

# **CESAR A. ROMO CONTRERAS**

Data Scientist / Computer Science B.S. Student

Telephone +310 984 4377

cesarromocontreras@gm Email

github.com/romocesar twitter.com/mathi\_acade Websites

Address Fremont. CA

Goal-oriented with a passion for digital technology, branding, and education.

Have on my toolbelt skills such as programming, machine learning modeling, data analysis, digital marketing skills, and leadership. I am passionate for music, sports and visual arts. Eager to learn, and curious to explore new things at all times.

# **Technical Skills**

C/C++	• • • • •
Python	• • • • •
SQL	• • • • •
HTML/CSS	• • • • •

### **Experience**

Software Projects, Github

2018-Present

- Recreated 60 C standard library functions from scratch and improved time complexity
- Created data analysis of U.S. Population with diabetes and created future years' predictions
- Performed data analysis and visualization on Apple Store apps dataset from 2017.

Google Hash Code competition

2019

• Leading a team of 4 developers & delegating chores to solve the given problem with a unique algorithm

Digital Marketing / Project

2017-Present

Manager, Mas Social

- Meeting clients' requirements
- Designing and executing branding strategies. Running marketing campaigns in social media profiles and email
- Optimizing target audience in ads, maximizing profit from ad budgets

#### **Education**

2014-2016 Computer Science and Engineering

SONORA, MEXICO, ITESM

Computer Science 2016 - 2018.

TORRANCE, CA, EL CAMINO COLLEGE

Machine Learning Course 2018

ONLINE (COURSERA), STANFORD

2019 -Software Engineering

**PRESENT** FREMONT, CA. 42 SILICON VALLEY

# References

Satish Singhal

PhD Computer Science, C.S. Professor El Camino College ssinghal@elcamino.edu

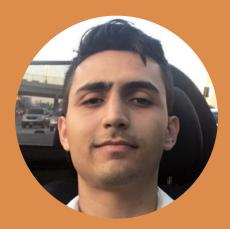
David Arana

CEO, Founder - Mas Social

+521 (662) 4303968 | agencia@massocial.com.mx

# Languages

English | Spanish | Portuguese



# **CESAR A. ROMO CONTRERAS**

Ciencia y Análisis de Datos / Ingeniería en Informática

(662) 1821599 Whatsapp

cesarromocontreras@gm Email

github.com/romocesar twitter.com/mathi\_acade Sitios Web

Domicilio Hermosillo. Sonora

Orientado por metas con una pasión por la tecnología digital, branding y la educación. Tengo abilidades de programación, aprendizaje automatizado (IA), visualización y análisis de datos, Además de abilidades de marketing y liderazgo. Tengo una inclinación hacia la música, deportes y artes visuales, siempre dispuesto a aprender y explorar cosas nuevas.

# **Abilidades Técnicas**

C/C++	••••
Python	• • • • •
SQL	• • • • •
HTML/CSS	••••
Hojas de Cálculo (Excel, Sheets)	• • • •

### **Experiencia**

Proyectos de Software, Github

2018-Actual

- Realización de análisis y visualización de datos de población de E.U. con diabetes y predicciones de años futuros.
- Realización de análisis y visualización de datos de aplicaciones de Apple Store del 2017.
- Creación de una simulación de cajero automático con funcionalidades y atributos básicos desde línea de comando.
- Recreación de 60 funciones de la libreria C estándar con complejidad de tiempo mejorado.

Google Hash Code (Competencia)

2019

• Liderar equipo de 4 desarolladores y delegar prácticas para resolver problema con un algoritmo auténtico.

Digital Marketing / Desarrollador de 2017-Present Proyectos, Más Social

- Cumplir con requisitos y exigencias del cliente.
- Diseñar y ejecutar estrategias de publicidad y correr campañas en redes sociales e email.
- Optimizar campañas para maximizar ganancias con promociones pagadas en redes sociales e internet.

#### Educación

2014-2016 Ingeniería en Mecatrónica

SONORA, MEXICO, ITESM

2016 - 2018. Computer Science (Informática)

TORRANCE, CA, EL CAMINO COLLEGE

Machine Learning Course 2018

ONLINE (COURSERA), STANFORD

Software Engineering 2019 -

**PRESENT** FREMONT, CA. 42 SILICON VALLEY

# Referencias

Satish Singhal

PhD Computer Science, C.S. Professor El Camino College (CA) ssinghal@elcamino.edu

David Arana

Presidente, Dueño - Más Social (Hermosillo) +521 (662) 4303968 | agencia@massocial.com.mx

### Idiomas

Inglés | Español | Portugués