

3ER ENCUENTRO DE INVESTIGACION SUJ
21-22 noviembre 2024 / Tijuana, B.C., México

Taller la inteligencia artificial apoyando a grupos multilingües en la escritura académica



Dra. Karina Raya Diaz

Presentación

El taller de la “*inteligencia artificial apoyando a grupos multilingües en la escritura académica*” responde a la necesidad de enfrentar el reto de la escritura de un artículo en grupo cuando el idioma inglés no es su primer lengua. Las barreras del lenguaje pueden impedir que los investigadores no logren expresar sus ideas de forma clara; invirtiendo más tiempo en buscar herramientas que les ayuden a traducir y revisar su gramática en lugar de generar artículos de alta calidad.

Objetivo

Mejorar la calidad de la escritura científica, desarrollar nuevas formas de revisar artículos que optimicen el tiempo utilizando herramientas de inteligencia artificial, que permitan al investigador tener mayor confianza y reduzca su ansiedad al escribir en un segundo idioma como el inglés.

Lugar y fecha

21 de Noviembre, 2024

12:15 a 14:30 hrs

22 de noviembre 9:00 a 10:30 am

Sala de cómputo

Universidad Iberoamericana, Tijuana,



Requisitos

El taller tiene capacidad para 20 personas las cuales deberán:

- Ser docente universitario o estar involucrado en un proyecto de investigación académica.
- Tener conocimientos básicos de herramientas digitales y disposición para explorar aplicaciones de inteligencia artificial.
- Contar con acceso a computadora con conexión a internet.
- Estar dispuesto a desarrollar habilidades de comunicación científica y a aplicar nuevas tecnologías en la difusión de resultados de investigación.

<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Subtema/Actividades</i>	<i>Objetivo</i>
12:15 15 minutos	Introducción	<ul style="list-style-type: none"> • La investigación en grupos multilingües • Discutir sobre los retos que se afrontan los revisores de artículos y tesis 	Identificar los retos que afrontan los investigadores
12:30 30 minutos	Plataforma de IA para la creación de ensayos	<ul style="list-style-type: none"> • Genere un ensayo basado en pautas específicas utilizando IA • Crear un ensayo en español 	Utilizar una plataforma de creación de ensayos con IA
13:00 30 minutos	Plataforma para traducir	<ul style="list-style-type: none"> • Traducir a inglés por su cuenta el ensayo creado • Utilizar plataforma de traductor 	Verificar su traducción con google translate
13:30 30 minutos	Plataforma para verificar la gramática en inglés	<ul style="list-style-type: none"> • Plataformas de verificación de gramática • Introducir su ensayo ya en inglés y verificar su gramática 	Corregir la gramática de un texto en inglés
14:00 30 minutos	Reflexiones sobre la el futuro de la investigación	<ul style="list-style-type: none"> • Qué sucede cuando nuestro par es un software con IA? • Opiniones sobre el futuro en la investigación abrigada por la IA , es ético? 	Reflexionar sobre la ética en el uso de las herramientas de IA

<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Subtema/Actividades</i>	<i>Objetivo</i>
9:00 30 minutos	SciSpace	<ul style="list-style-type: none">• Extracción de conceptos, explicación de abstract, crear un resumen del artículo.	Analizar un artículo científico
9:30 45 minutos	Herramientas del ChatGPT	<ul style="list-style-type: none">• Crear un video de un minuto basado en un abstract.• Crear un avatar	Generar un video de un resumen
10:15 15 minutos	Cierre del taller	Agradecimiento a los participantes y creación de redes de colaboración	Hoy mejoraste tus talentos!

Tallerista

Dra.
**KARINA RAYA
DÍAZ**



- Doctora en Ciencias Computacionales por UABC
- Maestra en Ciencias en Electrónica y Telecomunicaciones por CICESE
- Ing. en computación por UABC

Cuenta con 20 años de experiencia docente, impartiendo clases de licenciatura y posgrado. Docente de la Universidad Iberoamericana Tijuana.

Investigadora en el área de sistemas complejos aplicando algoritmos con agentes inteligentes para la toma de decisiones, además de revisor de la revista de LATAM de la IEEE en el área de telecomunicaciones y ciencias computacionales.

Forma parte del comité organizador de BajaBot (concurso de robótica), disfruta de incentivar a los estudiantes que exploren su lado científico. Gusta de crear redes de colaboración en un mundo tan complejo.



**SER MÁS
PARA LOS
DEMAS**

