

## **Temario curso IA aplicada NOCODE – 8 SEMANAS – 420€**

### INTRODUCCIÓN A LA IA

#### 1.1 ¿Qué es la Inteligencia Artificial?

- Definición y conceptos fundamentales.
- Tipos de IA: débil, fuerte y general.
- Relevancia de la IA en el mundo actual.

#### 1.2 Historia de la Inteligencia Artificial

- Principales hitos en el desarrollo de la IA.
- Tecnologías y avances clave a lo largo del tiempo.

#### 1.3 Áreas de Aplicación de la IA

- Usos en marketing, educación, salud, entretenimiento y más.
- Ejemplos prácticos de impacto en la vida cotidiana.

### CHATBOTS

#### 2.1 Introducción a los Chatbots

- ¿Qué son los chatbots y cómo funcionan?
- Beneficios y limitaciones de los chatbots.
- Tipos de chatbots: basados en reglas y en IA.

#### 2.2 Creación del Primer Chatbot de WhatsApp con IA

- Configuración inicial en plataformas no-code.
- Integración de respuestas inteligentes mediante API.

- Pruebas y ajustes del chatbot.

### 2.3 Configuración de Chatbots para Tareas Específicas

- Personalización según necesidades: atención al cliente, automatización de procesos.
- Uso de datos para mejorar la interacción.

### 2.4 Integración de Google Calendar en un Chatbot de WhatsApp

- Paso a paso para conectar eventos y recordatorios.
- Automatización de la gestión de horarios mediante el chatbot.

## ASISTENTES DE VOZ DE IA

### 3.1 Introducción a VAPI

- ¿Qué es Twilio Voice API (VAPI)?
- Beneficios de los asistentes de voz basados en IA.

### 3.2 Creación del Primer Asistente de Voz

- Configuración inicial de Twilio para llamadas automatizadas.
- Implementación de interacciones básicas.

### 3.3 Integración de Google Calendar al Asistente de Voz

- Automatización de agendas mediante comandos de voz.
- Sincronización de datos entre sistemas.

### 3.4 Conseguir un Número de Teléfono para VAPI

- Configuración de un número virtual.
- Pruebas de funcionamiento y ajustes.

## CREACIÓN DE SITIOS WEB Y POSICIONAMIENTO SEO

### 4.1 Introducción a la Creación Web sin Código

- Herramientas y plataformas no-code para principiantes.
- Ventajas de desarrollar sitios web sin conocimientos técnicos.

### 4.2 Crea tu Sitio Web con B12.io

- Paso a paso para diseñar una web profesional.
- Personalización visual y funcional.

### 4.3 Crea tu Sitio Web con Framer

- Uso de Framer para webs dinámicas y modernas.
- Integración de contenido interactivo.

### 4.4 Fundamentos de SEO para tu Web

- Estrategias básicas para optimizar tu sitio web.
- Herramientas para análisis y mejora continua.

## MODELOS LLMS PROFESIONAL

### 5.1 Introducción a ChatGPT de OpenAI & Claude

- Diferencias clave entre ambos modelos.
- Casos de uso y aplicaciones recomendadas.

## 5.2 ChatGPT Personalizado

- Configuración de un chatbot adaptado a tus necesidades.
- Uso de prompts específicos para resultados óptimos.

## 5.3 Claude como Alternativa a OpenAI

- Ventajas y desventajas de esta herramienta.
- Casos de integración en proyectos.

## 5.4 Otras Alternativas LLM

- Exploración de modelos emergentes.
- Comparativas funcionales y de rendimiento.

## 5.5 Masterclass: Agent OpenAI

- Cómo crear agentes autónomos utilizando OpenAI.
- Ejercicios prácticos y demostraciones en vivo.

# AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS CON IA

## 6.1 Introducción a MAKE

- ¿Qué es MAKE y cómo facilita la automatización?
- Casos prácticos de automatización en negocios y proyectos.

## 6.2 Automatización de Redes Sociales con MAKE

- Publicaciones programadas en múltiples plataformas.

- Análisis y reportes automatizados de desempeño.

### 6.3 Introducción a n8n

- ¿Qué es n8n y cómo configurarlo?
- Creación de flujos básicos para tareas repetitivas.

### 6.4 Automatizaciones con n8n:

- Chatbot de Telegram
- Configuración de un chatbot en Telegram con flujos automáticos.
- Respuestas programadas y manejo de datos en tiempo real.

### 6.5 Automatizaciones con n8n:

- Envío de Emails
- Creación de flujos para correos personalizados.
- Programación de campañas de email marketing.

### 6.6 Automatizaciones con n8n:

- Uso de Plantillas
- Importar y personalizar plantillas para flujos repetitivos.
- Ejemplos prácticos de plantillas en automatización.

## PRESENTACIONES PROFESIONALES Y ESQUEMAS

### 7.1 Presentaciones

- Profesionales con Gamma
- Uso de Gamma para crear presentaciones atractivas y dinámicas.
- Herramientas de diseño integradas para destacar contenido.

### 7.2 Mapas Mentales con Mapify

- Creación de mapas mentales visuales y organizados.
- Colaboración en tiempo real para equipos.

### 7.3 Mapas Mentales con XMind

- Diseño de diagramas complejos para planificación y gestión de ideas.
- Exportación y presentación profesional.

### 7.4 Infografías con Napkin

- Diseño rápido de infografías para datos e ideas.
- Técnicas para comunicar visualmente de forma efectiva.

## CREACIÓN DE INFLUENCERS

### 8.1 Creación de Influencers/Avatares Consistentes con MidJourney

- Uso de IA para diseñar avatares realistas y personalizados.
- Estrategias para mantener consistencia en las publicaciones.

### 8.2 Vidnoz

- Creación de contenido audiovisual automatizado para redes sociales.
- Herramientas para edición rápida y personalización.

### 8.3 Heygen

- Generación de videos con avatares y doblaje automático.
- Integración de textos y animaciones para contenido viral.

### 8.4 Casos de Uso y Aplicaciones Reales

- Ejemplos prácticos de influencers virtuales en campañas.

- Análisis del impacto en marketing digital.

## CREA APPS SIN CÓDIGO CON IA

### 9.1 Crea tu Primera App con Websim.ai

- Paso a paso para desarrollar una app sencilla sin programación.
- Integración de datos y funcionalidades básicas.

### 9.2 Crea una Aplicación sin Saber Código con CodePen

- Uso de CodePen para construir interfaces interactivas.
- Ejemplos prácticos de aplicaciones simples.

### 9.3 Crea una Aplicación sin Saber Código con Vercel y Replit

- Creación y despliegue de aplicaciones en la web.
- Herramientas para diseño y publicación en línea.

### 9.4 Crea una Aplicación en Segundos con Bolt.new

- Automatización de apps para soluciones rápidas.
- Personalización y publicación inmediata.

## CAPTACIÓN DE CLIENTES

### 10.1 Cómo Hacer una Oferta

- Elementos clave para diseñar ofertas atractivas.
- Herramientas no-code para crear materiales promocionales.

### 10.2 Cómo Crear Valor de Marca

- Estrategias para definir y comunicar el valor de tu marca.

- Construcción de una identidad visual consistente.

### 10.3 Cómo Captar Clientes

- Técnicas para atraer prospectos utilizando herramientas no-code.
- Ejemplos prácticos de campañas efectivas.

## CREACIÓN AUDIOVISUAL CON IA

### 11.1 Introducción a la Creación de Contenido Audiovisual con IA

- Tipos de contenido que se pueden generar con IA.
- Herramientas y tendencias clave en el ámbito audiovisual.

### 11.2 Diseño Gráfico y Visualización con IA (MidJourney & Runway)

- Uso de MidJourney y Runway para crear gráficos y videos profesionales.
- Ejemplos de proyectos visuales impactantes.

### 11.3 Generación de Video Automatizada (Synthesia)

- Creación de videos con narradores virtuales personalizados.
- Aplicaciones prácticas en marketing y educación.

### 11.4 Contenido Multimedia: Ideogram, Kling, Freepik, Hailuoai

- Herramientas para generar gráficos, íconos y recursos multimedia.
- Casos prácticos de implementación.

## CREACIÓN AUDIOVISUAL CON IA

#### 11.5 Creación de Voz con ElevenLabs

- Generación de voces personalizadas y naturales.
- Configuración para proyectos de audio y video.

#### 11.6 Clonación de Voz con ElevenLabs

- Técnicas para replicar voces reales con IA.
- Aplicaciones éticas y creativas.

#### 11.7 Crear Canciones con Suno

- Uso de IA para componer música original.
- Ejemplos de proyectos artísticos con IA.

#### 11.8 Creación de Modelos RenderNet

- Diseño de modelos 3D utilizando IA.
- Integración en proyectos audiovisuales y de animación.

#### 11.9 Da Voz a Imágenes con Hedra

- Técnicas para animar imágenes estáticas.
- Creación de proyectos interactivos con voz.

#### 11.10 Investigación de Mercados con Perplexity y Scispace

- Uso de IA para análisis de datos y tendencias.
- Herramientas para estudios de mercado efectivos.

## 11.11 Quitar Fondo de una Imagen con Remove.bg

- Automatización de ediciones gráficas básicas.
- Integración con flujos de diseño.

## DESARROLLO DE SOLUCIONES

- Proyecto Final
- Desarrollo e implementación de un proyecto integrador utilizando las herramientas y conocimientos adquiridos en los módulos anteriores.