



DATOS PERSONALES

Alexis V. Samboy Herrera

Calle Padre Lorenzo, NO. 1, Apat. 3A, Baní,
Rep. Dominicana.

809-890-3807

Alexissamboy1998@gmail.com

alexis_samboy_

Alexis V. Samboy Herrera

EDUCACIÓN

Licenciatura en Informática / UASD

2023 - Actualidad

Ingeniería electromecánica / UASD

2017 - 2023 (hasta 6° semestre)

Estudios Bachillerato / Liceo Francisco G. Billini

2012 - 2015

CURSO Y CERTIFICACIÓN

Curso de Ciencias de Datos

Cymetria - Indotel (Talento Digital) - 2025

Curso de Liderazgo de Equipos

Cymetria - Indotel (Talento Digital) - 2025

Curso de Excel Avanzado

Instituto tecnológico de las Américas - 2025

Curso de Excel intermedio

Instituto tecnológico de las Américas - 2025

Certificación en Liderazgo

Capacitate para el empleo | Fundación
Carlos Slim - 2025

Certificación en Evaluador de Indicadores Clave (KPI)

Capacitate para el empleo | Fundación
Carlos Slim - 2025

Curso de Microsoft Power BI

Escuela de informática UASD - 2024

Curso de Microsoft Excel Avanzado

Escuela de informática UASD - 2024

Certificación Desarrollo de procesos ETL con Python y pandas

Plataforma de aprendizaje UBITS - 2024

Introducción a la ciencias de datos

Plataforma de aprendizaje UBITS - 2024

ALEXIS V. SAMBOY HERRERA

System Analyst & Junior Data Analyst

EXPERIENCIA LABORAL

SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO Agosto 2025 - Presente Ministerio Público (Procuraduría de la República Dominicana)

- Diagnóstico y reparación de equipos (CPUs e impresoras en red).
- Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas en Dependencias judiciales.
- Resolución de incidencias de red, software y hardware de forma presencial y remota.
- Administración básica de dominios y usuarios en Office 365.
- Aplicación de medidas de seguridad informática y respaldo de información.
- Gestión de inventarios, solicitudes a almacén y soporte a múltiples usuarios.
- Seguimiento de incidencias mediante sistemas de tickets y apoyo en la mejora de procesos técnicos.

SOPORTE TÉCNICO Junio 2024 - Agosto 2025 Negosur (Loteka)

- Diagnóstico y reparación de equipos (CPUs, impresoras, escáneres y sistemas POS – puntos de venta).
- Instalación, configuración y mantenimiento en sucursales.
- Resolución de fallos de red, software y hardware, de forma presencial y remota.
- Apoyo en el análisis básico de incidencias para mejorar procesos técnicos.

PROFESOR DE PISO 2024 Smart fit Dominicana

ASESOR COMERCIAL 2019 Urutía Auto Import

OPERADOR TÉCNICO 2019 Trébol Cable

SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE OPERATIVO 2016 Dominos Pizza

PROYECTOS TÉCNICOS (PYTHON)

SIMULADOR DE CÁLCULO SALARIAL CON DEDUCCIONES E IMPUESTOS

Tecnologías: Python, Google Colab

Enlace : [Ver proyecto en Colab](#)

Aplicación de consola desarrollada en Python para simular el cálculo de salario mensual en la República Dominicana, incluyendo horas extras, deducciones legales (SFS, AFP), ISR y costo total para el empleador.

Se aplicaron estructuras de control, validación de entradas con manejo de errores, modularización en funciones y una lógica basada en la legislación laboral real.

El proyecto incluye:

- Cálculo de sueldo neto mensual y quincenal.
- ISR aplicado según rangos salariales establecidos.
- Horas extras diurnas, nocturnas y festivas con sus respectivas tarifas.
- Costos totales del empleador con aportes como SRL e INFOTEP.

Este proyecto demuestra habilidades de resolución de problemas, modelado de lógica de negocio real, y estructuración limpia del código en Python.

Introducción a la programación con Python 1

Coursera- 2024

Programación en Python

Instituto tecnológico de las Américas - 2024

Programación con Python: Curso práctico

Escuela de informática UASD - 2024

Servicio técnico y Soporte de computadora

Udemy (Plataforma de aprendizaje en línea)
- 2024

Introducción a la programación

Instituto tecnológico de las Américas - 2021

Técnico en manejo de paquetes Microsoft

Centro tecnológico Fralan (Infotep) - 2013

CONOCIMIENTOS:

- Numpy & Pandas
- SQL y bases de datos
- Redes informáticas
- Python (nivel intermedio)
- Estadística descriptiva e inferencial
- Microsoft Office y Windows 10
- Ensamblaje de computadoras y laptops
- Informática general

SOFTWARE:

- Anaconda Navigator
- Django (Framework Python)
- AnyDesk
- Service Desk (Fractal)
- Visual Studio Code
- MySQL Workbench
- Microsoft PowerPoint BI
- Microsoft Excel Avanzado
- Microsoft PowerPoint Avanzado

HABILIDADES

- Análisis de datos
- Redes básicas (LAN/WAN, IP, routers)
- Diagnóstico y resolución de problemas técnicos
- Trabajo en equipo y bajo presión
- Adaptabilidad y comunicación efectiva
- Pensamiento lógico- computacional

REFERENCIAS

Abog. Marilyn Diaz

Cargo: Encargada de departamento de admisión

Empresa: Universidad UFHEC

Teléfono: (829) 382-3964

Correo electrónico: Marilyndiaz328@gmail.com

Sr. Luis Meran

Cargo: Soporte Técnico Lv2

Empresa: Loteka (Negosur)

Teléfono: (829) 727-2529

Correo electrónico: luismeran14@gmail.com