



## TALLERES CÁTEDRA INETUM

"Desbloquea tu Potencial con IA y Blockchain "

"¡Prepárate para liderar la próxima revolución tecnológica! Aprende a dominar IA y Blockchain, y lleva tus habilidades al siguiente nivel."

### Taller de IA: "Imagina, Crea y Aprende: Taller de IA Generativa"

*Duración: 6 horas.*

*Otorga, 0,5ECTS de libre elección*

*Fechas: 11, 18 y 25 de noviembre.*

*Horario: de 15:00 a 17:00*

*Lugar: Espacio de la Cátedra INETUM*

*Bloque 3, 2ª planta (3202)*

Talleres de Introducción a la Inteligencia Artificial Generativa (IAGEN) y Modelos de Lenguaje Grande (LLM)

Únete a nuestros talleres sobre Inteligencia Artificial Generativa (IAGEN) y Modelos de Lenguaje Grande (LLM). Aprende a trabajar con tecnologías como ChatGPT, descubre técnicas avanzadas de prompting y aprende como se pueden optimizar grandes modelos de lenguaje en proyectos reales sin morir en el intento. ¡Una oportunidad única para desarrollar habilidades prácticas en IA que están transformando el futuro!

¿Te apasiona la Inteligencia Artificial y quieres aprender a trabajar con modelos avanzados como ChatGPT?

¡Este es tu momento!

Te invitamos a participar en tres sesiones especializadas donde exploraremos en profundidad los conceptos clave de la Inteligencia Artificial Generativa (IAGEN) y los Modelos de Lenguaje Grande (LLM). A través de sesiones teóricas y prácticas, aprenderás a implementar y optimizar estos modelos, desarrollando habilidades que te prepararán para enfrentar los desafíos actuales de la IA.



### ¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de IAGEN y LLM: Conoce cómo funcionan los modelos de lenguaje, desde su arquitectura hasta su entrenamiento.
- Técnicas de Prompting: Descubre cómo interactuar con modelos generativos para obtener resultados más precisos y útiles.
- Optimización de Grandes Modelos: Aprende a escalar y ajustar modelos de lenguaje con técnicas avanzadas como LoRA, cuantización y RAG.
- Aplicación Práctica: Trabajarás con herramientas como ChatGPT, Hugging Face y PyTorch, aplicando lo aprendido en proyectos reales.

No necesitas ser un experto para asistir, pero se recomienda tener conocimientos básicos de programación en Python.

Se requiere ordenador personal y cuenta Gmail o similar



## Taller de Blockchain: " Montaje y lanzamiento de una red Blockchain, para crear un "token" blockchain"

*Duración: 6 horas.*

*Otorga, 0,5ECTS de libre elección*

*Fechas: 13, 20 y 27 de noviembre.*

*Horario: de 15:00 a 17:00*

*Lugar: Espacio de la Cátedra INETUM*

*Bloque 3, 2ª planta (3202)*

¿Quieres comprender la tecnología que subyace a los famosos "Tokens" y "Criptomonedas"?

¿Te atrae del mundo blockchain?

¿Quieres conocer casos de uso, qué utilidad, o en qué puede tener uso la tecnología Blockchain en estos próximos años?

¿Qué aprenderás?

- Conceptos básicos de blockchain: nodos, bloques, transacciones, consenso Proof-of-Work
- Cómo se hacen las llamadas a los nodos de la red
- Conceptos básicos de programación en un entorno blockchain
- Puntos importantes y Dificultades a tener en cuenta en este tipo de proyectos

Se requiere ordenador personal y cuenta Gmail y conocimientos de Python.

¡No dejes de aumentar tus conocimientos!

**La fecha tope de inscripción será hasta el 7 de noviembre.**

Las plazas son limitadas. Te enviaremos un correo confirmando la inscripción.

¡Apúntate ya!

<https://forms.office.com/e/1U7V9qnzA9>

