



Braulio Arredondo Padilla

Desarrollador - Investigador

[Visita mi sitio web](#)



+52 477 111 12 93



braulio.arredond@gmail.com



Monterrey, NL, México

EXPERIENCIA

Investigador @ CONACyT

2019-2020

Clasificación de imágenes histopatológicas de cáncer de mama, pulmón y colón. Proyecto desarrollado usando Python, Pytorch, Keras, Pandas, Sci-Py y Scikit-learn, ejecutado en Google Cloud.

Voluntario @ Concordia Organization

Verano 2018

Delegado Mexicano en programa internacional – Restauración de la zona arqueológica de Aubigné-Racan.

Auditor Informático @ Construcciones Región Bajío

Enero - Julio 2018

Implementación de servicios en la nube, soporte y mantenimiento de hardware y software, seguridad ergonómica y de red.

Asistente Investigador @ Universidad de Guanajuato

Verano 2017

19° Verano de la Ciencia Región Centro
Investigación de radio galaxias gigantes – Programación de algoritmos de búsqueda en FORTRAN - Análisis de coordenadas espaciales. - [VCRC memories article](#) p. 378

Asistente Investigador @ Universidad de Guanajuato

2017

Programación paralela en Python, tester de metahurísticas, implementación de nodos para súper cómputo.

Auxiliar de Oficina @ Universidad de Guanajuato

Otoño 2016

Analista estadístico, captura y almacenamiento de datos, diseñador de fórmulas y reportes para la toma de decisiones.

Asistente instructor @ Universidad de Guanajuato

2016 – 2017

Supervisor y auxiliar de soporte en la enseñanza de los cursos de educación a distancia para profesores.

Técnico @ Axxess Telefonía

2009 – 2014

Captura y redacción de facturas, reportes y archivos administrativos. Soporte, diseño, implementación y mantenimiento de software, hardware y redes.

HABILIDADES

Java	○○○○○○○○○○
C / C++	○○○○○○○○○○
Python	○○○○○○○○○○
PHP	○○○○○○○○○○
SQL	○○○○○○○○○○
Mongo	○○○○○○○○○○

EDUCACIÓN

Maestría en Ciencias Computacionales

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
2019 - 2020

Sistemas de Información

Universidad de Guanajuato
2014 - 2018

EDUCACIÓN CONTINUA

P.R.O.T.O.N. GCSA Certificación Internacional

Organización Internacional Vive México - CONCF-152 – Aubigne Racan
2020

Workshop en Liderazgo, Emprendimiento & Diseño del Pensamiento

Lakehead University
2017

APTITUDES



DISTINCIONES

Alumno Destacado @ Universidad de Guanajuato
2015 and 2016

3er Lugar Categoría Social @ Innova • Crea UG
2017

LANGUAJES



TOEFL ITP: 572 Puntos



Nativo