



Jonathan Molina Rivera

DATA SCIENTIST JR.

INFORMACIÓN PERSONAL Y CONTACTO

Tel: (55) 3876-9411

Portafolio Técnico: <https://tlacateccatl.github.io/JonathanMolina/>

Email: jmolinabme@gmail.com

Domicilio: Lindavista, GAM, CDMX, MEX

LinkedIn: [@jonathanmolinar](#)

CURRICULUM VITAE

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Resonancia Magnética y Ultrasonido

Suministro Para Uso Médico y Hospitalario | ACTUALMENTE

- Mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de imagen y monitoreo (monitor de constantes vitales, ultrasonido, impresoras y UPS) en toda la república.
- Análisis de datos para la generación de indicadores útiles en la evaluación de la productividad de la coordinación de Resonancia Magnética y Ultrasonido.
- Evaluación eficacia de servicios, tiempo de respuesta, e incidencias
- Mantenimiento correctivo y preventivo a equipo de imagenología y de monitorización (monitor de signos vitales, ultrasonidos, impresoras y UPS) en toda la república.

Biomédico

Instituto Mexicano del Seguro Social, Hospital de Especialidades
Antonio Fraga Mouret | Abril. 2017 a abril 2019

Durante dos años apasionadamente participé en el análisis, administración, mantenimiento, evaluación y gestión de equipos médicos y sistemas, brindando un servicio de calidad al paciente.

- Creación y mantenimiento de bases de datos, inventarios, y registros de equipos médicos, consumibles, e insumos; generando datos de importancia para mejorar la calidad de atención médica
- Análisis de información generando recomendaciones para incrementar calidad de atención y mejorar procesos administrativos dentro de la institución
- Creación de modelos y usage data de equipos en distintas áreas.
- Realización de proyecto de RFID-RTLS para prevenir más de \$1,000,000.00 en gasto gravoso al hospital.

Ejecutivo de Ventas

La Fe distribuidora | Enero 2016 a Junio 2019

- Análisis de datos de ventas para maximizar la calidad del producto, la satisfacción del cliente, las perspectivas de la empresa, y ganancias.
- Coordinación con socios y miembros del gremio para estrategias de ventas y co-promoción.
- Venta directa a clientes: personas físicas, supermercados, restaurantes, hoteles y otras organizaciones.
- Participación con socios comerciales y otros colaboradores para identificar puntos de venta adecuados y poblaciones objetivo.
- Responsable de la infraestructura y logística para la venta de los diferentes productos.
- Organización de horarios, ciclos de vida del producto, transporte, organización de otros miembros del equipo, etc.

Coordinador General

Colectivo TI | Enero 2012 a Noviembre 2015

Coordinador general encargado de gestionar las acciones necesarias para la realización de conciertos/eventos para ~5,000 personas.

- Promociones: diseño gráfico, mercadotecnia, eventos promocionales, social media, y lanzamiento de contenido promocional.
- Ventas: organización de equipos y puestos de venta, obtención de capital, evaluación de productos, cierre de tratos con proveedores.
- Venue: bookings, control de ambiente, logística y seguridad.
- Planificación y ejecución de calendarios de tareas (Project managing).

FORMACIÓN ACADÉMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Licenciatura en Ingeniería biomédica

- Cursado en Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología de 2014 - 2019.
- **CURSOS Y BOOTCAMPs:**
- "Data Science A-Z™: Real-Life Data Science"
- "The Data Science Course 2020: Complete Data Science Bootcamp"
- "Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp"

HABILIDADES PROFESIONALES

- **Tableau:** Data mining y modeling.
- **Python:** NumPy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Plotly, Scikit-Learn, Keras, TensorFlow, PYTORCH en Pycharm, y Anaconda.
- **R (R STUDIO):** Analytics, Statistical Analysis in Business, GGPlot2.
- **DATA SCIENCE:** SQL, BI Tools, Segmentacion Geodemografica, Cumulative Accuray Profile, ETL, etc.

OTROS CURSOS:

- "R Programming: Advanced Analytics In R For Data Science"
- "Complete Python Bootcamp: Go from zero to hero in Python 3"

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Nivel de Inglés experto, (C2, MCERL; Proficiency, Cambridge).**
- Disponibilidad para viajar dentro y fuera de la república.
- Pasaporte vigente, licencia de conducir A.
- La capacidad de trabajar bajo presión, de seguir instrucciones y entregar resultados de calidad.
- **Manejo de programas de project management (MS Project, Monday, SmartGantt, LucidChart).**
- **Uso de plataformas ERP**
- **OTRAS HERRAMIENTAS:** Jupyter Notebooks, BI TOOLS, Gretl, Excel Avanzado, SQL.

PREFIL

Soy un profesional con experiencia en distintas áreas técnicas y administrativas, incluida la ingeniería biomédica. Tengo aptitud para el análisis y visualización de datos a través de Python, machine y deep learning. Soy un veterano en la venta de distintos productos y servicios de diferentes especies a individuos y corporaciones. Tengo experiencia en gestión de proyectos de mediana escala y coordinación entre equipos. He tenido personas bajo mi mando, empleados en mi nómina y he trabajado con otras personas; He sido un líder y sé cómo ser un empleado eficaz.