

Curso Completo de IA Avanzado

Este curso ha sido diseñado para aprender Inteligencia Artificial de manera moderna, práctica y completamente en español. Incluye teoría, herramientas, IA local en PC, programación Python, recursos gratuitos y ejemplos reales.

1. Deep Learning

Deep Learning

Esta sección profundiza en el tema de **Deep Learning**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

2. Transformers

Transformers

Esta sección profundiza en el tema de **Transformers**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>

- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

3. Arquitecturas modernas

Arquitecturas modernas

Esta sección profundiza en el tema de **Arquitecturas modernas**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

4. Fine-tuning avanzado

Fine-tuning avanzado

Esta sección profundiza en el tema de **Fine-tuning avanzado**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

5. GPU y optimización

GPU y optimización

Esta sección profundiza en el tema de **GPU y optimización**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

6. Agentes IA

Agentes IA

Esta sección profundiza en el tema de **Agentes IA**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

7. IA multimodal

IA multimodal

Esta sección profundiza en el tema de **IA multimodal**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>

- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

8. Seguridad y ética IA

Seguridad y ética IA

Esta sección profundiza en el tema de **Seguridad y ética IA**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

9. Infraestructura IA

Infraestructura IA

Esta sección profundiza en el tema de **Infraestructura IA**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

10. Proyecto profesional

Proyecto profesional

Esta sección profundiza en el tema de **Proyecto profesional**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

Fin del curso. Continúa creando proyectos reales de Inteligencia Artificial, experimentando con modelos locales y mejorando tus conocimientos en Python, Machine Learning y automatización avanzada.