



ÍNDICE DE CONTENIDOS ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Conoce en profundidad todas las clases que componen esta especialización.

CIMIENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tipos y aplicaciones de la inteligencia artificial en el ámbito del vídeo



Explora cómo la IA está transformando la producción de vídeos, desde la edición automatizada hasta la generación de efectos visuales impresionantes. Aprende sobre las herramientas y técnicas más innovadoras, y descubre cómo aplicarlas en tus propios proyectos.

Introducción: Intentando entender todo este lío



Sumérgete en los fundamentos de la inteligencia artificial y desentraña sus conceptos clave. Esta introducción te proporcionará una comprensión clara y accesible de los principios básicos de la IA, desmitificando terminologías complejas y preparando el terreno para un aprendizaje más profundo.

Aplicaciones posibles y mucho más. Desafíos en el futuro en la IA



Descubre las vastas aplicaciones de la IA en diversos sectores y los desafíos actuales y futuros que enfrenta, y entiende cómo superar los obstáculos éticos y técnicos de un mundo cada vez más impulsado por esta tecnología.

Ética en la era de la IA ft Ángel Sánchez Vera



Explora los desafíos éticos que plantea la inteligencia artificial con el experto Ángel Sánchez Vera. Entiende las implicaciones morales y legales de la IA y aprende a implementar prácticas responsables en tus proyectos tecnológicos.

ITINERARIO EXPRESS

Itinerario express



Recorre los fundamentos del neuromarketing visual y la neurocomunicación audiovisual. Domina técnicas clave para reforzar tu mensaje ante la cámara, mejorando así la conexión con tu audiencia y aumentando la tasa de conversión en tus proyectos.

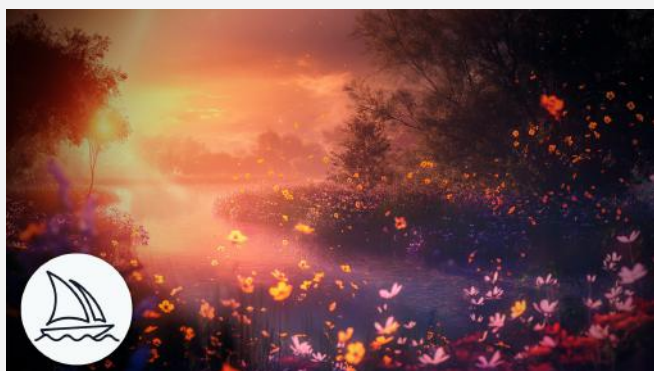
Episodios

1.1 Introducción	1.2 Conceptos básicos de la IA
1.3 Aplicaciones posibles con la IA generativa	1.4 Ética y preocupaciones
2.1 Comparativa entre IAs generativas	2.2 Configuración de Midjourney
2.3 Cómo escribir prompts en Midjourney	2.4 Settings, parámetros y reescalado
3.1 Instalación de Stable Diffusion	3.2 Configuración de Stable Diffusion
3.3 Instalación de extensiones y PNG info	3.4 Text2Img. Aspectos esenciales e instalación de modelos
3.5 Text2Img. Prompt básico, samplers, CFG y hires	3.6 Text2Img. Prompt avanzado, refiner y script
3.7 Pesos en el prompt	3.8 Img2img
3.9 Inpainting	4.1 Introducción e instalación de Controlnet

4.2 Canny y depth	4.3 Normalidad, openpose, MLSD y Lineart
4.4 Resto de modelos	5.1 Introducción a Gen-2
5.2 Animación avanzada en Gen-2	5.3 Pika 1.0
6.1 Instalación de ComfyUI	6.2 Interfaz de ComfyUI
6.3 Nodos y workflows	6.4 Stable Video: Img2vid
6.5 Stable Video: Text2vid	6.6 Animatediff con IP Adapter

ITINERARIO BÁSICO (FOTOGRAF-IA)

Midjourney



Adéntrate en el mundo de Midjourney, una potente herramienta de generación de imágenes, y aprende a crear imágenes impactantes y profesionales mediante prompts. Desde conceptos básicos hasta técnicas avanzadas, perfecciona tus habilidades en la fotografía digital y optimiza tus proyectos visuales.

Episodios

1. Introducción a Midjourney

2. Midjourney Pro I

3. Midjourney Pro II

Stable Diffusion



Descubre cómo dominar Stable Diffusion, otra de las herramientas generativas por excelencia de la actualidad, y aprende técnicas avanzadas como Text2img, Img2img, Upscale y el uso de ControlNet para el refinamiento de tus creaciones.

Episodios

1. Introducción e instalación de Stable Diffusion	2. Text2img I
3. Text2img II	4. Img2img I
5. Novedades Text2img	6. Inpainting
7. Upscale	8. Upscale avanzado I
9. Upscale avanzado II	10. Controlnet I
11. Controlnet II	12. Controlnet III
13. Controlnet IV	

Otras



Explora una variedad de herramientas de generación de imágenes que ampliarán tus capacidades creativas. Desde DALL-E y sus increíbles capacidades de creación artística, pasando por Ideogram, hasta Adobe Firefly, descubre cómo estas tecnologías pueden transformar tus proyectos y optimizar tu flujo de trabajo.

Episodios

1. Dalle	2. Ideogram I
3. Ideogram II	4. Adobe Firefly 3

ITINERARIO BÁSICO (VIDEOGRAF-IA)

Preproducción con IA



Domina el uso de la IA en la fase de preproducción de videos. Aprende a crear guiones, prompts y storyboards hiperrealistas con herramientas avanzadas como ChatGPT, y optimiza tus procesos creativos, logrando una planificación eficiente y efectiva.

Episodios

1. Creación de guiones con ChatGPT

2. Repaso ChatGPT + Creación de prompts

3. Actualización ChatGPT I

4. Actualización ChatGPT II

5. Storyboards hiper realistas

Generadores de vídeo



Desde Runway GEN-1 y GEN-2 hasta Kaiber, Runway o Pika, descubre cómo estas herramientas pueden transformar tus ideas en videoclips impresionantes. Aprende a utilizar generadores de discurso y técnicas avanzadas para crear contenido visual de alta calidad.

Episodios

1. Runway GEN-1

2. Runway GEN-2

3. Runway Speech Generator

4. Kaiber I

5. Kaiber: Creación de un videoclip

6. Pika

7. Pika Encrypt

Stable Diffusion



Sumérgete en el mundo del vídeo con Stable Diffusion. Aprende a utilizar SadTalker y Deforum para generar contenidos visuales innovadores, y descubre cómo integrar Parseq en tu flujo de trabajo con Deforum para obtener resultados sorprendentes.

Episodios

1. Sad Talker

2. Deforum I

3. Deforum II

4. Deforum con Parseq

Postproducción con IA



Optimiza la fase de postproducción de tus videos utilizando herramientas potenciadas por IA en Premiere Pro, After Effects y DaVinci Resolve, mejorando la calidad y eficiencia de tus proyectos. Desde ampliación generativa y corrección de color hasta cortes inteligentes y desarrollo de efectos especiales brutales.

Episodios

1. Ampliación generativa

2. Premiere Pro con IA

3. After Effects con IA

4. Davinci Resolve

5. Davinci Resolve Color Match

6. Topaz Video

ITINERARIO AVANZADO (FOTOGRAF-IA)

Midjourney



Profundiza en las capacidades avanzadas de Midjourney, perfeccionando tus habilidades para crear imágenes impactantes. Aprende a utilizar herramientas sofisticadas como Midjourney Tune, Sref y Alpha, y desarrolla tus propios estilos visuales únicos.

Episodios

1. Midjourney Tune

2. Midjourney Sref

3. Midjourney Alpha

4. Creando estilos propios (Los pájaros de la IA)

Stable Diffusion



Explora las funcionalidades avanzadas de Stable Diffusion para la creación y manipulación de imágenes. Desde SD Forge y SDXL Lighting hasta Inpainting XL y Hyper models. Adquiere las habilidades necesarias para dar a tus proyectos fotográficos una personalización más potente y ambiciosa.

Episodios

1. SD Forge I

2. SD Forge II

3. SDXL Lighting

4. SD Cascade

5. Extensiones I

6. Extensiones II

7. Inpainting XL

8. Hyper models, perturbed

Foocus



Aprende a utilizar Foocus y Foocus Inswapper para crear, transformar y mejorar imágenes de manera precisa y creativa. Lleva tus habilidades de edición a un nuevo nivel, optimizando tus resultados visuales.

Episodios

1. Foocus

2. Foocus Inswapper

Kohya



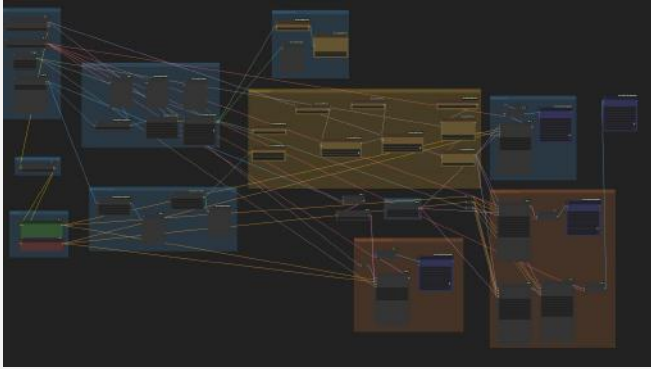
Descubre cómo dominar Kohya, una potente herramienta para la creación y manipulación de imágenes. A través de los módulos Kohya I y Kohya II, dominarás técnicas avanzadas para generar imágenes impresionantes y elevar la calidad de tus proyectos fotográficos.

Episodios

1. Kohya I

2. Kohya II

Comfy UI



Domina Comfy UI, una interfaz avanzada para la creación y manipulación de imágenes. A través de módulos progresivos, aprende a utilizar múltiples prompts y áreas de composición, y optimiza tu flujo de trabajo en el desarrollo de imágenes.

Episodios

1. ComfyUI I

2. ComfyUI II

3. ComfyUI III

4. Supir ComfyUI

5. Multi Prompt y Area Composition en Comfy UI

Leonardo AI



Profundiza en las capacidades de Leonardo AI. Aprende a usar referencias de estilo, contenido y personajes para crear imágenes detalladas y estilizadas. Mediante el uso de técnicas avanzadas, perfecciona tu habilidad para generar contenido visual de alta calidad.

Episodios

1. Leonardo AI al detalle

2. Leonardo Style Reference

3. Style, Content y Character Reference

Casos prácticos en directo



Sumérgete en el análisis práctico de proyectos reales con IA. Estos casos prácticos en directo te proporcionarán una experiencia inmersiva y aplicada, fortaleciendo tus habilidades para enfrentar desafíos creativos en tiempo real.

Episodios

1. Análisis iagrafías cyborg

2. Cyberpunk cinematográfico

ITINERARIO AVANZADO (VIDEOGRAF-IA)

Stable Diffusion Video



Explora los apartados avanzados de Stable Diffusion aplicados al video. Aprende a usar Animatediff y Animatediff Automatic1111 y perfecciona tus habilidades para crear y mejorar videos impresionantes.

Episodios

1. Stable Video Diffusion

2. Animatediff Automatic1111

3. Mastering Animatediff I

4. Animatediff Avanzado I

5. Animatediff Avanzado II

Casos prácticos en directo



Aplica tus conocimientos de IA en proyectos reales. Desde la creación de pósters animados hasta la producción de tráilers, estos ejercicios te proporcionarán experiencia práctica y te permitirán perfeccionar tus habilidades en la producción de videos utilizando inteligencia artificial.

Episodios

1. Poster animado

2. Poster animado II

3. Hagamos un tráiler

ElevenLabs



Explora ElevenLabs, una plataforma avanzada para la creación y manipulación de audio mediante IA. Aprende a generar voces sintéticas realistas y a utilizar herramientas de edición de audio para mejorar y llevar tus producciones audiovisuales a un nuevo nivel.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS



Participa en sesiones mensuales de Preguntas y Respuestas donde podrás aclarar dudas, profundizar en temas específicos y obtener consejos personalizados. Estas sesiones son un apoyo continuo y te ayudarán a consolidar tu aprendizaje en IA.

Episodios

1. Q&A octubre 2023

2. Q&A noviembre 2023

3. Q&A diciembre 2023

4. Q&A enero 2024

5. Q&A febrero 2024

5. Q&A marzo 2024

3. Q&A abril 2024

4. Q&A junio 2024

HERRAMIENTAS IA



Descubre una variedad de herramientas de IA que potenciarán tu creatividad y eficiencia. Desde FRSynth y Genmo hasta Moonvalley y Morpbstudio, este módulo te enseñará a integrar y actualizar estas y muchas otras tecnologías en tu flujo de trabajo, mejorando tus proyectos audiovisuales y de contenido digital.

Episodios

1. EBSynth

2. Genmo

3. Moonvalley & Morpbstudio

4. Morpbstudio actualización