



Servicios Profesionales en Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos

Es un placer presentarle una propuesta personalizada para el desarrollo de soluciones avanzadas en inteligencia artificial. Mi objetivo es brindarle un servicio de alta calidad que transforme sus datos en valor real y facilite la toma de decisiones informadas. A través de esta propuesta, busco ofrecerle una implementación efectiva y accesible, asegurando que los resultados estén alineados con sus expectativas y necesidades específicas.

Estoy comprometido con gestionar todos los aspectos del desarrollo y mantenimiento de la solución, garantizando un rendimiento óptimo y soporte continuo para maximizar el valor de su inversión en tecnología.

Si desean observar algunos de los trabajos que he desarrollado, pueden ingresar a mi portafolio <https://github.com/MatCalDev>

Propuesta de Servicios

1. Consultoría en Inteligencia Artificial

- **Evaluación de necesidades:** Análisis de los requerimientos específicos del cliente para identificar oportunidades para aplicar inteligencia artificial de manera efectiva.
- **Definición del proyecto:** Asesoramiento en la planificación y diseño de sistemas de IA para garantizar resultados alineados con los objetivos del cliente.

2. Desarrollo de Modelos de Machine Learning

- **Creación de modelos predictivos:** Desarrollo de modelos personalizados de aprendizaje automático para predicciones, clasificación o recomendaciones basadas en los datos del cliente.
- **Procesamiento de datos:** Limpieza, transformación y análisis de grandes conjuntos de datos para entrenar los modelos.
- **Optimización de modelos:** Ajuste y mejora de modelos para maximizar precisión y eficiencia en los resultados.

3. Implementación de Soluciones de Inteligencia Artificial (Astrofísica)

- **Análisis de datos astrofísicos:** Procesamiento y modelado de datos astronómicos para obtener insights sobre patrones, comportamientos de objetos y más.
- **Automatización de observaciones:** Desarrollo de algoritmos para el reconocimiento y clasificación de imágenes de telescopios, detección de eventos astronómicos, etc.
- **Predicción y simulación:** Creación de simulaciones basadas en modelos astrofísicos y predictivos para estudios de comportamiento espacial.

4. Desarrollo de Algoritmos Personalizados

- **Diseño de algoritmos para análisis de datos:** Desarrollo de algoritmos especializados para resolver problemas específicos del cliente, desde análisis de imágenes hasta procesamiento de lenguaje natural.
- **Implementación de redes neuronales:** Creación de redes neuronales profundas para tareas complejas como reconocimiento de patrones, clasificación de imágenes, y análisis de series temporales.

5. Entrenamiento y Capacitación

- **Capacitación de equipos:** Formación en el uso y aplicación de herramientas de inteligencia artificial y ciencia de datos para que el equipo del cliente pueda aprovechar al máximo las soluciones implementadas.
- **Documentación y soporte:** Entrega de guías detalladas y soporte técnico post-implementación.

Cronograma de Trabajo

Fase 1: Análisis y Definición del Proyecto

Objetivo: Asegurar un entendimiento completo de los objetivos y necesidades del cliente para la definición adecuada del proyecto.

Fase 2: Desarrollo y Entrenamiento de Modelos

Objetivo: Desarrollar, entrenar y ajustar los modelos necesarios para cumplir con los requisitos del proyecto.

Fase 3: Implementación y Pruebas

Objetivo: Implementar la solución en el entorno del cliente y realizar pruebas para asegurar su funcionamiento óptimo.

Fase 4: Capacitación y Soporte

Objetivo: Entrenar al equipo del cliente y entregar documentación detallada.

Presupuesto

Desarrollo del Proyecto

Incluye el diseño, desarrollo e implementación de modelos de IA.

- **Proyecto Básico/Bajo nivel:**

ej. Clasificación de datos, modelos de predicción sencillos, etc.

Costo: Entre 2 millones y 2.5 millones de colones.

- **Proyecto Intermedio:**

ej. Procesamiento de imágenes, sistemas de recomendación, etc.

Costo: Entre 3 millones y 5 millones de colones.

- **Proyecto Avanzado/Alto nivel:**

ej. Procesamiento de grandes cantidades de datos, modelos complejos o análisis científico.

Costo: Entre 5 millones y 10 millones de colones o más.

Consultoría adicional (opcional)

Evaluación de necesidades del cliente, definición de objetivos, diseño inicial del proyecto o cualquier otro tema que el cliente considere necesario y que esté fuera de lo anteriormente incluido.

- **Por hora:** Entre 30 mil y 50 mil colones, dependiendo de la complejidad del análisis.

- **Por sesión:** Entre 60 mil y 100 mil colones, dependiendo de la duración de la misma.

Mantenimiento y soporte

Servicios para actualizar y optimizar el modelo, corrección de errores, soporte en la implementación de mejoras o ajustes.

- **Mensual:** Entre 400 mil y 500 mil colones, dependiendo de la frecuencia y nivel de soporte requerido.
- **Por hora:** Entre 30 mil y 40 mil colones, si se prefiere un soporte de baja demanda.

Forma de Pago

Opción 1: Pago en dos partes

- **50%** al iniciar el proyecto
- **50%** al momento de la entrega final

Opción 2: Pago único con **10% de descuento** sobre el total del proyecto.

NOTAS IMPORTANTES

- El cliente recibirá actualizaciones periódicas sobre el progreso del proyecto.
- Las actualizaciones o modificaciones futuras tendrán un costo adicional.
- El precio de las consultorías varía respecto a los temas de indagación y su duración.

DEPÓSITO BANCARIO

[BAC]

Cuenta Cliente:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cuenta para depositar:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cuenta IBAN

CR150XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

A nombre de: Matías Calvo Echeverría

Cédula: 1 - 1920 - 0371

Correo electrónico: matiascalvoecheverria@gmail.com

Celular: (506) 8327 - 2531