



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
UNIVERSIDAD DEL PERÚ. DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



TALLER VIRTUAL DE INVESTIGACIÓN FISI 2025 "Agente IA: Evolución de LLM a sistemas RAG"

Fecha : Jueves 13 de marzo de 2025
Hora : 06:00 a 10:00 pm
Enlace : meet.google.com/ipr-prum-szs
Expositor : Mg. Jorge Leoncio Guerra Guerra*

* Magíster en Ingeniería de Sistemas, especializado en temas de seguridad TIC, Internet de las Cosas y Smart Cities. Certificación internacional en CISCO IoT Security, Data Science, Oracle Machine Learning, CISCO Data Analysis y CISCO Data Science Introduction

TEMARIO
1. Agentes IA: Conceptos y estructura <ul style="list-style-type: none">○ Tipos de agentes y su aplicación○ Laboratorio sobre Agentic AI
2. RAG: Definición y uso <ul style="list-style-type: none">○ Características de los sistemas RAG y uso de Agentic AI
3. Plataformas de Agentic AI <ul style="list-style-type: none">○ Ollama: uso y ejemplos○ Langchain: uso y ejemplos
4. El futuro de LLM usando Agentic AI

Plataforma : Google Colab y IDLE Python

Lenguaje : Python

Organizan : Vicedecanato de Investigación y Posgrado e Instituto de Investigación

Dirigido especialmente a: Docentes de Pregrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática