

PROGRAMA CAPACITACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PYMES

1. INTRODUCCIÓN

- ✓ Este segmento está dedicado a entender los procesos de cambio que esta causando la inteligencia artificial. Qué podemos hacer con ella en una empresa, y por qué es necesaria la adopción de IA lo antes posible.
- ✓ Cambios sociales, laborales y educacionales.
- ✓ Cómo cambiará la relación con nuestros clientes.
- ✓ Ponerse el "Chip IA". Cómo la adopción de IA no sólo se trata de conocer la herramienta.
- ✓ Distintas maneras de implementar IA en una PyME.
- ✓ La capacitación como fundamento principal de mejora de procesos con IA.



2. NOTEBOOKLM

- ✓ Capacitación y práctica de esta herramienta gratuita de Google que permite "entrenar" una IA con datos propios, externos y la combinación de ambos.
- ✓ Esta IA permite hacer análisis de información, resúmenes en todo tipo de formatos, generación de podcast de audio, e inclusive la creación de videos con la información proporcionada y procesada, aplicable a múltiples usos comerciales, desde venta hasta entrenamiento del personal.
- ✓ Esta herramienta permite generar información en todo tipo de formato multimedial, mapas conceptuales, debates, cuestionarios, líneas de tiempo y muchas opciones más.
- ✓ Es una herramienta fundamental para uso individual o combinadas con otras IAs.

Ejemplos:

- . *Búsqueda de soluciones a nivel global y casos de éxito aplicables a nuestro problema*
- . *Manipulación de manuales de uso de equipos*
- . *Manipulación de Manuales de procedimiento*
- . *Relevamiento a través de recopilación de notas de voz*

- . *Transcripción y traducción de audio*
- . *Análisis de presupuestos aceptados y rechazados*
- . *Transcripción de reuniones grabadas*
- . *RRHH; análisis de CV, datos del personal, estadísticas, etc.*
- . *Videos de entrenamiento y capacitación*



3. CHATBOTS

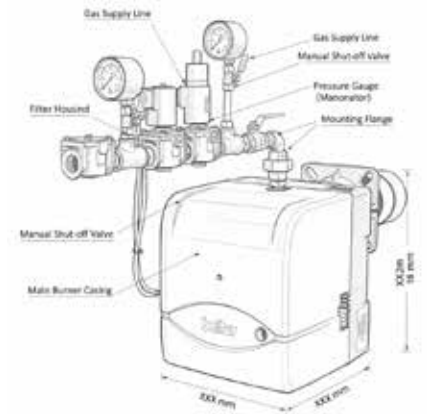
- ✓ La primera aproximación a las IA
- ✓ Ingeniería de prompts
- ✓ Cómo lograr lo que queremos a través de órdenes estructuradas
- ✓ Selección de las mejores IA para cada tarea
- ✓ Selección de los mejores modelos para lograr resultados más precisos.
- ✓ ¿Los chatbots mienten?
- ✓ Supervisión de resultados
- ✓ Qué son *contextos* y *tokens*

Ejemplos usos:

- . *Traducción*
- . *Creación de textos (mails, informes, etc)*
- . *Dar ideas*
- . *Búsquedas especializadas*
- . *Consultas especializadas, (medicas, legales)*
- . *Información general (geográfica, turística, etc)*
- . *Información a partir del análisis de imágenes*
- . *Programación (no code, low code)*
- . *Agentes (ejecutar acciones programadas)*
- ✓ Costos del uso de ia (contratación de chatbots y de Apis)
- ✓ Iteración vs. deep thinking
- ✓ Búsqueda vs. deep search
- ✓ Agentes
- ✓ Subiendo archivos (archivos soportados por cada IA)
- ✓ Uso gratuito vs uso pago
- ✓ Modos de loguearse a una IA
- ✓ Análisis de las principales IA
 - CHAT GPT
 - CLAUDE AI
 - GEMINI
 - PERPLEXITY

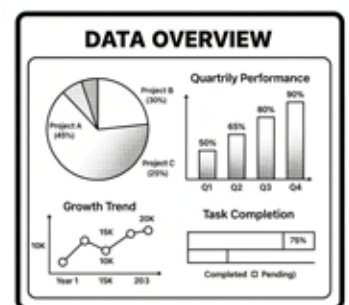
COPILOT
GROK
GOOGLE AI STUDIO
DEEPSEEK
QWEEN
WAN

- ✓ Asistentes en celulares
- ✓ Privacidad de datos



4. IMÁGENES, AUDIO Y VIDEO

- ✓ La generación de imágenes por IA es una de las capacidades más sorprendentes de estos sistemas, como aprovecharlas al máximo.
- ✓ Mi empresa necesita imágenes y videos hechos por IA?
- ✓ Dibujo técnico a partir de fotos
- ✓ Videos a partir de fotos.
- ✓ Manipulación de imágenes y videos
- ✓ Cómo usar las IA multimedia para mi empresa
- ✓ Cómo crear un departamento de comunicación con IA
- ✓ Fake news: (ver para creer)
- ✓ Un locutor en la empresa
- ✓ Videos con presentadores virtuales
- ✓ Edición de audio y video
- ✓ Traducción de audio



5. DASHBOARDS INTERACTIVOS

- ✓ Un dashboard interactivo es un tablero donde se despliega toda la información recopilada por distintas fuentes, este sistema es un pilar fundamental en el control de variables de una empresa.
- ✓ Cómo crearlos y manejarlos sin conocimiento previo
- ✓ Su modificación y adaptación a nuestras necesidades
- ✓ Carga de datos
- ✓ Cómo recolectar datos desde fuentes existentes (Excel) u otras fuentes no estándar (códigos QR, escaneo de imágenes, etc.)

- ✓ Cómo crear tableros de comando
- ✓ Cómo crecer en investigación y análisis usando dashboards y el "chip IA"
- ✓ El manejo de dashboards como capacitación previa a la creación de aplicaciones.
- ✓ Conocimiento de archivos y su manejo



6. MANEJO DE FORMATOS DE ARCHIVO

- ✓ Todo el desarrollo que involucra el uso de inteligencia artificial intensivo implica el conocimiento, edición e implementación de distintos tipos de archivo.
- ✓ Los archivos más utilizados se refieren a datos, imágenes, audio, video y programación.
- ✓ No es posible un uso profesional y IA sin poder reconocer, y manipular archivos desde los más simples formatos de imágenes, hasta archivos de bases de datos.
- ✓ Esta manipulación entra dentro del concepto NO CODE o LOW CODE, lo que implica que no es necesario conocimientos de programación para poder implementarlos eficazmente y ampliar así exponencialmente las posibilidades de uso profesional de IA



7. CREACIÓN DE APPS LOW CODE

- ✓ La posibilidad de creación de aplicaciones personalizadas bajo el concepto **low code**, es una de los puntos máximos de uso intensivo de IAs en PyMES.
- ✓ Poder generar lo que necesitamos para mejorar nuestra productividad sin gran esfuerzo es uno de los objetivos más buscados entre los que desean que el uso de la IA en una empresa no se limite solo a funciones básicas de los chatbots.
- ✓ Las IAs nos permiten actualmente, escribir el código de una aplicación con sólo plantársela en lenguaje natural.
- ✓ La IA se encargará de escribir lo necesario para que este código se convierta en una solución operativa.
- ✓ Para lograrlo, necesitamos simplemente conocer como implementar ese código en nuestra computadora o en internet.

- ✓ Desde la creación de páginas web hasta crear sistemas de seguimiento de trabajos, control de stock o CRM, es posible con las prestaciones de programación de código que las IA poseen actualmente.

Este es un panorama general de lo que consideramos es una capacitación e implementación de Inteligencia artificial profesional en empresas PyMes.

Destinado a personal directivo, administrativo, de RRHH, comunicación, marketing, técnica y otras áreas definidas de cada empresa, a las que seguramente les aumentará la productividad de su trabajo.

Teniendo en cuenta que estamos ante uno de los cambios más radicales que ha impactado en la historia del hombre, y que lo que las IA hoy no pueden hacer, seguramente lo harán, no dentro de 10 años, sino el año que viene, es fundamental entender que cuanto antes se decida el abordaje a esta tecnología, antes lograremos resultados efectivos.

Gustavo Cornacchiulo
Datagraffic.com.ar
director@datagraffic.com.ar
WA: +54 9 11 5457 4557