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