



## 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 6º 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 linea)  
- 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 (nível 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