

Módulo 2

“Ética y responsabilidades de IA”

Introducción

Objetivo

Analizar los problemas que enfrenta la tecnología de inteligencia artificial actualmente y conocer las organizaciones que regulan el uso de esta tecnología. Adoptar un enfoque en materia de IA centrado en el ser humano, que tenga como objetivo reorientar el debate para incluir la función de la IA en la lucha contra las desigualdades actuales en materia de acceso al saber, a la investigación y a la diversidad de las expresiones culturales, y para que la IA no acentúe las diferencias tecnológicas entre los países y dentro de estos. La promesa de “la IA para todos” debe permitir que cada persona pueda sacar provecho de la revolución tecnológica en curso y acceder a sus beneficios, fundamentalmente en materia de innovación y saber.

Aprendizaje esperado

Conocerá las responsabilidades que tienen los desarrolladores de algoritmos de IA y creadores de tecnología que apliquen estos algoritmos para resolver problemas aplicados a la vida del ser humano.

Competencia que favorece

Comprende los retos a los que se enfrentan los desarrolladores de esta tecnología y la responsabilidad que tienen con la sociedad. Analiza los riesgos de una tecnología aplicada a las diferentes actividades y áreas de la vida del ser humano.

Contenidos temáticos

Ética y responsabilidades de la IA, Organizaciones que regulan esta tecnología y riesgos de aplicar IA con datos sesgados.

Tema	Objetivo	Actividades de enseñanza-aprendizaje	Materiales	Minutos de actividad
Limites Eticos de IA	Conocer los límites éticos de la IA con la vida humana.	Expositiva	Computadora Proyector	15
Responsabilidades de la IA	Analizar y comprender las responsabilidades que tienen los desarrolladores de esta tecnología	Expositiva	Computadora Proyector	15
Los 4 puntos a discusión de la IA	Debatir los 4 puntos que se encuentran en punto crítico sobre la IA.	Forma 4 equipos en la clase, cada equipo tendrá un punto crítico de la IA, cada equipo propondrá alguna solución.	Computadora Proyector	30
Organizaciones que regulan la IA en el mundo	Conocer las organizaciones que tienen como responsabilidad mantener la tecnología dentro de los límites éticos para obtener una mejor calidad de vida para todos.	Buscar los objetivos de la agenda 2030 y realizar una lluvia de ideas sobre cómo la IA puede mejorar los objetivos de esta tomando en cuenta la ética y responsabilidades. Leer la carta de la UNESCO redactada en la reunión de la ONU.	Computadora Proyector Documento de la UNESCO IA	50

IA para todos	Generar conciencia sobre el uso de IA en nuestra vida.	Generar una conclusión sobre cómo afectará nuestra IA en la vida del ser humano y que aspectos debe de cuidar en todo momento.	Computadora Proyector	30
Cierre de módulo	Analizar si se tiene que tener en consideración algún punto crítico de la IA en el proyecto final.	Descargar el material de la clase y contestar la práctica del módulo.		30



ÉTICA & RESPONSABILIDADES Clase

MÓDULO 2

--Descarga el material para impartir esta clase--

Video 1 “Límites éticos y responsabilidades de la IA”

Descripción: 'En esta clase conocerás cuales son los límites éticos y las responsabilidades que tiene la tecnología de Inteligencia Artificial con la responsabilidad',

Video 2 “Los 4 puntos a discusión de la IA”

Descripción: 'En esta clase aprenderás cuales son los 4 puntos críticos de la inteligencia artificial, que están a discusión por organizaciones que están regulando esta tecnología.',

Video 3 “Organizaciones que regulan la IA en el mundo”

Descripción: 'En esta clase aprenderás cuales son las organizaciones encargadas de regular la tecnología de Inteligencia Artificial',

Video 4 “IA para todos”

Descripción: 'En esta clase conocerás porque la inteligencia artificial se encontrará en cada aspecto de nuestra vida en los próximos años.'

Sección “Recursos”

<https://es.unesco.org/themes/tic-educacion/inteligencia-artificial>

<https://www.moralmachine.net/hl/es>

<https://tec.mx/es/noticias/guadalajara/investigacion/inteligencia-artificial-y-etica-tec-y-jalisco-las-impulsan-en>

<https://www.thinkingheads.com/latam/tendencia-global/robotica-inteligencia-artificial-etica-debate/>

https://opendialogueonai.com/wp-content/uploads/2020/07/ES_Delib.pdf