



# CESAR A. ROMO CONTRERAS

Data Scientist / Computer Science B.S. Student

Telephone +310 984 4377  
Email cesarromocontreras@gmail.com  
Websites github.com/romocesar  
twitter.com/mathi\_academymy  
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
<ul style="list-style-type: none"><li>Recreated 60 C standard library functions from scratch and improved time complexity</li><li>Created data analysis of U.S. Population with diabetes and created future years' predictions</li><li>Performed data analysis and visualization on Apple Store apps dataset from 2017.</li></ul>	

Google Hash Code competition	2019
<ul style="list-style-type: none"><li>Leading a team of 4 developers &amp; delegating chores to solve the given problem with a unique algorithm</li></ul>	

Digital Marketing / Project Manager, Mas Social	2017-Present
<ul style="list-style-type: none"><li>Meeting clients' requirements</li><li>Designing and executing branding strategies. Running marketing campaigns in social media profiles and email</li><li>Optimizing target audience in ads, maximizing profit from ad budgets</li></ul>	

## Education

Computer Science and Engineering SONORA, MEXICO, ITESM	2014-2016
Computer Science TORRANCE, CA, EL CAMINO COLLEGE	2016 - 2018.
Machine Learning Course ONLINE (COURSERA), STANFORD	2018
Software Engineering FREMONT, CA. 42 SILICON VALLEY	2019 - PRESENT

## 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

Whatsapp (662) 1821599  
Email cesarromocontreras@gmail.com  
Sitios Web github.com/romocesar  
twitter.com/mathi\_academymy  
Domicilio Hermosillo, Sonora

Orientado por metas con una pasión por la tecnología digital, branding y la educación. Tengo habilidades de programación, aprendizaje automatizado (IA), visualización y análisis de datos, Además de habilidades 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 librería C estándar con complejidad de tiempo mejorado.

Google Hash Code (Competencia) 2019

- Liderar equipo de 4 desarrolladores y delegar prácticas para resolver problema con un algoritmo auténtico.

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

- 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

Ingeniería en Mecatrónica 2014-2016  
SONORA, MEXICO, ITESM

Computer Science (Informática) 2016 - 2018.  
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