

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 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 de cuatro semanas 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 mixta (contenidos asincrónicos y encuentros 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 no solo habrán adquirido un marco sólido sobre IA y gobernanza digital, sino que también estarán en condiciones de proponer aplicaciones concretas en sus ámbitos de trabajo. Esta experiencia piloto constituye un primer paso hacia su expansión a otras áreas del Estado, impulsando un ecosistema de aprendizaje continuo y de mejora de los servicios públicos acorde con el estado del arte en políticas digitales y uso estratégico de tecnologías emergentes.



Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Descripción general del programa

Este programa piloto de capacitación, con una duración de cuatro semanas, está destinado en una primera etapa a cien agentes de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. Su objetivo es acercar conceptos clave, buenas prácticas y casos de éxito vinculados con el uso y la adopción de la Inteligencia Artificial (IA) en el ámbito estatal. Con una modalidad mixta —que combina contenidos asincrónicos y encuentros presenciales— y un cierre integrador, busca nivelar conocimientos, estimular la innovación y sentar las bases para su futura extensión a otras dependencias.

Objetivos y resultados de aprendizaje

Objetivo general:

Difundir y generar competencias básicas para pensar y participar en proyectos de IA en el ámbito estatal.

Objetivos específicos:

- Comprender conceptualmente qué es 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.
- Integrar los conocimientos de cada eje a través de sesiones prácticas colaborativas.

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.
- Comprender la importancia de los aspectos básicos de seguridad de la información en un proyecto de IA.



Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Ejes temáticos

El programa se organiza en torno a cuatro ejes fundamentales:

Eje 1: Estado Digital e Inteligencia Artificial:

Este módulo introduce los conceptos fundamentales de la Inteligencia Artificial (IA), su evolución histórica y su relevancia para la transformación digital en el sector público. Se busca comprender qué es la inteligencia, qué entendemos por “artificial” y cómo estas tecnologías impactan en la gestión estatal.

Eje 2: Datos Públicos y Toma de Decisiones:

Este eje se centra en la importancia de contar con datos abiertos, de calidad e interoperables como base para la toma de decisiones informadas y para el desarrollo de servicios innovadores basados en IA, con un fuerte rol del Estado como garante y promotor del ecosistema nacional de datos.

Eje 3: Seguridad de la Información

Este eje pone el foco en las ciberamenazas más frecuentes y en cómo la Inteligencia Artificial potencia tanto los riesgos como las herramientas de defensa y brinda herramientas prácticas para proteger la información pública y ciudadana, fortaleciendo la resiliencia institucional frente a las amenazas cibernéticas.

Eje 4: Laboratorio de Innovación Pública + Jornada integradora de cierre

Este eje combina la presentación de casos de éxito de uso y adopción de la IA con la realización del Laboratorio de Innovación Pública, espacio de intercambio de perspectivas y construcción colaborativa, que marca el cierre de la trayectoria.

Metodología

La propuesta metodológica combina el aprendizaje asincrónico con instancias presenciales de carácter práctico. En cada uno de los primeros cuatro ejes, los participantes trabajan de manera autónoma con materiales disponibles en la Plataforma de Aprendizaje Virtual —videos breves y entrevistas a especialistas del sector público y privado— que favorecen la autogestión del ritmo de estudio. Las sesiones presenciales semanales, en cambio, están orientadas a la discusión de casos concretos, lo que asegura la aplicación inmediata de los conocimientos al ámbito estatal.



Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Las charlas tipo TED y los espacios de “living” con panelistas refuerzan esta dinámica, poniendo el acento en el aprendizaje a partir de narrativas y experiencias reales de adopción de IA en distintos sectores. Estas instancias complementan los contenidos asincrónicos, estimulan la reflexión crítica y promueven la creatividad.

El eje Laboratorio de Innovación Pública agrega la exposición de casos de éxito y la construcción colaborativa de propuestas, a cargo de referentes del sector público y privado. Finalmente, la jornada integradora convoca a perfiles administrativos y técnicos en talleres conjuntos, que propician el intercambio de miradas y fortalecen la cohesión institucional. Este ejercicio funciona, además, como evaluación auténtica, ya que los participantes aplican de manera práctica lo aprendido en cada eje.

Gracias a esta combinación de modalidades, estrategias y herramientas, el programa equilibra teoría, práctica y cultura organizacional, en línea con las metodologías de formación más efectivas en entornos complejos.

Todas las instancias presenciales se desarrollarán en el Auditorio del Centro Cultural de la Ciencia (C3), en el horario de 11 a 13 hs.

Lanzamiento y estructura semanal del programa

En la primera semana se realizará el acto de apertura, a cargo del Secretario de Innovación, Ciencia y Tecnología y del Subsecretario de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Ese mismo día tendrá lugar la primera sesión presencial, que marcará el inicio de la Trayectoria Formativa en Inteligencia Artificial.

A lo largo de las cuatro semanas, los contenidos asincrónicos —videos conceptuales y paneles con expertos— estarán disponibles en la plataforma para que cada participante los explore a su propio ritmo. Cada eje temático se complementará con una sesión presencial en la que especialistas de la Secretaría y referentes del sector privado presentarán casos de uso y buenas prácticas. Estas instancias funcionarán como espacios de intercambio, orientados a profundizar en aspectos clave y explorar aplicaciones prácticas de la IA en el ámbito público.



PROGRAMA

Trayectoria Formativa en **Inteligencia Artificial**

Plan de certificación de asistencia

- Asistencia presencial mínima del 80% de las sesiones, incluyendo de manera obligatoria la apertura y el cierre.
- Participación activa en la jornada integradora.

Quienes cumplan con estos requisitos recibirán un Certificado de Asistencia y Participación emitido por la Secretaría.

