09:40-10:00 Nuevo modelo de gestión catastral: de la integración gráfico-alfanumérica a las oportunidades del 3D
DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA – Begoña Cuenca
- 10:00-10:45 Mesa redonda: Las ciudades que queremos ver
MODERADOR: Verónica Ramírez - Directora Operaciones en Smart City Cluster
- Albert Ferret - Responsable de la Oficina SIG en Ayuntamiento de Viladecans
 - Cristina Álvarez - CEO en Las Rozas Innova
 - Daniel Fernández - Departamento de Innovación e Informática en Esmasa
 - Ernesto Faubel - Jefe de Servicio de Ciudad Inteligente en el Ayuntamiento de Valencia
- 10:45-11:00 Smart Taxes – Aplicando IA sobre Gemelos Digitales para la Gestión Inteligente de Tributos
CYCLOMEDIA – Kevin Bidón
- 11:00-11:30 DESCANSO
- 11:30-12:00 Geoportal Urbanístico en el Ayuntamiento de Castelló de la Plana: una herramienta para la difusión y transparencia del nuevo Plan General
AYUNTAMIENTO CASTELLÓN DE LA PLANA – M^a José Gómez
- 12:30-13:00 SITUA, Solución completa para la gestión del Callejero del Ayto. de las Palmas de Gran Canaria
NEXUS - AYUNTAMIENTO LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS – Laia Igual y Silvia Guerra
- 13:00-13:30 Soluciones para las ciudades que queremos ver
Esri España – Antonio Remirez

Medio ambiente y riesgos naturales

N108

- 09:00-09:30 Optimizando la Lucha contra Incendios Forestales: Herramientas SIG, la Cartografía Operativa del Plan INFOCAM
GEACAM – Bruno Escribano
- 09:30-10:00 UDIF MURCIA: una plataforma para la gestión de incendios forestales
ORTHEM – José Luis Linares
- 10:00-10:30 La explotación del dato en la gestión de servicios ambientales. Desarrollo e implementación de herramientas y futuro despliegue de un SIG corporativo en la organización
VAERSA – José Luis Soriano
- 10:30-11:00 Optimizando la Respuesta de Emergencia a través de Isócronas: Innovación y Eficiencia en la Asignación de Parques por parte de Bomberos de Bizkaia
BOMBEROS DE BIZKAIA - BILBOMÁTICA – Mikel Ortega y Yolanda Sampayo
- 11:00-11:30 DESCANSO
- 11:30-12:00 VENITE - Tenerife ON: Herramientas para la gestión y difusión del Medio Natural de Tenerife
GESPLAN (CABILDO DE TENERIFE) – Gustavo Medina
- 12:00-12:30 Volcán Tajogaite, un ejemplo de gestión informativa en emergencias y METEO LA PALMA
CABILDO INSULAR DE LA PALMA – Juan Antonio Bermejo
- 12:30-13:00 Control de calidad e integración de datos en Repsol
CON TERRA - REPSOL – Francisco Girón y Juan José Corpas
- 13:00-13:30 The Power of Earth Observation in support of Disaster Management and Climate Resilience
NV5 – Nicolai Holzer

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

JUEVES, 5 DE OCTUBRE

Agricultura

N109

- 09:00-09:15 Bienvenida Esri – Paloma Lara, Directora de Tecnología, Innovación y Formación en Esri España
- 09:15-10:00 Mesa redonda: Espacios de Datos en Agricultura
MODERADOR: Juan Peralta, Esri
- Juan Sagarna, Director Dpto Sostenibilidad, Calidad e Innovación de Cooperativas Agroalimentarias de España
 - Rubén Pérez, Business Director de Seresco
 - Chus García, Director. Economía del dato Fundación CTIC
- 10:15-11:00 Mesa redonda: Seguimiento y monitorización de políticas agrícolas
MODERADOR: Juan Peralta, Esri
- Manuel Erena, IMIDA
 - Manolo Lobeto, Universidad de Sevilla
 - Valentí Marco i Sanz, Subdirector general de Gestió i Control d'Ajuts Directes, GenCat
- 11:00-11:30 DESCANSO
- 11:30-11:45 European DashFLUboard: Aplicación de los SIG frente a la Influenza Aviar
INIA - CSIC – Pablo Ibañez
- 11:45-12:00 Visor web del cultivo del viñedo y de la producción de vino en San Martín de Unx (Navarra)
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (UNIVERSIDAD DE NAVARRA) – Juan José Pons
- 12:00-12:15 Prospecciones Fitosanitarias Junta de Andalucía con Survey 123 - Automatización de procesos
TRAGSA – María Raquel Herrera
- 12:15-12:30 Monitorización de cultivos extensivos
UNIVERSIDAD DE SEVILLA – Victor F. Rodríguez
- 12:30-13:00 MarineStrandingViewer: una herramienta online para registrar los varamientos de mamíferos marinos
CISA - INIA/CSIC – Carlos Sacristan
- 13:00-13:15 ArcGIS Living Atlas of the World para Agricultura
Esri España – Jaime Nieves

Transportes

N110

- 09:30-09:45 Gemelos Digitales para Transporte
Esri España – Raúl Martínez
- 09:45-11:00 Mesa redonda: Gemelos Digitales del Transporte
MODERADOR: Luis de Celis, Gerente técnico de INECO
- César I. Rodríguez, Técnico de S.G. Planificación, Red Transeuropea y Logística en MITMA
 - Santiago José Prada, Jefe del Departamento de Ingeniería y Oficina Técnica del aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
 - Javier Fenoll, Jefe de división IT aeronautica de ENAIRE
 - Fernando Blanco, Responsable de BIM del negocio de construcción de ACCIONA
- 11:00-11:30 DESCANSO
- 11:30-11:50 Producción de cartografía aeronáutica y migración a ArcGIS PRO
ENAIRE – Carolina Bermúdez y Pablo Segovia
- 11:50-12:10 Proyecto del Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas para el inventario y modelización con la ArcGIS Utility Network de las redes de Combustible, Abastecimiento, Saneamiento y Drenaje/pluviales
AENA
- 12:10-12:30 Innovando la Movilidad Sostenible: La Aplicación del GIS de Caminos en Bicicleta de Bizkaia
LANTIK – David Sánchez, Ainara Etxeandia Sagasti y Pako Navas
- 12:30-12:50 Soluciones GIS a problemas de Logística
SOLUSOFT – Jorge Ruiz
- 12:50-13:10 Aplicando Linear Referencing al seguimiento y análisis de las infraestructuras de transporte
IDOM – Francisco Jiménez

CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2023

JUEVES, 5 DE OCTUBRE

09:00-13:30

Foro Cartográfico

N111

PRIVADO

Foro de Empleo GIS

N112

09:00-09:45

Mesa Redonda: El futuro del profesional GIS: qué buscan las compañías más disruptivas del mercado. Solusoft, Área Metropolitana de Barcelona, Tecnosylva, Shoppertec

09:45-11:00

ApplyinGIS: Quién es quién en el mercado del GIS. Ofertas laborales y Visión Profesional Solusoft, Tracasa, Nexus, Seys, NTTData

09:00-13:30

Sesión Privada de Defensa, Seguridad y Emergencias

COLÓN

PRIVADA

13:30-14:00

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS