Curriculum Vitae - 2020
Ingeniero Mecánico / Data Scientist || Andrés D. Sanz G.

Nombre y apellido: Andrés Daniel Sanz González

DNI: 95.890.018

Fecha de nacimiento: 20/08/1991

Estado civil: Soltero

Domicilio: Calle Gurruchaga 2418, Palermo, Buenos Aires Ciudad.

Celular: 11 6030 4161

Email: andresanz70@gmail.com



Ingeniero mecánico con 6 años de experiencia en el mercado laboral, enfocados en las áreas de mejora continua y diseño computarizado. He trabajado en al menos 8 proyectos con equipos de trabajo, resaltando los correspondientes a la implementación de mejoras en dos líneas de producción de la planta Ford Motors de Venezuela.

Actualmente cursando la carrera de ciencia de datos, para profundizar en el manejo y entendimiento de datos, elaborar modelos de predicción (Machine Learning), y proyectar soluciones con un buen manejo de recursos.

Experiencia Profesional.

Montajes Interacero, S.A. (Campana-Argentina) **Oct 2019 – Ene 2020**
Cargo: Ingeniero de Obra del PERC.

- Analizar y supervisar las tareas orientadas a crear y mantener la logística operativa del Proyecto de Expansión de la Refinería Campana (PERC).
- Inspeccionar de forma continua el funcionamiento óptimo de la infraestructura de la empresa.
- Llevar el control de los recursos utilizados; insumos de oficina, mobiliarios, limpieza.

Andrade Gutierrez, S.A. (Campana-Argentina) **Nov 2018 – Oct 2019**
Cargo: Ingeniero de Obra del PERC.

- Planificar y supervisar el montaje de tuberías en el Proyecto de Expansión de la Refinería Campana (PERC).
- Elaboración del cronograma de actividades para la ejecución de los trabajos.
- Coordinación los materiales necesarios para la ejecución del proyecto.

Nahuelco Argentina, S.A. (San Fernando-Argentina) **Abr 2018 – Oct 2018**
Cargo: Ingeniero de Proyecto.

- Generar órdenes de producción y llevar su seguimiento.
- Realización de cotizaciones de equipos para separación de sólidos en efluentes industriales.
- Proporcionar asesoramiento ingenieril en el área de filtrado de partículas.

Total Equipos 8591, C.A. (Valencia-Venezuela) **Feb 2017 – Feb 2018**
Cargo: Jefe de Ventas.

- Generar la cartera de clientes y dar seguimiento de las cobranzas.
- Mantener actualizada la estructura de precios.
- Llevar un control del inventario y monitorear los despachos de mercancía.
- Visitar empresas de gran envergadura para ofrecer productos y fomentar relaciones de trabajo.

ESI Industrial. (Valencia-Venezuela / Nueva York-EE.UU.) **Jul 2015 – Ene 2017**
Cargo: Ingeniero de Diseño.

- Diseñar planos de fabricación para clientes de distintas áreas comerciales; utilizando SolidWorks, AutoCAD y Adobe Illustrator como herramientas de diseño computarizado.
- Elaborar estimaciones para la compañía, realizando un análisis de los costos de fabricación y proyectando las ganancias de cada proyecto.
- Coordinar el suministro de materiales, asistencia de personal y fabricación de los productos.

Ford Motors de Venezuela, S.A. (Valencia-Venezuela) **Ago 2013 – Ene 2015**
Cargo: Ingeniero de Procesos.

- Aumentar la calidad de los procesos de ensamblaje de las líneas de producción de los vehículos modelos Cargo y Fiesta.
- Manejar y dar seguimiento a los indicadores de gestión internos creados por el Sistema de Calidad Corporativo (Regidos por la norma ISO 9001).
- Aplicación de la metodología 6-Sigma Enfocado al Cliente para la resolución de problemas en las líneas de ensamblaje.

Formación Académica.

Acamica (Buenos Aires-Argentina) **2020-2021**
Ciencia de Datos

Universidad Simón Bolívar (Caracas-Venezuela) **2008-2014**
Ingeniería Mecánica

Idiomas.

Inglés - Nivel superior oral y escrito.
ELS Language Centers (Atlanta, Georgia, EE.UU.)

Software de Computadora.

Lenguajes de programación: **Python**, **PostgreSQL**.
Oficina: **Word, Excel**, **PowerPoint**, **Outlook**.
Diseño: **Solidworks**, **AutoCAD**, **Adobe Illustrator**.

Librerías de Python.

Manipulación de datos: **Numpy**, **Pandas**.
Visualización de datos: **Matplotlib**, **Seaborn**.
Machine learning: **Scikit-Learn**, **XGBoost**, **TensorFlow**, **Keras**.

Referencias.

Gustavo Ezequiel Poli.
Gerente de Compras
Empresa: Andrade Gutierrez, S.A.
Teléfono: 11 2610-4757

Carlos María Moreno.
Coordinador de Compras
Empresa: Andrade Gutierrez, S.A.
Teléfono: 11 5315-3812