

La Inteligencia Artificial en la Junta de Andalucía

Andalucía 100% digitalizada en 2030

ORGANIZAN:


málaga

 Ciudad
de Málaga


FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua
FEMP


Estrategia andaluza IA

- Plan inicial de actuación 2021-2024
- Planes estratégicos
 - ...
 - Estrategia Andaluza de Inteligencia Artificial 2030

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Estrategia andaluza IA: motivación

- Importancia central de la tecnología en nuestro tiempo
- La IA es una tecnología exponencial, multiplicadora
- La IA no sustituye a las personas, potencia sus capacidades
- La IA mejora la competitividad de las empresas
- La IA mejora la eficiencia y eficacia de la Administración

ORGANIZAN:

málaga



Estrategia andaluza IA: elaboración

- Elaborada por comité de 50 expertos
- Apoyada en la gobernanza digital
- Colaboración público privada
- Colaboración entre administraciones

ORGANIZAN:


málaga

 Ciudad
de Málaga


FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua
 FEMP


Estrategia andaluza IA: OBJETIVO

- Sacar provecho de sus múltiples aplicaciones en
 - Sector tecnológico
 - Ámbito académico e investigador
 - La ciudadanía
 - Las empresas

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Estrategia andaluza IA: MISIÓN

- Impulsar el desarrollo y aplicación de la IA en Andalucía, articulando a los agentes clave de su entorno, potenciando nuestras capacidades competitivas, generando las infraestructuras y recursos necesarios para su implantación, fijando criterios que hagan su desarrollo, uso y explotación seguro y confiable.

ORGANIZAN:


málaga
Ciudad
de Málaga
FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS
Plan de
Formación
Continua
FEMP
Federación Española de
Municipios y Provincias

Estrategia andaluza IA: RETOS

- **Posicionar a Andalucía a la vanguardia** en el ámbito europeo en el uso de tecnologías en IA
- **Incrementar la confianza en la IA y dar ejemplo desde la Administración** en el uso responsable y ético de la IA
- Fomentar el uso de la IA en la Administración
- Mejorar la **competitividad** y posicionamiento del **tejido empresarial productivo** mediante el uso y desarrollo de IA

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Estrategia andaluza IA: EJES

- Llevar la IA a la Administración Pública
- Impulsar el talento
- Al servicio de las personas
- Fomentar un ecosistema innovador y colaborativo
- Llevar la IA al tejido productivo

ORGANIZAN:

málaga



Estrategia andaluza IA: MOTOR ECONÓMICO

- Las tecnologías como la IA pueden ser el tercer motor económico de Andalucía, junto con el campo y el turismo.
- Ecosistema de empresas y centros académicos
 - Granada
 - Málaga
 - Sevilla
- Destacando el papel de las universidades y parques tecnológicos

ORGANIZAN:

málaga

Ciudad
de Málaga


FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Plan de
Formación
Continua
FEMP


Mapa de capacidades IA empresas andaluzas

- 206 entidades con capacidades de desarrollo de IA
 - Concentradas principalmente en Granada, Málaga y Sevilla
 - 126 empresas (77% de ellas son PYMES)
 - 56 agentes del sistema andaluz del conocimiento
 - 24 infraestructuras relevantes para el desarrollo

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Mapa de capacidades IA empresas andaluzas

- Áreas de especialidad más destacadas
 - Aprendizaje automático
 - Análisis predictivo
 - Ciencia de datos
- Áreas de especialidad en auge
 - Ética
 - Regulación de la IA
 - IA centrada en datos
 - IA generativa
 - Procesamiento inteligente de documentos
 - Visión artificial.

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Mapa de capacidades IA empresas andaluzas

- Sectores de actividad de mayor relevancia

Sector	Porcentaje de empresas del sector que ya usan IA
Telecomunicaciones	56%
Industria y procesos productivos	43%
Agroalimentario	
Bioteología y Salud	
Logística y transporte	
Energía	

ORGANIZAN:

Centro de Inteligencia Artificial de Andalucía

- Un centro de excelencia para que Andalucía siga siendo un referente en inteligencia artificial
- Se encargará de la estrategia
- Llevará la IA a toda Andalucía
- Tendrá su sede en Granada

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Centro de Inteligencia Artificial de Andalucía

- Prestará sus servicios a la propia administración de la Junta de Andalucía
- Será un espacio de creación y compartición de conocimientos
- Tanto con sector público como privado
- Retos alineados con la estrategia
- A lo largo de 2025 se dará forma y se dotará de recursos humanos técnicos
- Incluida en la futura LADI

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Acercamos la IA a todos los puntos de Andalucía

- Plataforma Andalucía Vuela
- Red de puntos Vuela
- Convenios con la EOI
 - Un centro de alto rendimiento empresarial en cada capital andaluza
 - Programas formativos para profesionales y para jóvenes
 - Ocho centros para el fomento del emprendimiento digital
 - Uno de ellos se pondrá en marcha en Granada en octubre especializado en IA

ORGANIZAN:

málaga

Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Plan de
Formación
Continua
FEMP

II Congreso de IA

- Andalucía, epicentro de las últimas tendencias en inteligencia artificial
- Palacio de Congresos de Granada, del 19 al 21 de noviembre
- Revalidamos la pasada edición
 - Más de 170 expertos nacionales e internacionales
 - Más de 65 entidades
 - Más de 2.000 visitantes

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


II Congreso de IA: Lema

- New gates for a new era
- Pasamos de dos a tres días
 - Primera jornada se incorpora la iniciativa TAIGranada (diario IDEAL)
 - Segunda y tercera jornada centradas especialmente en
 - Defensa
 - Cultura
 - Deporte

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga


FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua
 FEMP


II Congreso de IA: Ponentes

- Pedro Duque
- Jon Hernández
- Marcos Vázquez
- ...
- Representantes de grandes empresas
 - Google-DeepMind
 - T-Systems
 - ...
- Universidades andaluzas

ORGANIZAN:

málaga

Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Plan de
Formación
Continua
FEMP

II Congreso de IA: Zona expositiva

- Grandes empresas del sector nacional e internacional
- Zonas específicas para networking y startups
- Zonas de ambiente distendido
 - Repetimos DataBeers
 - Sumamos PyData y AI Birras

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


II Congreso de IA: otras actividades

- Exposición de avances en la implementación de la IA en la administración andaluza
- Proyectos y casos de uso en distintas Consejerías
 - Educación
 - Justicia
 - Sanidad
 - Agricultura

ORGANIZAN:

málaga

Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Plan de
Formación
Continua
FEMP


Casos de uso en la Administración Andaluza

- 58 casos de uso de la Inteligencia Artificial en nuestra Administración
- 36M€ de inversión
- Destinada a dar respuesta a las necesidades de las personas
- Aplicación de forma transversal en toda la Administración
- La Agencia Digital de Andalucía supervisa y vigila los proyectos

ORGANIZAN:

málaga

 Ciudad
de Málaga

FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

 Plan de
Formación
Continua **FEMP**


Casos de uso en la Administración Andaluza

- Ejemplos
 - Determinación del carácter PYME de una empresa para la detección de casos de fraude
 - Automatización del proceso de cálculo del déficit público
 - Análisis de colusión en la contratación pública
 - Prototipo para la predicción del aforo de producción del olivar en Andalucía
 - SIEMBRA – Explotación de datos para el sector agro
 - Análisis de sentimiento de productos digitales
 - Estimación de la carga poblacional en municipios andaluces

ORGANIZAN:

málaga



JOMCAL

XII Jornadas de Modernización y Calidad
en la Administración Local



¡GRACIAS!



ORGANIZAN:

