

**Instituto de Transferencia del
Conocimiento en Innovación Pública**

**Jornada sobre La Inteligencia Artificial y la
Gestión de Datos claves en la
transformación digital
(30-IX-21)**

ITCIP

¿Por qué la IA y la Gestión de Datos serán claves en la transformación Digital (TD)?

La IA ya es una ayuda necesaria a la TD, es una oportunidad de mejora para las AAPP.

En la era de los datos, por su amplitud y diversidad, su “gestión” ha de ser clave en las AAPP.

Resaltemos 3 claves de su incidencia en la TD:

- ✓ La IA permitirá automatizar tareas mecánicas y repetitivas que no precisan de personas, ello permite liberar de tareas repetitivas y, así, abordar otras prestaciones más necesarias.
- ✓ Recabar, integrar, explotar, enfocarlos a la organización y, con ello, aprovechar su uso.
- ✓ Es necesario contemplar las connotaciones éticas y sociales de esta transformación.

¿Por qué esta Jornada?: es necesario en estos momentos reflexionar sobre las salidas a la situación post-pandemia y a los retos de TD; innovar es pensar y prepararse a futuro.

¿Para qué este encuentro?: para que un amplio espectro de profesionales del sector público compartan análisis con expertos en una temática que estará presente en el trabajo de todos.

¿Qué se abordará en este encuentro?:

- ✓ Se hablará de aspectos técnicos como estadística pública, *big data*, ...
- ✓ Se abordarán aspectos éticos en la gestión de datos.
- ✓ Se analizarán aplicaciones y usos prácticos de la IA en las AAPP.

¿A quien va dirigido este encuentro?: a todas y todos aquellos responsables o personal de las diversas AAPP ocupados y preocupados por la incidencia que ya tienen y han de tener la IA y la Gestión de Datos en las organizaciones públicas y en cada puesto de trabajo.

¿Qué utilidad pretende aportar?, el objetivo es que los asistentes se lleven de la sesión:

- ✓ Algunos enfoques, estrategias, planteamientos o ideas que le ayuden a reenfocar la IA.
- ✓ Algunas recetas, modelos, técnicas, ... que le orienten en cómo afrontar su despliegue.



PROGRAMA	Descripción de la actividad	Responsable	Horario
Presentación de la Jornada	Presentación de la Jornada y funcionamiento.	➤ Coordinador: Nono Hernández	11:30 11:35
Análisis situacional	Introducción a la temática de la Inteligencia Artificial (IA) y Gestión de Datos (GD). Es este un buen momento para (re)plantear el papel de la IA y la GD a la hora de afrontar los desafíos y retos que la Transformación Digital de las AAPP han de abordar y cómo serán claves la IA y la GD.	➤ Experto: Nono Hernández	11:35 12:00
Panel 1º: Estadística pública (big data)	La ingente cantidad de datos de los que disponen las Administraciones Públicas componen la mayor ventana de oportunidad para afinar y depurar todos los sistemas de toma de decisión en las mismas. Para ello, la estadística pública toma sin duda la cabeza en el tratamiento de estos datos.	➤ Panelista: Iria Enrique	12:00 12:35
Panel 2º: Ética pública en la gestión datos e IA	Gobernanza de la inteligencia artificial en la Administración pública debe hacerse desde una perspectiva ética: herramientas y casos.	➤ Panelista: Juan Ignacio Criado	12:35 13:10
Panel 3º: Usos prácticos de la inteligencia artificial en la AAPP	Es fácil escuchar generalidades sobre Inteligencia Artificial, pero no es tan habitual ver casos prácticos de éxito de IA en las AAPP. Vamos a verlos.	➤ Panelista: Eva Mota	13:10 13:45
Human-in-the-loop en el Aprendizaje Automático: ¿qué es y cómo lo hicimos?	Cada vez que haces clic en un resultado de Google, le das like a un vídeo en Youtube o retuiteas, estos sistemas aprenden de manera implícita y automática cómo dar mejores respuestas. Esto se conoce como Active Learning o Human-in-the-loop. En esta charla explicaremos los conceptos que hay detrás de ello y cómo estamos llevando estas técnicas a nuestros entornos de negocio, por medio de la creación de modelos a medida.	➤ Sebastián Federico Galbán Garzón	13:45 14:00
Mesa final:	Puntos fuertes y débiles del abordaje planificado de la IA y la GD; costes de su no planificación y/o abordaje.	➤ Entre las personas panelistas y el coordinador	14:00 14:30