



# César Hernández

## DATA ANALYST | SW DEVELOPER

Mis puntos fuertes son la capacidad de resolver problemas, el pensamiento lógico, la paciencia y la atención al detalle. Disfruto abordando problemas difíciles y descomponiéndolos en partes manejables y resolubles.

### CONTACTO

<https://hemicesar.com>

[hemicesar@unam.edu](mailto:hemicesar@unam.edu)

[hemicesar@outlook.es](mailto:hemicesar@outlook.es)

+52 55 - 4498 - 4457

CDMX

### ACADEMIC

#### Ingeniería en Biónica [9th Semester]

Instituto Politécnico Nacional  
IPN - UPIITA

#### Inglés Avanzado

SEP English Specialty  
Interlingua

#### Licenciatura en Informática [en curso]

Universidad Nacional Autónoma de México  
UNAM - FCA

### TECH SKILLS

LINUX LATEX ALTium  
DESIGNER

uC Inkscape GIMP

### DATA ANALIST

MATHS PYTHON NUMPY

GRAPHS scikit  
learn MATLAB

### DESARROLLADOR SW

HTML CSS JS

SQL REACT GO



### WORK EXPERIENCE

#### Freelancer [2021 - Present]

Implementación de algoritmos de aprendizaje automático en conjuntos de datos.  
Análisis y visualización de datos.  
Desarrollo de sitios web para startups.  
Diseño y desarrollo de un dispositivo para monitorizar calorías, peso y oxigenación de personas.  
Automatización de registros financieros.

#### Black Atom S.A.S. de C.V. [2017 - 2021]

Diseño de un sistema de alarma de consumo ultrabajo.  
Diseños domóticos enfocados en la automatización de luces en edificios.  
Diseño, desarrollo e implementación de lámparas LED de bajo consumo y larga duración.  
Diseño, desarrollo e implementación de un sistema de botón de pánico integrado con sistemas de alarma y videovigilancia.

#### Sensormex S.A. de C.V. [2013 - 2017]

Gerente de la sección de automatización, especializada en sistemas electrónicos.  
Diseño de un sistema de iluminación que ahorra un 50% del consumo energético.  
Mantenimiento de sistemas de control de señales para implementar soluciones de automatización.

### TECH CERTIFICATIONS

