

PROGRAMA

Trayectoria Formativa en

Inteligencia Artificial

Programa de Formación en Inteligencia Artificial

Introducción

Hoy, los gobiernos enfrentan el desafío de brindar servicios públicos más eficientes, inclusivos y centrados en el ciudadano, en un escenario de acelerada transformación tecnológica. La capacitación en Inteligencia Artificial (IA) y en estrategias de adopción digital fortalece las capacidades del personal de la administración pública y al mismo tiempo impulsa una cultura de innovación.

Con una comprensión sólida e integral de los principios de la IA, del ciclo de adopción tecnológica y de las mejores prácticas en gestión de datos y seguridad, los equipos de las distintas áreas de gobierno pueden diseñar soluciones ágiles y transparentes que respondan mejor a los desafíos de la gestión pública.

Este programa forma parte de una visión de transformación digital que coloca al ciudadano en el centro. Busca asegurar que cada servicio —desde la automatización de trámites hasta el análisis de grandes volúmenes de datos— se impulse con estándares de calidad, ética y seguridad de la información.

La modalidad híbrida (contenidos asincrónicos y actividades presenciales) promueve un aprendizaje activo y colaborativo, integrando a perfiles administrativos y técnicos en la identificación de casos de uso concretos. De este modo, la formación deja de ser solo transmisión de conocimientos para convertirse en un espacio práctico de innovación pública.

Al cierre de la jornada integradora, los participantes habrán adquirido un marco sólido sobre IA y gobernanza digital, y estarán en condiciones de proponer aplicaciones concretas en sus ámbitos de trabajo. Esta segunda edición amplía la experiencia anterior, extendiéndose a todos los equipos de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, con el objetivo de consolidar una comunidad de aprendizaje continua y transversal en torno a las tecnologías emergentes y su uso estratégico en el Estado.



Secretaría de Innovación,
Ciencia y Tecnología
Jefatura de Gabinete de Ministros



Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Descripción general del programa

La Trayectoria Formativa en Inteligencia Artificial tiene una duración total de cuatro semanas y está destinada a los agentes de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. Su propósito es acercar conceptos clave, buenas prácticas y casos de uso vinculados con la adopción de la Inteligencia Artificial (IA) en el ámbito estatal.

A diferencia de la primera edición, en esta versión los contenidos de los tres primeros ejes estarán disponibles de manera asincrónica en la Plataforma de Aprendizaje Virtual (PAV). Durante la Semana de la IA, que se llevará a cabo los días 18, 19 y 20 de noviembre en el Centro Cultural de la Ciencia (C3), los participantes deberán asistir a 6 horas de ponencias a su elección, priorizando aquellas de mayor interés o aplicación en su función. Finalmente, participarán en una jornada integradora de cierre durante la última semana de noviembre.

Objetivos y resultados de aprendizaje

Objetivo general:

Desarrollar competencias básicas para comprender, analizar y participar en proyectos de IA en el ámbito estatal.

Objetivos específicos:

- Comprender conceptualmente qué es la IA, su funcionamiento y alcance.
- Identificar modelos de adopción tecnológica y marcos de innovación pública.
- Reconocer la relevancia de los datos abiertos y la calidad de la información para la toma de decisiones.
- Conocer principios de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de datos.
- Comprender y aplicar en IA generativas aspectos básicos de la ingeniería de prompt (prompt engineer)
- Integrar los conocimientos de cada eje a través de Jornada Integradora de Cierre



Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Resultados de aprendizaje:

- Conocer los conceptos clave de IA y distinguir sus aplicaciones en el sector público.
- Comprender el ciclo completo de adopción tecnológica en organismos públicos.
- Valorar la calidad y disponibilidad de datos para fundamentar proyectos.
- Reconocer la importancia de la seguridad de la información en el desarrollo de proyectos basados en IA.

Ejes temáticos

Eje 1: Estado Digital e Inteligencia Artificial

Introducción a los fundamentos de la Inteligencia Artificial, su evolución histórica, uso y adopción, así como la relevancia en la transformación digital del sector público.

Eje 2: Datos Públicos y Toma de Decisiones

Importancia de los datos abiertos, de calidad e interoperables como base para la toma de decisiones y el desarrollo de servicios públicos innovadores.

Eje 3: Seguridad de la Información

Principales ciberamenazas, herramientas de defensa y estrategias de protección de la información pública y ciudadana, fortaleciendo la resiliencia institucional.

Eje 4: Casos de Uso y Adopción de la IA + Jornada integradora de cierre

Presentación de experiencias concretas y casos de éxito en el uso de IA en el ámbito estatal y privado. Este eje estará disponible en la PAV durante la Semana de la IA, de modo que los participantes puedan complementar los contenidos con las charlas y paneles presenciales, y luego integrarlos en la jornada final de cierre.

Metodología

La propuesta metodológica combina el material asincrónico con instancias presenciales de intercambio y aplicación práctica.



Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Como materiales asincrónicos, los participantes encontrarán:

- Videos conceptuales (cápsulas de conocimiento introductorio)
- Charlas tipo “living” con expertos del Sector Público
- Paneles con referentes del sector privado y Charlas tipo TED
- Material de lectura complementario

Estos recursos estarán disponibles en la Plataforma de Aprendizaje Virtual (PAV) y se cargarán de acuerdo con el siguiente cronograma:

Fecha	Contenido disponible en la PAV
Lunes 3 de noviembre	Eje 1: Estado Digital e Inteligencia Artificial
Jueves 6 de noviembre	Eje 2: Datos Públicos y Toma de Decisiones
Lunes 10 de noviembre	Eje 3: Seguridad de la Información
Lunes 17 de noviembre	Eje 4: Casos de Uso y Adopción de la IA

Instancias presenciales

Fecha	Actividad
Martes 18, Miércoles 19 y Jueves 20 de noviembre	Semana de la IA en el C3 (Centro Cultural de la Ciencia)
Última semana de noviembre	Jornada integradora de cierre

Plan de certificación de asistencia

Para obtener el Certificado de Asistencia y Participación emitido por la Secretaría, será necesario:

- Completar en su totalidad la cursada asincrónica en la PAV.
- Acreditar al menos 6 horas de participación presencial durante la Semana de la IA.
- Participar en la jornada integradora de cierre.

