

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. Inteligencia Artificial (IA) /Aprendizaje de Máquina (ML)
3. Tecnologías Emergentes

Módulo II

4. Carrera internacional por el desarrollo de nuevas tecnologías
5. Uso Responsable de Tecnología
6. Democracia

Módulo III

7. Principios de la Tecnología de Interés Público
8. Competencias para servidores públicos en la era digital
9. Aplicaciones

* 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.