



Facultad
Latinoamericana de
Ciencias Sociales.
Sede Argentina.
Área Educación
Proyecto Educación y
Nuevas Tecnologías



LABORATORIO - 2da edición 2024

Inteligencia Artificial y Educación

Explorá herramientas, usos e implicancias en el ámbito educativo para desarrollar ideas transformadoras.

Inteligencia Artificial y Educación

0

Presentación	2
Descripción de la experiencia	2
Equipo docente y desarrollo de contenidos	3
Destinatarios	3
Organización del recorrido	4
Acreditación	5
Informes	5

FLACSO | PENT

Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Argentina.
Área Educación.

Tucumán 1966 (C1050AAN)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
+ 54 11 5238 9300

Presentación

La irrupción de ChatGPT y otras aplicaciones sacudió el mundo en noviembre de 2022. Desde ese momento, volvieron a aflorar preguntas que siempre estuvieron presentes en el campo de la educación con tecnologías digitales más otros interrogantes éticos, políticos y filosóficos alrededor de las tecnologías exponenciales.

Este laboratorio invita a experimentar con herramientas de Inteligencia Artificial para aplicarlas al ámbito educativo, tanto para la planificación, gestión, producción o uso directo con estudiantes.

Proponemos un acercamiento a los conceptos básicos del funcionamiento de los diversos tipos de IA y la profundización en algoritmos generativos como ChatGPT, Dall-E, MidJourney, entre otros.

Exploraremos los principales interrogantes en torno a la IA en la sociedad y el ámbito educativo, dialogaremos con especialistas de diversos campos, y avanzaremos en ideas concretas de aplicación.

Descripción de la experiencia

El laboratorio **IA y Educación** forma parte de una serie de propuestas de formación en línea que ofrece la Usina de Experiencias del Proyecto en Educación y Nuevas Tecnologías (PENT) de FLACSO Argentina a todos aquellos/as interesados/as en la innovación pedagógica.

Proponemos un trayecto único de 4 encuentros semanales sincrónicos con una duración de 2 hs cada uno (acredita 16 hs. reloj) en las que transitarán las actividades con el acompañamiento de docentes del equipo del PENT FLACSO.

Durante los encuentros, se propondrán actividades de trabajo en grupos, con participación activa de los estudiantes. Por esta razón, los encuentros no serán grabados.

FLACSO | PENT

Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Argentina.
Área Educación.

Tucumán 1966 (C1050AAN)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
+ 54 11 5238 9300

Esta experiencia fue diseñada para responder adecuadamente a los contenidos abordados, los propósitos planteados y las características de una propuesta de formación en línea breve que integra simultáneamente aspectos conceptuales y experienciales.

El laboratorio se caracteriza por:

- Potenciar la experiencia mediante la cursada grupal, dando espacios colectivos para el intercambio y la reflexión, la exploración compartida y la producción colectiva. Así el grupo se constituye como un apoyo fundamental en el proceso de aprendizaje individual.
- Contar con el equipo docente que acompaña a través de un grupo de Whatsapp, pautando tiempos y consignas de trabajo, y ofreciendo soporte a lo largo de todas las etapas.
- Proponer la realización y presentación de producciones individuales y colectivas.

Para aprovechar plenamente esta experiencia es necesaria la regularidad y cierta frecuencia en la participación que permitirá seguir con ritmo cada sesión, intercambiar con colegas y recibir devoluciones oportunas de los docentes.

Equipo docente y desarrollo de contenidos

- Coordinación de la Usina de Experiencias: Mónica Trech
- Contenidos: Fabio Tarasow, Nahuel González y Christian Milillo
- Coordinación de desarrollos tecnológicos: Christian Milillo
- Coordinación de Contenidos y Procesamiento Didáctico: Milagros Langhi

Destinatarios

Está destinado a profesionales de la educación, de cualquier ámbito y nivel, interesados en la temática.

Contenidos

En este laboratorio se abordará:

- Funcionamiento básico de la IA
- Funcionamientos específicos de los algoritmos generativos
- Principales interrogantes en torno a la IA y sus implicancias éticas, políticas y filosóficas.
- Uso responsable y crítico de herramientas de IA.
- Herramientas de IA para la planificación y gestión educativa.
- Aplicación de la IA en actividades con estudiantes.
- Creación de recursos digitales para la educación en línea.

Organización del recorrido

El laboratorio se organiza en 4 encuentros de trabajo obligatorios vía Zoom de 2 horas cada uno que propician de forma progresiva una introducción a la temática.

Entre encuentros, se proponen actividades de exploración individual.

Desde el primer encuentro, se entrega un cuadernillo con recursos y actividades para apoyar el trabajo individual y seguir profundizando en interrogantes, herramientas o conceptos.

FLACSO | PENT

Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Argentina.
Área Educación.

Tucumán 1966 (C1050AAN)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
+ 54 11 5238 9300

El cronograma previsto es el siguiente:

	1º Encuentro sincrónico	2º Encuentro sincrónico	3º Encuentro sincrónico	4º Encuentro sincrónico
	Introducción Estado del arte IA. Interrogantes filosóficos.	Producir con IA Aproximaciones didácticas. IA como asistente. Implicancias de la IA.	Pensar con IA Repensar la evaluación. IA como copiloto para la planificación.	Darle vida a una IA Ideas y proyectos con IA. IA como EDAs.
Comisión Miércoles	22 de mayo 18.30 a 20.30h	29 de mayo 18.30 a 20.30h	5 de junio 18.30 a 20.30h	12 de junio 18.30 a 20.30h
Comisión Sábados	25 de mayo 14.30 a 16.30h	1 de junio 14.30 a 16.30h	8 de junio 14.30 a 16.30h	15 de junio 14.30 a 16.30h
Horario de Argentina. GMT -3				

Acreditación

Para obtener el certificado de aprobación se requiere participar de los 4 encuentros de intercambio sincrónicos y de las actividades.

Informes

Para obtener mayor información o remitir consultas, escribir a la Coordinación administrativa de la Usina de Experiencias del PENT FLACSO, usinapent@flacso.org.ar

FLACSO | PENT

Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Argentina.
Área Educación.

Tucumán 1966 (C1050AAN)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
+ 54 11 5238 9300