



GAIASTECH

Programa de Capacitación | 8 horas de duración

USO EFICIENTE DE IA XENERATIVA



11, 13, 18 e 20.03.2025



17:30 – 19:30 H



ONLINE



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pola
Unión Europea



Fondos Europeos



XUNTA
DE GALICIA



Información xeral:



11, 13, 18 e 20.03.2025



17:30 – 19:30 H



ONLINE

Obxectivos do curso

- › Profundar no uso de LLM (Large Language Models)
- › Dominar o uso avanzado de ChatGPT e técnicas de prompt engineering
- › Automatizar tarefas mediante o uso de ferramentas baseadas en IA
- › Aplicar conceptos de IA en contornas prácticas

Para quen?

- › Público en xeral

Máis información

- › **Prazas limitadas:** 15 prazas
- › A capacitación é de un total de 8h, 2 horas por cada sesión
- › Para emitir un certificado de participación será **obrigatorio asistir como mínimo ao 80% das sesións.**

Quen organiza?



Train on Tech
Plataforma de formación
tecnolóxica

Quen imparte?



Marc Badosa





Temario:

11 de marzo | Primeira sesión

1. Introducción á IA (Teoría moi corta non máis de 20 minutos, reducir contidos e só explicar por encima o relevante) [30 Minutos]

- › IA
- › Deep learning
- › Machine learning
- › Breve historia

Exercicios:

1. *Practica rápida para ver o funcionamento coa páxina de Tensorflow playground*
2. *Practicas con Google colab (Código ya echo) para que se poida visualizar o funcionamento de diferentes algoritmos de IA básicos*

2. Introducción á IA xenerativa

- › Que é a IA xenerativa?
- › Exemplos de IA xenerativa

Exercicios:

1. *Probar distintas aplicacións de IA xenerativa que estean dispoñibles en liña*
2. *Resumos de documentos*
3. *IA xenerativa de imaxes*
4. *IA xenerativa de imaxes para prototipado*
5. *Canva como ferramenta de IA xenerativa*



Temario:

13 de marzo | Segunda sesión

1. Automatización de Tarefas con Rivet

- › Que é Rivet
- › Usos
- › Como instalalo

Exercicios:

1. Creación de fluxo automatizado usando LLM

2. LLM: Que son os LLM, Historia, Uso ,Futuro e chat GPT

18 de marzo | Terceira sesión

1. LLM

Exercicios:

1. Rexistrarse e usar chatGPT de forma rápida
2. Uso de LLMs en local con conexión LM studio
3. Uso de LLMs en local sen conexión e con información propia con ferramentas Low Code

20 de marzo | Cuarta sesión

1. Chat GPT

- › Funcionamento
- › Como Utilizalo?
- › Prompt engineering
- › Explicación API e integración con ferramentas NON-CODE

Exercicios:

1. Poñer a proba as técnicas de prompt engineering aprendidas
2. Conectar NodeRED coa API de chat GPT e realizar exemplos
3. Interface gráfica para crear un chatbot
4. Interface gráfica para análise de datos
5. Interface gráfica para análise de imaxe



Inscripcións:

Información importante sobre a xestión da capacitación:

- › A inscrición ao curso é de balde por orde de inscrición.
- › **Número de prazas limitadas:** 15 prazas
- › A capacitación é de un total de 8h, 2 horas por cada sesión.
- › Para emitir un certificado de participación á capacitación será **obligatorio asistir como mínimo a 7,5 horas das totais.**
- › A asistencia será controlada ao inicio e ao remate da sesión e requirirase unha participación activa en cada sesión.

Inscríbete!

