

Número de Acción Formativa: 66

Nuevas perspectivas en la utilización de la inteligencia artificial en la administración local.

Objetivos

Facilitar el desarrollo efectivo de los servicios públicos a través de la utilización de Inteligencia Artificial.

Contenidos

- Concepto, evolución e integración de la IA en el sector público. La administración del futuro.
- Principales retos de la administración pública para incorporar la IA: Experiencias de IA en el sector público.
- Metodología de servicios basados en IA, desde las dimensiones interna (cómo ponerla a disposición de los empleados), social (mejorar la vida de la ciudadanía) y estratégica (aportar valor externo e interno. Gobernanza)
- Tipos de IA y sus aplicaciones en la administración pública. IA de los datos y simbólica
- Cumplimiento normativo de la IA en los servicios municipales.
- Casos de uso práctico:
 - Clasificador de CPVS.
 - La gestión del talento.
 - Smart Cities.
 - Redes sociales.

Destinatarios:

Personal de las Entidades Locales con funciones relacionadas con la digitalización y la sociedad de la información

Fecha: 5 sesiones del 22 de noviembre al 5 de diciembre de 2024.

Modalidad: Seminario on-line. Impartido a través de Aula Virtual. Se enviará a los/as alumnos/as el enlace después de haber completado el proceso de matriculación.

Inscripción:

Matrícula gratuita. Las inscripciones se realizarán a través de la página de Formación de la FEMP: <https://formacionfemp.es/node/17792> . Si usted no está registrado en la página tendrá que cumplimentar previamente un formulario con sus datos.

Los/as solicitantes recibirán por e-mail la confirmación de su matrícula con suficiente antelación.

Dinamización y moderación del curso: Tú Fábrica de Eventos.

Programa

Sesión I: Concepto, evolución e integración de la IA en el sector público.

22 de noviembre de 2024

09:00 – 09:30.	Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
09:30 – 10:00.	Presentación del curso Representante FEMP
10:00 – 11:30.	¿Qué es la IA? Historia y evolución <u>Ponentes:</u> <i>Asunción Gómez. Vicerrectora de Investigación, Innovación y Doctorado. Catedrático de Universidad en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)</i>
11:30 – 12:00	Descanso
12:00 – 14:00	Experiencias de IA en el sector público <u>Ponentes:</u> <i>Oscar Corcho. Catedrático de Universidad en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)</i>

Sesión II: Aplicación práctica de la IA en la administración pública

28 de noviembre de 2024

- 09:30 - 10:00. Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
10:00 - 11:30. Metodología para el desarrollo de servicios basados en IA

Ponentes:

Oscar Corcho. *Catedrático de Universidad en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)*

- 11:30 - 13:00. Introducción a la IA simbólica

Ponentes:

Oscar Corcho. *Catedrático de Universidad en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)*

Sesión III: Tipos de IA y sus aplicaciones en la administración pública

3 de diciembre de 2024

- 09:30 - 10:00. Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
10:00 - 11:30. Introducción a la IA Estadística / Aprendizaje automático

Ponentes:

Esteban García Cuesta. *Profesor asociado. Departamento de Inteligencia Artificial. Universidad Politécnica de Madrid.*

- 11:30 - 13:00. Introducción a la IA Generativa

Ponentes:

Pablo Calleja. *Investigador posdoctoral Ontology Engineering Group. Universidad Politécnica de Madrid*

Sesión IV: Cumplimiento normativo de la IA en los servicios municipales

4 de diciembre de 2024

- 09:30 - 10:00. Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
10:00 - 13:00. Cumplimiento normativo de la IA en los servicios municipales

Ponentes:

Jose Luis Casero Gimón. *Humanithics.*

Alvaro López-Amo Sainz. *Humanithics*

Sesión V: Casos prácticos y Experiencias municipales

5 de diciembre de 2024

09:30 - 10:00.

Apertura del aula virtual y pruebas de conexión

10:00 - 13:00.

Casos prácticos y Experiencias municipales

Moderadora:

Alejandra Escudero Félix. *Subdirección de Modernización Administrativa. Federación Española de Municipios y Provincias.*

Ponentes:

Clasificador de CPVs:

Daniel Garijo. *Investigador distinguido. Grupo de Ingeniería Ontológica. Departamento de Inteligencia Artificial. Universidad Politécnica de Madrid.*

Proyecto Maia:

Antonio García de la Paz. *Subdirector General de Estrategia del Dato. Oficina Digital. Ayuntamiento de Madrid.*

BureauKratia:

Fernando Gallego García. *Responsable Informática Ayuntamiento de Picanya.*