

JHON ALEXANDER VALENCIA

MARULANDA

Dirección: Calle 64 b No 20ª55 Torre 2, apto 301, Mirador de la Palma, Manizales

Teléfono Fijo: (601) 8896780 | Móvil: (57) 311 3398444

Correo electrónico: jhonalexanderv@gmail.com

Fecha de nacimiento: 20/07/1975 | C.C: 75.078.042 | T.P: CL230-31983

Portafolio: <https://studio--engineerview.us-central1.hosted.app>

GitHub: <https://github.com/Jhonalex75>

Certificación (Coursera):

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/4YEAW3TB8D78>

Publicación científica:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304386X07002101>

Perfil Profesional

Ingeniero Mecánico con maestría en Ciencias de la Ingeniería Mención Procesamiento de Minerales. Con experiencia en construcciones metal mecánicas, incluyendo el pre-diseño, presupuesto, fabricación, montaje, mantenimiento y administración general. Conocimiento en logística y desarrollo de soluciones tecnológicas, evaluación e innovación de elementos y sistemas mecánicos. Trabajo en equipo, instrucción, toma de decisiones, aprendizaje continuo, creatividad, y manejo de relaciones interpersonales.

Formación Académica

- Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Procesamiento de Minerales – Universidad de Antofagasta, Chile (2003-2006)
- Introduction to Project Management Principles – University of California, Irvine (2015)
- Ingeniero Mecánico y de Manufacturas – Universidad Autónoma de Manizales, Colombia (1994-1999)
- Estudios primarios y secundarios – Colegio Mayor de Nuestra Señora, Manizales (1982-1992)

Otros Estudios

- SENA: Técnicas de Automatización y Control, Programación Básica Fresadora CNC, Mantenimiento de Sistemas Neumáticos, Programa Supervisor
- Universidad de Antofagasta: Innovación y Desarrollo de Productos Químicos y Bioproductos

Experiencia Laboral

- Mina El Gran Porvenir – Jefe de mantenimiento, selección de equipos, montaje, producción (Oct 2024 – Abr 2025)
- EGM Colombia S.A.S – Jefe de mantenimiento mecánico (May 2024 – Sep 2024)
- Consorcio PTAP Tibitoc 20 – Especialista Mecánico (Dic 2023 – Abr 2024)
- Schrader Camargo – Coordinador de Ingeniería y Presupuesto (May 2023 – Dic 2023)
- O-I Peldar – Ingeniero Mecánico Senior (Abr 2022 – May 2023)
- China Harbour Engineering Company – Ingeniero Mecánico (Feb 2022 – Abr 2022)
- CIM – Líder de Obra (Mar 2021 – Ene 2022)
- Merit Consultants Intl – Coordinador Montaje Mecánico y Estructural (Nov 2018 – Nov 2020)
- Gran Colombia Gold – Jefe Departamento Técnico (Dic 2016 – Nov 2018)
- Consorcio HHA Aguas de Aburrá – Ingeniero Montaje Mecánico (Sep 2014 – Dic 2016)
- TEPSA S.A – Ingeniero de Proyectos (Mar 2011 – Sep 2014)
- Drill Metal Ingeniería – Mantenimiento e instalaciones para múltiples empresas (2008 – 2010)
- Pioneros Ingeniería – Montajes ACASA (Mar – Jul 2008)
- Mastil Ingeniería – Montaje gas natural y refrigeración (2007)
- Universidad de Antofagasta – Docente de Instrumentación Industrial (2002 – 2006)
- Hidromec Ltda – Supervisor área Hidráulica (2005 – 2006)
- Minera Escondida – Inspección de tuberías (2004)
- Asiterm – Aislamiento térmico en turbinas (2004)
- Conymet Dunlop-Simsa – Jefe Control y Calidad (2002 – 2003)

Idiomas

Inglés 70% hablado y escrito – Centro Colombo Americano

Trabajos Académicos

- Tesis de Magister: Saltpeter extraction and modelling of caliche mineral heap leaching
- Tesis Pregrado: Diseño de Software CAD/CAM para Engranajes Rectos (Tesis Meritoria)

Habilidades y Conocimientos

- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, MS Project
- Programación: Matlab, VBA, Python
- Software CAD: SolidWorks, Inventor, AutoCAD Plant 3D
- Trabajo en equipo, liderazgo, diseño y supervisión de proyectos

Referencias Personales

- Dr. Luís Alberto Cisternas – lcisternas@uantof.cl | Tel: (55)-637323
- Alexander Valencia – Ing. Mecánico | CEL: 3206888811
- Carlos Roure – Ing. Mecánico | CEL: 3002161814
- Dereck Seah – Ing. Mecánico | +59 171325296

Referencias Laborales

- Franklin Gonzalez – Procurement Manager, Continental Goldcorp | ingfgg@gmail.com | +34 642414997
- Nicholas Blanchette – General Manager, Merit Consultants Intl | Nick.blanchette@cementation.com | +57 3114174118