



Uruguay  
**Presidencia**

ONSC  
Oficina Nacional  
del Servicio Civil



# Inteligencia artificial



## 1. FUNDAMENTACIÓN

El desarrollo actual de las tecnologías de la información hace imperioso que los colaboradores conozcan los conceptos básicos de la inteligencia artificial ya que les serán de utilidad para el desarrollo de sus funciones.

El curso se enmarca dentro del Programa de Desarrollo de habilidades digitales

## 2. OBJETIVO GENERAL

Introducir al alumno en los conceptos básico de la Inteligencia artificial.

## 3. OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Comprender por qué es importante la IA, particularmente en la administración pública
- Entender conceptos clave y estado del arte de esta tecnología
- Conocer los desafíos, oportunidades y riesgos de la IA
- Conocer los aspectos éticos y jurídicos asociados, y su impacto en el trabajo
- Formar una opinión sobre qué herramientas y tecnologías conviene utilizar
- Evaluar el alcance de un proyecto, además de los recursos y condiciones necesarias para su correcta ejecución
- Conocer cómo tomar mejores decisiones basadas en la IA
- Definir y conocer los conceptos y principales aspectos de la Estrategia IA para el Gobierno Digital en Uruguay.

## 4. PERFIL DE INGRESO

Está dirigido a equipos de mandos medios y referentes dentro de las organizaciones que evalúen necesidades de negocio, oportunidades y desafíos y que estén en contacto con los usuarios.

No se requiere formación técnica previa en IA.

## 5. PERFIL DE EGRESO

Al finalizar el curso el alumno contará con las herramientas necesarias para analizar, proponer, evaluar y opinar sobre proyectos relacionados con tecnologías de la información.

## 6. METODOLOGÍA

**Modalidad:** Este curso se desarrolla en modalidad e-learning en instancias asincrónicas administradas por el participante, las que irá completando dentro del período de 20 días a partir de la fecha de iniciado el curso.



**Carga horaria:** Se estima una dedicación total del curso, de 4 a 5 horas, de acuerdo al seguimiento de cada participante.

**Metodología de enseñanza:** Se trabajará en la Plataforma Educativa Virtual, donde se encontrarán los materiales del curso. El curso es modalidad autoasistido.

## 7. EVALUACIÓN

**Requisitos de aprobación:** El curso se aprobará completando el cuestionario de autoevaluación alcanzando un mínimo del 70% de las respuestas correctas.

## 8. CONTENIDO

El curso abarca las siguientes temáticas:

- Definición y conceptos de IA
- Tipos de aprendizaje automático (“machine learning”)
- Campos de la IA
- IA aplicada a diferentes industrias. ¿Qué hacen las grandes industrias de TI?
- Aspectos legales y éticos
- Estrategia de IA en Uruguay
- Herramientas y plataformas disponibles
- ¿Cómo elegir problemas a implementar?

## 9. BIBLIOGRAFÍA

Se pondrán a disposición de los participantes, los materiales del curso y los sugeridos por los docentes.