

# Inteligencia Artificial (AI), Gestión del Conocimiento Personal (PKM) & Cerebro Digital (CD)

Código: BI-KM-01

**Propuesta de Valor:** TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**Duración:** 32 Horas



Te presentamos el curso con certificación de COGNOS denominado Inteligencia Artificial (AI), Gestión del Conocimiento Personal (PKM) y Cerebro Digital (CD). Prepárate para embarcarte en un viaje extraordinario hacia el corazón mismo de la revolución tecnológica y el empoderamiento personal.

En un mundo donde la información abundante y la tecnología son la moneda de cambio, tú tienes la oportunidad de liderar el cambio, de inspirar la innovación y de desatar un potencial que podrá transformar tu vida y el entorno que te rodea.

¿Eres un apasionado de la tecnología? ¿Un visionario en busca de un impacto significativo? ¿Un profesional curioso que anhela actualizar sus habilidades? ¿O quizás un creativo buscando un lienzo ilimitado para tu imaginación? Este curso ha sido cuidadosamente diseñado para TI.

Imagina un mundo donde puedes comprender y aplicar la Inteligencia Artificial para apoyar tus actividades cotidianas y tus proyectos. Visualiza cómo la Gestión del Conocimiento Personal y un Cerebro Digital te podrían ayudar para acrecentar tus conocimientos, tomar decisiones más informadas, liderar con visión y ser un protagonista de la innovación.



## AUDIENCIA

- **Visionarios de la tecnología:** Personas apasionadas por la tecnología que desean liderar en el mundo de la información en la era digital.
- **Profesionales de la información:** Trabajadores de la información y analistas curiosos que desean adquirir habilidades prácticas y conceptuales en los campos tratados.
- **Buscadores de innovación:** Individuos inquietos en busca de innovación y conocimiento que estén dispuestos a liderar en la nueva frontera de la información en la era digital.
- **Cualquier nivel de experiencia:** Tanto aquellos que ya tienen experiencia en tecnología como aquellos que están dando sus primeros pasos en el campo de la Inteligencia Artificial y la Gestión del Conocimiento Personal son bienvenidos.
- **Creativos y curiosos:** Personas dispuestas a explorar el emocionante mundo del procesamiento del lenguaje natural, el aprendizaje automático y las redes neuronales.



## PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.

## OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos de la Inteligencia Artificial (IA) y su importancia en la sociedad moderna, explorando su definición, historia, evolución y conceptos clave como algoritmos, datos, aprendizaje automático y redes neuronales.
- Familiarizarse con Chat GPT como un modelo de Inteligencia Artificial de lenguaje natural, aprendiendo a utilizarlo para comunicarse, resolver problemas y personalizarlo según necesidades específicas sin requerir conocimientos técnicos profundos.
- Trabajar los conceptos del Aprendizaje Automático (Machine Learning) y Modelos Predictivos, explorando tipos de aprendizaje (supervisado, no supervisado y por refuerzo), preprocesamiento de datos y algoritmos ML populares como regresión lineal, árboles de decisión y redes neuronales.
- Sumergirse en el mundo del Aprendizaje Profundo (Deep Learning) y Redes Neuronales, comprendiendo conceptos clave, arquitecturas y el entrenamiento con grandes conjuntos de datos, a través de ejercicios prácticos que involucran logos, imágenes y presentaciones visuales.
- Explorar el Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP) y sus técnicas, como tokenización, lematización y análisis de sentimientos, así como modelos de lenguaje poderosos como Word2Vec, GloVe, BERT y GPT, aplicados en traducción automática, chatbots y resumen de textos.
- Analizar diversas aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la vida cotidiana y en diferentes sectores empresariales, descubriendo cómo la IA se aplica en áreas específicas de las organizaciones y explorando posibilidades futuras.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.

## CONTENIDO

### 1. CAPÍTULO 01 – FUNDAMENTOS - INTELIGENCIA ARTIFICIAL, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PERSONAL Y CEREBRO DIGITAL

- 1.1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- 1.2. DESARROLLO PERSONAL, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PERSONAL Y CEREBRO DIGITAL
- 1.3. PIRÁMIDE FUNDAMENTAL, EL TRIÁNGULO DEL LOGRO Y HABILIDADES EN LA ERA DIGITAL
- 1.4. METODOLOGÍAS: CODE, ZETTELKASTEN, LATCH, PARA, GTD Y POMODORO
- 1.5. EJERCICIOS DEL CAPÍTULO: PRÁCTICA CON LAS METODOLOGÍAS

### 2. CAPÍTULO 02 – CHAT GPT - PROMPTS

- 2.1. INTRODUCCIÓN A CHAT GPT
- 2.2. PATRONES: PERSONAS, REFINAMIENTO DE PREGUNTAS, VERIFICACIÓN COGNITIVA Y PERSONA DE LA AUDIENCIA
- 2.3. PATRONES: INTERACCIÓN INVERTIDA, DE JUEGO, PLANTILLAS Y CREACIÓN DE METALENGUAJE
- 2.4. PATRONES: RECETAS, ENFOQUES ALTERNATIVOS, DE ENTRADA Y EXPANSIÓN CONTORNO
- 2.5. PATRONES: ACCIONES DE MENÚ, LISTA DE VERIFICACIÓN DE HECHO, GENERACIÓN DE COLA Y FILTRO SEMÁNTICO

### 3. CAPÍTULO 03 – HERRAMIENTAS BASE - GOOGLE DRIVE, OBSIDIAN (MARKDOWN), PLUGINS

- 3.1. INTRODUCCIÓN A HERRAMIENTAS BASE
- 3.2. GOOGLE DRIVE

- 3.3. OBSIDIAN
- 3.4. MARKDOWN
- 3.5. PRÁCTICAS

#### 4. CAPÍTULO 04 – HERRAMIENTAS COMPLEMENTOS - KINDLE, READWISE, READER, SYNC

- 4.1. INTRODUCCIÓN A HERRAMIENTAS COMPLEMENTOS
- 4.2. KINDLE
- 4.3. READWISE
- 4.4. READER
- 4.5. OBSIDIAN Y SYNC EN EL MÓVIL

#### 5. CAPÍTULO 05 – PKM C - CAPTURAR, SELECCIONAR Y RECOLECTAR

- 5.1. INTRODUCCIÓN A CAPTURA, SELECCIONAR Y RECOLECTAR
- 5.2. MENTALIDAD: DE ADENTRO (GESTIÓN DE PRIORIDADES)
- 5.3. PRÁCTICAS: RUEDA, GROW Y VEO
- 5.4. HERRAMIENTAS: PLUGINS CORE
- 5.5. PRÁCTICAS

#### 6. CAPÍTULO 06 – PKM O - ORGANIZAR, PROCESAR Y ALMACENAR

- 6.1. INTRODUCCIÓN A ORGANIZAR, PROCESAR Y ALMACENAR
- 6.2. MENTALIDAD: HACIA AFUERA (GESTIÓN DE RELACIONES)
- 6.3. PRÁCTICAS: FLUJO DIARIOS Y EVENTUALES
- 6.4. HERRAMIENTAS: PLUGINS DE LA COMUNIDAD PARTE I
- 6.5. PRÁCTICAS

#### 7. CAPÍTULO 07 – PKM D - DESTILAR, APRENDER Y APLICAR

- 7.1. INTRODUCCIÓN A DESTILAR, APRENDER Y APLICAR
- 7.2. MENTALIDAD: ACTUANDO CON UN PROPÓSITO
- 7.3. PRÁCTICAS: FLUJOS DIRK Y PERIÓDICOS
- 7.4. HERRAMIENTAS: OBSIDIAN EXCALIDRAW
- 7.5. PRÁCTICAS

#### 8. CAPÍTULO 08 – PKM E - EXPRESAR, COMPARTIR Y CREAR

- 8.1. INTRODUCCIÓN A EXPRESA, COMPARTIR Y CREAR
- 8.2. MENTALIDAD: EN BUSCA DE LA SABIDURÍA (GESTIÓN DE ENFOQUE)
- 8.3. PRÁCTICAS: FLUJOS LECCIONES APRENDIDAS Y AJUSTES
- 8.4. HERRAMIENTAS: PLUGINS DE LA COMUNIDAD PARTE II
- 8.5. PRÁCTICAS

---

## **BENEFICIOS**

- Aplicar la Inteligencia Artificial en beneficio propio.

- Gestión efectiva del Conocimiento Personal.
- Potenciación de la Creatividad.
- Comunidad de Aprendizaje Apasionada.
- Accesibilidad para Todos los Niveles.
- Equilibrio Teórico-Práctico.
- Certificación del centro de formación.
- Filosofía Personal, Practicas y Herramientas Tecnológicas.