

Introducción a la Tecnología de Interés Público

Descripción del curso

Las tecnologías emergentes desempeñan un papel protagónico en nuestra economía y sociedad, y por lo tanto, tienen como consecuencia efectos profundamente transformadores. Es por eso que en PIT Policy Lab buscamos difundir el conocimiento necesario para entender las aplicaciones y los riesgos que estas tecnologías representan, así como enseñar sobre los principios del movimiento de la Tecnología de Interés Público.

Este currículo tiene un enfoque interdisciplinario e intersectorial, en el que las personas estudiantes explorarán una amplia gama de debates alrededor de las tecnologías emergentes, así como de herramientas necesarias para formular políticas públicas relevantes e innovadoras que puedan ser aplicadas en una variedad de campos.

Objetivos

Los objetivos de este curso son:

1. Introducir a personas estudiantes al papel de las tecnologías emergentes como transformadoras de la sociedad, particularmente como una herramienta a disposición del interés público.
2. Proporcionar a personas estudiantes conceptos relevantes así como metodologías para desarrollar y escalar políticas públicas, servicios y programas en su intersección con la tecnología.

Duración

Se contemplan 40 horas para abarcar la totalidad del curso. Sin embargo, la duración puede adecuarse a necesidades particulares y prioridades temáticas.

Formato

El curso se lleva a cabo en formato virtual. La totalidad del curso está estructurado en tres módulos con tres secciones cada uno. Sin embargo, el currículo puede adecuarse a las necesidades y los módulos pueden impartirse por separado en distintas modalidades (curso, conferencia, taller, podcast, etc.)

Temario

Módulo I

1. Revoluciones Industriales: la Cuarta Revolución Industrial (CRI)
2. Tecnologías Emergentes
3. Inteligencia Artificial (IA) /Aprendizaje de Máquina (ML)

Módulo II

4. Desarrollo tecnológico en el mundo
5. Tecnología y sociedades democráticas

Módulo III

6. Uso Responsable de Tecnología
7. Principios de la Tecnología de Interés Público
8. Políticas centradas en las personas usuarias

* Este curso es apartidista y se adscribe a los principios de la equidad, no discriminación, e inclusión. PIT Policy Lab se reserva los derechos de autor y propiedad intelectual para la difusión e impartición del curso.