



SEMINARIO VIRTUAL

HISTORIA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INICIA 8 JUL

5 SEMANAS DE DURACIÓN



Fundamentación

Este módulo es dictado en el marco de la Diplomatura en Inteligencia Artificial de UFLO, el cual busca convertirse en un espacio de reflexión y difusión de los avances y desafíos de la IA y sus implicancias. Se espera que los participantes de esta Diplomatura puedan analizar los aportes de la IA y sus implicancias en el ámbito académico y disciplinar, reflexionar acerca de los aspectos éticos y políticos alrededor de los usos de la IA, diseñar estrategias útiles y eficientes para sus necesidades profesionales, y participar en las discusiones vigentes sobre la IA en el ámbito académico.



Objetivos

Que las y los estudiantes se familiaricen con la historia y la geografía de la evolución de la I.A., y otras tecnologías relacionadas, como robótica, machine learning, redes neuronales, y los algoritmos autogenerativos; Que las y los estudiantes puedan interrogar la I.A. a través de herramientas conceptuales de la Sociología de la IA, la Historia de la Tecnología, y la Comunicación de la Ciencia y Tecnología, fomentando así una perspectiva multidisciplinaria.

Contenidos

Herramientas teóricas:

- › Qué es la historia de la tecnología: visión internalista y externalista
- › Noción de momento tecnológico
- › Elementos de comunicación pública de la ciencia y la tecnología

Breve historia y geografía de la IA:

- › El concepto de algoritmo. Robótica, Las leyes de la robótica.
- › 1956. Nace el término Inteligencia artificial.
- › El procesamiento del lenguaje natural humano.
- › Deep Blue. Máquinas más inteligentes que los hombres, la Ley de Moore

Aprender a partir de reglas, o de la experiencia.

- › Imitando a una mente; la red neuronal artificial.
- › Los sistemas expertos
- › Relación entre la inteligencia artificial y la robótica
- › Aplicaciones móviles con asistentes virtuales

Destinatarios

Docentes e investigadores. Integrantes de equipos de gestión educativa. Profesionales interesados en la temática. Graduados universitarios. Funcionarios del estado o colaboradores de empresas o profesionales independientes, que entiendan el fenómeno de la IA.

Docente

Francesca Battista

Obtuvo su doctorado en Física Cuántica en la Universidad de Lund, Suecia en 2013. Trabajó como investigadora en Alemania y en Argentina donde también se desempeñó como docente de Física de la Universidad de Buenos Aires y en colegios internacionales. En 2018 completó la Especialización en Comunicación Pública de Ciencia y Tecnología en la Universidad de Buenos Aires. En el 2019 se muda a los Estados Unidos y consigue otra Maestría en Ciencia Tecnología y Sociedad en la Universidad Virginia Tech, donde también se desempeña como docente de Engineering Cultures hasta el 2022. Actualmente es docente en universidades argentinas.

Evaluación

Para acreditar el módulo se requerirá:

participación en las actividades del campus; breve ensayo integrador de análisis a partir de las actividades realizadas.



Cursada

Duración: Lunes 08 de Julio al lunes 12 de Agosto (4 clases asincrónicas)

Modalidad: 100% Asincrónico

Carga horaria: 16 horas



Aranceles

\$ 26.500

Comunidad UFLO: 25% de descuento

Gratuito para los estudiantes de la **Certificación en informática**



Informes e Inscripción



formacion.bsas@uflouniversidad.edu.ar