

DATOS, SOCIEDAD Y POLÍTICA: UN ACERCAMIENTO CRÍTICO A LOS DATOS

CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE

Organizan:



Espacio Interdisciplinario
Universidad de la República
Uruguay

ProEVA
Programa de Entornos
Virtuales de Aprendizaje



comisión sectorial
de enseñanza



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

DATA praxis+
politics

BATH
SPA
UNIVERSITY

Colaboran:



UNIVERSIDAD
DIGITAL

ILDA

DATOS, SOCIEDAD Y POLÍTICA: UN ACERCAMIENTO CRÍTICO A LOS DATOS

Presentación

Vivimos en una sociedad 'datificada', donde casi todo se transcribe continuamente en datos, se cuantifica y analiza (Van Es y Schäfer, 2017), donde las decisiones que toman las corporaciones y los gobiernos se basan cada vez más en datos y algoritmos

Los datos tienen injerencia en un amplio rango de actividades como la economía, la educación y demás políticas públicas, hasta el contenido audiovisual al que accedemos y con quienes interactuamos en redes sociales.

En este sentido el curso tiene como objetivo analizar críticamente el modo en que analizamos e interactuamos con los datos que están dando forma a nuestra sociedad, cuáles son los marcos legales en torno a los usos de los mismos y cómo podemos cuestionar el uso que se les da a nuestros datos.

Examinaremos conceptos básicos de la ética de datos, los principios fundamentales que rigen lo que está bien y lo que está mal en el ciclo de datos, además de entender la privacidad de datos y las regulaciones y leyes sobre apertura, publicación, recopilación, almacenamiento y administración de datos. Revisaremos además los enfoques críticos de la Inteligencia Artificial (IA) y los algoritmos y discutiremos cuestiones como la opacidad y el sesgo en los algoritmos, así como las regulaciones para la toma de decisiones automatizadas y el análisis predictivo que se sustentan en desequilibrios de poder y conducen a ellos. Nos centraremos en los conceptos de agencia personal, y soberanía y justicia de datos, para cuestionar el uso de los datos como medio para problematizar el avance del poder de los datos.

Este curso tiene un componente de investigación por parte del equipo que lo imparte, por lo tanto, al registrarte, aceptas participar de este a sabiendas que sus resultados se usarán para hacer investigación educativa. Es importante que sepas que no vamos a compartir los datos de este curso ni la información del grupo de participantes, toda la información será usada de forma anónima. Igualmente puedes decidir en cualquier momento del curso retirarte sin que ello afecte la posibilidad de acceder y hacer uso del recurso educativo abierto que estará disponible en la Web del proyecto, ya que contenidos del curso y los materiales que hemos producido, están disponibles para que sean utilizados como recursos educativos abiertos, con licencia abierta de carácter no comercial. Para saber más sobre nuestras investigaciones, los detalles están en <http://datap Praxis.net/chapter-uruguay/>

Organizan:



Equipo Interdisciplinario
de Estudios de la República
Argentina

ProEVA
Programa de Estudios
Virtuales de Aprendizaje

CS
comisión sectorial
de enseñanza



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

DATA
praxis+
politics

BATH
SPA
UNIVERSITY

Colaboran:



UNIVERSIDAD
DIGITAL

ILDA

DATOS, SOCIEDAD Y POLÍTICA: UN ACERCAMIENTO CRÍTICO A LOS DATOS

Objetivos del curso

- Comprender los conceptos básicos de la ética y la protección de datos
- Comprender cómo funcionan los algoritmos y la IA y su impacto en la sociedad
- Comprender los conceptos de agencia de datos y soberanía de datos
- Adquirir habilidades para gestionar y cuestionar datos sensibles personales y colectivos
- Aprender a gestionar y navegar los aspectos sociales de los datos.
- Aplicar principios éticos básicos en proyectos de investigación

Contenidos

Datos Abiertos como Recursos Educativos Abiertos

Curso inicial propedéutico

- Introducción a los datos abiertos como recursos educativos abiertos
- Datos y sociedad
- Contando historias con datos
- Recursos para trabajar con tus estudiantes

Datos, sociedad y política: Un acercamiento crítico a los datos

- Datos y ética
- Privacidad de datos
- Inteligencia artificial y algoritmos
- Agencia y soberanía de datos
- Datos para la participación cívica

Organizan:



Espacio Interdisciplinario
de la Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



Colaboran:



UNIVERSIDAD
DIGITAL

ILDA

DATOS, SOCIEDAD Y POLÍTICA: UN ACERCAMIENTO CRÍTICO A LOS DATOS

Metodología

Ambos cursos se dictarán en línea a través del Entornos Virtual de Aprendizaje (EVA) con actividades sincrónicas, asincrónicas, individuales y grupales. Todas las actividades estarán mediadas por docentes y por expertos invitados.

Datos Abiertos como Recursos Educativos Abiertos

El curso inicial propedéutico, pretende ser un curso básico de nivelación para poder llevar a cabo el curso “Datos, sociedad y política: Un acercamiento crítico a los datos”, de un modo óptimo.

Se trata de un curso que llevará a cabo 100% en línea, por lo que está pensado para que pueda ser realizado de modo autónomo. Los módulos se organizan en torno a la lectura de una serie de materiales, los cuales a su vez cuentan con otros recursos y cursos para su profundización. Se espera que quienes participen trabajen de modo autónomo, avanzando en la medida de sus posibilidades. A partir del 22 de marzo tendrán dos semanas para completar este curso, que les habilitará a cursar el siguiente curso.

Datos, sociedad y política: Un acercamiento crítico a los datos

Este curso se dictará bajo una aproximación pedagógica crítica. Nuestro punto de partida será la realidad social en la que estamos inmersos.

El contenido teórico estará a la disposición de los asistentes en el recurso abierto de aprendizaje que se ha diseñado para este curso y dentro del Entorno Virtual de Aprendizaje.

Durante el curso habrá sesiones con expertos en la materia, diseñadas para ser espacios de debate, donde los invitados, compartirán su experiencia y conocimiento para abrir la discusión. Estas charlas serán sincrónicas y quedarán grabadas para aquellos que no puedan participar de las mismas. Las sesiones, en consecuencia, serán foros de intercambio de ideas más que cátedras donde se dicta contenido.

A lo largo de las sesiones habrá actividades prácticas diseñadas para trabajar colaborativamente y se presentarán al grupo para su discusión y reflexión.

La evaluación del curso consistirá en la creación de un artefacto digital de su elección que sirva como plataforma para plantear un problema relacionado con los datos desde una mirada crítica, y proponer una posible solución, basada en el contenido aprendido durante el curso y su experiencia profesional.

Organizan:



Espacio Interdisciplinario
de la Universidad de la República
URUGUAY

ProEVA
Programa de Entornos
Virtuales de Aprendizaje



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



Colaboran:



UNIVERSIDAD
DIGITAL

ILDA

DATOS, SOCIEDAD Y POLÍTICA: UN ACERCAMIENTO CRÍTICO A LOS DATOS

Destinatarios

- Docentes universitarios de Uruguay
- Docentes universitarios de toda Latinoamérica

Cronograma

Curso “Datos, sociedad y política: Un acercamiento crítico a los datos”

Inicio: 8 de abril de 2021

Duración del curso: 4 semanas

Curso inicial “Datos Abiertos como Recursos Educativos Abiertos”

Inicio: 22 de marzo

Duración del curso: 1 semana

Cronograma

La carga horaria y créditos estimados para cada modalidad de cursado son los siguientes:

Curso Datos, sociedad y política: Un acercamiento crítico a los datos

90 horas = 6 Créditos

Curso inicial: 30 horas = 2 créditos

En ambos casos se obtendrá un certificado digital

Equipo docente

Javiera Atenas, Caroline Kuhn, Carolina Veiga, Virginia Rodés y Manuel Podetti.

Organizan:



Equipo Interdisciplinario
de la Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



Colaboran:



UNIVERSIDAD
DIGITAL

ILDA