

Axel Eduardo Cruz Mukul

Cancún, Quintana Roo | 9982570628 | axel87015@gmail.com

# Objetivo

Como Ingeniero en Datos e Inteligencia Organizacional, mi objetivo es aplicar mis conocimientos en análisis de datos y desarrollo de modelos predictivos para optimizar procesos empresariales y mejorar la toma de decisiones estratégicas. Busco contribuir al éxito de una organización innovadora mediante la implementación de soluciones de inteligencia artificial y big data que impulsen la eficiencia operativa y el crecimiento sostenible.

# Educación

## Programación | 2020 | El centro de Bachillerato Industrial y de servicio No.272

* Área general de estudio: Informática y Computación
* Especialidad: Programación.
* Trabajo de curso relacionado: Desarrollo de Aplicaciones, Bases de Datos, Programación en lenguajes de programación, Fundamentos de Redes.

## INGENIERIA EN DATOS E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL | ESTUDIANDO | UNIVERSIDAD DEL CARIBE

* Área general de estudio: Análisis de Datos, Inteligencia Artificial, y Procesos Organizacionales
* Especialidad: Implementación de Soluciones de Datos y Optimización de Procesos
* Trabajo de curso relacionado: Desarrollo de modelos predictivos, Análisis de grandes volúmenes de datos, Implementación de estrategias de inteligencia artificial para la mejora organizacional

# Aptitudes y habilidades

## aptitudes:

* Aprendizaje rápido: Adaptación a nuevas tecnologías y métodos.
* Creatividad: Soluciones innovadoras para desafíos técnicos.
* Adaptabilidad: Flexibilidad en entornos cambiantes.
* Comunicación efectiva: Transmisión clara de ideas y resultados.
* Colaboración: Trabajo efectivo con equipos.
* Gestión de proyectos: Planificación y coordinación eficiente de tareas.

## Habilidades:

* Análisis de Datos: Manipulación y visualización de grandes volúmenes de datos.
* Modelos predictivos: Desarrollo e implementación de modelos de machine learning.
* Base de Datos: Diseño y gestión de bases de datos relacionales.
* Visualización: Creación de informes y gráficos.
* Inteligencia Artificial: Implementación de técnicas de IA para la optimización de procesos.
* Desarrollo de Software: Familiaridad con Git y Docker.

# Experiencia

## Practicante | INMOBILIARIA HOTELERA CANCUN URBAN (KRYSTAL URBAN CANCUN) | AREA DE SISTEMAS

* Control de usuarios.
* Analista en sistemas.
* Operación de hotelería.
* Control de activos de sistemas.
* Resolución rápida y fácil a problemas de usuarios y clientes.
* Resolver problemas administrativos y profesionales.

## Practicante | QUICKFIX – GRUPO AUTOMOTRIZ QUICKFIX S.A.S DE C.V. | operativo

* Analista de sistemas.
* Manejo de almacén e inventario de producto, revisión y actualización de políticas de procedimiento.
* Implementación de mejoras de información en el programa particular de la empresa (paquetes vigentes).
* Control de archivos de sistemas.

## Practicante | CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA DE YUCATAN, UNIDAD DE CIENCIAS DEL AGUA | operativo

* Habilidades para el uso de librerías Python para el análisis de datos.
* Identificación y análisis de tendencias de investigación del blanqueamiento coralino.
* Identificación de palabras clave con minería de texto y análisis de contenido.
* Desarrollar visualizaciones de datos y creación de informes bibliométricos.
* Métodos de recopilación y procesamiento de datos.

## EMPLEADO | TIENDA SIX | Asistente de Ventas y Gestión

* Gestión de inventarios.
* Análisis de ventas diarias.
* Implementación de técnicas de atención al cliente para mejorar la satisfacción y fidelización de los clientes.
* Coordinación de actividades de marketing local, incluyendo la planificación y ejecución de promociones.

# Cursos y Certificaciones

* Limpieza de datos en Python.
* Aprendizaje no supervisado en Python.
* Web Scraping en Python.
* Evaluación bibliométrica con Python.