## Temario curso Inteligencia Artificial: De Cero a Estratega

### Módulo 1- ¿De dónde viene y hacia dónde va la inteligencia artificial?

- 1. Introducción y Marco del Curso
  - Presentación de Módulos
  - Advertencias: Ansiedad, Paradigmas, Pensamiento Crítico

Concepto Central: "Cambiar de Chip"

- El "Efecto Náuseas"
- 2. Contexto e Impacto Global de la IA
  - La IA como la Mayor Revolución Tecnológica
  - Evidencia del Impacto:
    - Inversiones Masivas (Gobiernos, Empresas)
    - Comparación: Proyecto Stargate vs. Proyecto Manhattan
    - o IA como Asunto de Seguridad Nacional
    - Carrera Global por el Dominio
  - Impacto en el Empleo (Predicciones)
  - Reconocimiento Científico (Premios Nobel, AlphaFold)
- 3. Fundamentos y Evolución Técnica de la IA
  - Definición Sencilla
  - Funcionamiento Básico (Lenguaje a Matemáticas)
  - Hitos Históricos y Conceptos:
    - o Origen Conceptual (Dartmouth 1950s)
    - Machine Learning
    - Redes Neuronales
    - Deep Learning
    - NLP (Procesamiento del Lenguaje Natural)
    - LLM (Modelos Grandes de Lenguaje)
  - Infraestructura: Data Centers
  - Causa del "Boom" de la IA (Democratización por NLP)
- 4. El Nacimiento de la IA Generativa Actual
  - Los "Transformers" (Paper "Attention Is All You Need")
  - Rol (y Oportunidad Perdida) de Google
  - Creación de OpenAl y Lanzamiento de ChatGPT
  - Crecimiento Exponencial de ChatGPT
- 5. Las Tres Etapas de la IA
  - ANI (IA Estrecha El Niño)
  - AGI (IA General El Adolescente)
  - ASI (Superinteligencia El Adulto)
- 6. El Futuro y sus Implicaciones
  - La Singularidad
    - Predicciones sobre su llegada
  - Impacto en la Evolución Humana
    - Homo Hybridus
    - Homo Digitalis
    - Tecnologías Habilitadoras
  - La IA como "Nueva Especie"
  - Riesgos y Seguridad
    - Alucinaciones de la IA
  - Tecnologías Convergentes: Computación Cuántica
  - Impacto Social y Económico:
    - Demanda Energética
    - Renta Básica Universal
- 7. Conclusión y Llamada a la Acción
  - Necesidad del Pensamiento Crítico
  - Importancia de Reaccionar Rápido
  - Reiteración: "Cambiar de Chip"

#### **m** Módulo 2- Herramientas que están revolucionando la industria.

- 1. Fundamentos de los Modelos de Lenguaje (LLMs)
  - Comprendiendo los LLMs y su Potencial
  - Primeros Pasos con Plataformas de IA (ChatGPT y Alternativas)
- 2. Optimización y Personalización de ChatGPT
  - Configuración Inicial y Ajustes Avanzados
  - Instrucciones Personalizadas para Resultados a Medida
  - Gestión de Memoria y Funciones Exclusivas
- 3. Navegando los Modelos de IA: Potencia y Selección
  - Comparativa y Selección de Modelos
  - Entendiendo las Capacidades y Limitaciones de cada Modelo
  - Optimización de Respuestas: Velocidad vs. Profundidad
- 4. El Arte del Prompting: Ingeniería de Instrucciones
  - Principios de la Ingeniería de Prompts Efectiva
  - Estructura y Componentes Clave de un Buen Prompt
  - Roles y Personas: Adaptando la IA a Tareas Específicas
  - Técnicas Avanzadas para Prompts de Alto Impacto
- 5. Capacidades Generativas y Analíticas Avanzadas
  - Creación Asistida de Contenido Escrito
  - Generación de Código y Desarrollo Básic
  - Investigación Profunda
  - Interacción Visual y Conversacional
  - Automatización de Tareas (Modo asistente-Agente)
  - Generación Creativa de Imágenes
  - Análisis Inteligente de Datos y Archivos
- 6. Explorando el Ecosistema de Herramientas de IA
  - LLMs y Plataformas: Alternativas a ChatGPT (Gemini, Claude, Perplexity, etc.)
  - Investigación y Estrategia de Contenido:
  - Herramientas para identificar tendencias y temas
  - Producción Multimedia (Imagen, Video, Audio):
    - Plataformas de Generación de Video (Flow, Runway, Kling)
    - Herramientas de Creación Musical (Suno AI)
    - Soluciones de Clonación (Voz y Avatares -HeyGen, ElevenLabs)
    - Edición Asistida por IA (Diseño Gráfico y Desarrollo Web:
    - Creación Rápida de Presentaciones (Gamma App)
    - Generación de Sitios Web
    - Plataformas Avanzadas de Generación de Imágenes (Leonardo AI, Canva AI, Photoshop AI)
    - Herramientas de Visualización de Datos
  - Educación y Aprendizaje: Plataformas para crear cursos y material educativo (Learning Studio AI)
  - Negocios, Desarrollo y Productividad:
    - Creación de Planes de Negocios
    - Desarrollo Acelerado de Aplicaciones (Replit, Cursor)
    - Organización y Gestión del Conocimiento (Notion AI)
    - Análisis de Perfiles Profesionales
    - Escritura Asistida y Automatizada
- 7. Reflexiones Finales del Módulo
  - Integración de Herramientas en Flujos de Trabajo

# Temario curso Inteligencia Artificial: De Cero a Estratega

#### Módulo 3- Estrategia con Inteligencia Artificial para la vida y el trabajo

- Introducción a la Estrategia y Cambio de Mentalidad
  - El Fundamento: "Cambiar de Chip" más allá de las herramientas
  - Prerrequisito Humano: Alinear la IA con la Felicidad y el Propósito
    - Identificación de la Felicidad Personal
    - Definición del Propósito de Vida/Profesional
- 2. Comunicación y Marca Personal Potenciada por IA
  - Estrategia Clave: Hablarle a la IA (Dictado y Voz)
  - Desarrollo de la Marca Personal en la Era Digital
    - Autenticidad y Diferenciación
    - Estructura de Contenido Efectivo (Ganchos, CTA)
    - Optimización de Plataformas Profesionales (LinkedIn)
    - Arquetipos de Marca y Comunicación Consistente
- 3. Estrategias Interpersonales y de Negociación con
  - Análisis de Personalidad para la Persuasión (Crystal Knows / Gemas)
    - Preparación para Conversaciones Difíciles (Resolución de Conflictos Asistida)
    - Simulación y Práctica de Negociaciones
- 4. Procesos Cognitivos y Creativos Amplificados por IA
  - Cognición Extendida: IA como Extensión del Pensamiento
  - Validación y Fortalecimiento de Ideas (Pitch con IA)
  - Ingeniería Řetroactiva: Aprendiendo de Éxitos Pasados
  - Simulación de Escenarios Futuros
  - Innovación Asistida: Desafiando y Expandiendo Conceptos
- 5. Desarrollo Personal y Profesional Guiado por IA
  - Mentoría Virtual: Simulando a Expertos y Referentes
  - Diseño y Seguimiento de Planes Personales (Blueprint / Hábitos)
  - Autoconocimiento Profundo (Psicólogo Personalizado)
  - Recopilación y Análisis de Feedback (Retroalimentación 360 Anónima)
  - Àuto-evaluación Crítica Asistida ('Rosteo')
- 6. Caso Práctico y Conclusiones del Curso
  - Historia Personal: Aplicación de Estrategias para la Transformación
  - Reflexiones Finales y Graduación como "Estratega"