UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Seminario: "Análisis de datos utilizando Inteligencia Artificial Generativa (GenAI)" (30 mayo)

26/05/2025

Inteligencia Artificial SeminarioInteligencia Artificial Generativa

La Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) es una tecnología innovadora que ha cobrado impulso en los últimos años, especialmente en el ámbito del análisis de datos.

El procesamiento de datos suele ser una tarea tediosa que exige una atención meticulosa al detalle. GenAI se refiere a algoritmos capaces de generar nuevo contenido basándose en patrones aprendidos de datos existentes por lo que con herramientas de GenAI pueden automatizar muchos aspectos de este proceso.

En el ámbito del análisis de datos, GenAI mejora significativamente los modelos predictivos al ofrecer información más detallada sustituyendo a softwares clásicos de análisis de datos.

OBJETIVOS

- Demostrar cómo GenAI y los LLM pueden realizar análisis estadístico, interpretación y visualización de datos.

- Enseñar técnicas de ingeniería rápida para tareas relacionadas con datos.

- Capacitar a los investigadores para que utilicen los LLM como asistentes virtuales de datos.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- Comparar flujos de trabajo tradicionales (R, SPSS) y mejorados con GenAI.

Lugar: Facultad de Relaciones Laborales y Recursos Humanos. Aula de informática (planta baja)

Fecha y hora: Viernes 30 de mayo de 2025. De 11 a 14 horas

Destinatario: Profesorado y personal investigador con poca o ninguna experiencia en programación.

El Seminario será impartido en inglés

Actividad gratuita con inscripción previa obligatoria en el formulario:

https://forms.gle/ZLNR3x7xjezU254s8

No se expedirá certificado de asistencia.

El seminario será impartido por el prof. Dr. **Alexander I. Iliev**

Alexander I. Iliev es experto en inteligencia artificial, big data, procesamiento de señales e IA generativa, con una investigación activa en personalización mediante análisis de voz e imagen. Posee dos patentes en marcas de agua de audio digital y mejora de datos, y es autor de varios libros sobre psicoacústica, reconocimiento de emociones y sistemas inteligentes. Es director académico del programa de Big Data e IA en la Universidad de Ciencias Aplicadas SRH, imparte clases en la Universidad de California, Berkeley y es miembro de la Academia Búlgara de Ciencias. El Prof. Iliev es cofundador de Innovatia Valley, un centro de innovación digital fundado en 2021. Su experiencia en el sector incluye puestos en Gracenote (California) y bTV, la principal red de medios digitales de Bulgaria. Su trabajo conecta el mundo académico con la industria a través de la investigación aplicada, la innovación y la colaboración internacional.

Copyright© 2025 Universidad de Granada