



Luis Carlos Ardila

ELECTROMECAÁNICO Hoja de vida

Información Personal

Identificación 1013582573, Bogotá D.C., Colombia
Lib Militar 1013582573, DM / No 46, Segunda Clase ,Facatativa Cund.
Nacimiento 15 De Abril de 1986, El Colegio Cund.
Estado civil Soltero
Residencia Carrera 36 No 15 A -34, Soacha, Ciudad Verde.
Teléfono 3102233952
Correo lucas.ard@hotmail.com

Perfil Profesional

Me caracterizo por mi capacidad analítica, mi curiosidad investigativa y mi disciplina. Mi principal objetivo profesional consiste en apropiar y transmitir conocimientos teórico-prácticos para el desarrollo de herramientas tecnológicas que contribuyan a la solución de problemas de ingeniería. Persona con amplia capacidad de conocimientos y experiencia académica e investigativa a lo largo de mi profesión, Asesorías Académicas en trabajos de grado y proyectos especiales. Con énfasis en Automatización, Control de procesos e Instrumentación industrial. Destacadas habilidades adquiridas como técnico de laboratorios de ingeniería mecánica, universidad de los Andes. Buscando de manera permanente el crecimiento personal y profesional, Persona orientada al resultado, con capacidad de trabajar en equipo y tolerancia a la presión.

Formación académica

1998 - 2004 **Bachiller Técnico en Gestión Empresarial**, Mariano Santa Maria, Santandercito cundinamarca, Colombia.
2009 - 2011 **Tecnólogo en Mantenimiento electrónico e instrumental industrial**, Sena, Distrito Capital, Bogotá, Colombia.

- 2011 - 2012 **Especialización técnica en Mantenimiento Electrónico**, Sena, Distrito Capital, Bogotá, Colombia.
- 2012 - 2013 **Especialización Técnica Profesional en Instrumentación Industrial**, Técnico Central la Salle, Bogotá, Colombia.
- 2017 - 2018 **Especialización Técnica Profesional en Mantenimiento Mecánico Industrial**, Técnico Central la Salle, Bogotá, Colombia.
- 2019 - 2022 **Técnico Profesional en Mantenimiento Mecánico Industrial**, Técnico Central la Salle, Bogotá, Colombia.

Formación académica complementaria

- 2018 **Curso: Motores 4 Tiempos**, Yamaha Incolmotos Medellín, 40 Horas.
- 2017 **Certificación: Competencia laboral**, Fomentar Prácticas Seguras y Saludables en los Ambientes de Trabajo en el Marco de los Principios de Autocuidado y Normatividad Legal Vigente. SENA / 40 Horas.
- 2017 **Curso: Metalurgia, Propiedades y Clasificación de los Metales**. SENA, / 40 Horas.
- 2016 **Curso: Basic English Communications**, Universidad de los Andes. / 5 Semestres.
- 2014 **Certificación: Electricidad industrial**, Técnico central la Salle, 60 Horas
- 2014 **Certificado de Entrenamiento: LabVIEW CORE 1**, National Instruments, 60 Horas.
- 2014 **Certificado de Entrenamiento: LabVIEW CORE 2**, National Instruments, 60 Horas.
- 2013 **Certificación: Procesos de Soldadura TIG,MIG,MAG.(GTAW,GMAW)** LINDE Colombia, 28 Horas
- 2012 **Curso: Elementos de Máquinas** , SENA, / 40 Horas.
- 2012 **Curso: Funcionamiento e Instalación de Maquinas Eléctricas Rotativas** , SENA, / 40 Horas.
- 2011 **Curso: Aplicación de la Tecnología Neumática en el Diseño de Procesos Automatizados de Producción**, SENA / 40 Horas.
- 2011 **Curso: Electrónica: Electrotecnia y Medidas**, SENA, / 40 Horas.
- 2011 **Curso: Electrónica: Magnitudes, Leyes y Aplicaciones**, SENA, / 40 Horas.
- 2011 **Curso: Seguridad en Riesgo Eléctrico: Filosofía de la Prevención**, SENA, / 60 Horas.
- 2010 **Curso: Salud Ocupacional**, SENA, / 60 Horas.
- 2010 **Curso: Salud Ocupacional: factores de Riesgo y Prevención de Accidentes**, SENA, / 40 Horas.
- 2010 **Curso: Metrólogía: Patrones, Instrumentos y Tolerancias**, SENA, / 40 Horas.
- 2010 **Curso: Instalaciones Eléctricas Domiciliarias** , SENA, / 40 Horas.
- 2010 **Curso: Inglés Intermedio 2**, SENA, / 60 Horas.
- 2010 **Curso: Inglés Intermedio 1** , SENA, / 60 Horas.

- 2010 **Curso:** Inglés Básico 3 , SENA, / 60 Horas.
 2010 **Curso:** Inglés Básico 2 , SENA, / 60 Horas.
 2009 **Curso:** Inglés Básico 1 , SENA, / 60 Horas.

Herramientas informáticas

Énfasis en Lenguajes	C/C++, LabVIEW, Arduino, Lenguajes de programación de autómatas programables
Aplicaciones de Software	Solid Edge, Multisim, LabVIEW, Festo FluidSim
Sistemas Operativos	Windows (XP/7/8/10)
Ofimática	Microsoft Office 2008-2016

Experiencia Laboral

- 2008-2009 **Auxiliar De Mantenimiento Mecánico Industrial**, SERGETEC LTDA
 Cel: 3208208361
- 2011-2011 **Asistente de laboratorios IEEE**, Universidad de los Andes. Departamento de ingeniería Eléctrica y Electrónica. / Tel 3394949 Ext: 1700, 6 Meses.
- 2011-2015 **Técnico de Laboratorios**, Dinámica e Instrumentación, Departamento de Ingeniería Mecánica, Universidad de los Andes, 5 Años.
- 2015 - Hoy **Técnico de Laboratorios**, Fluidos y Sistemas Dinámicos, Departamento de Ingeniería Mecánica, Universidad de los Andes, 4 Años.

Idiomas

Inglés Habla: Aceptable; Escribe: Bien; Lee: Bien; Entiende: Bien.

Áreas de Interés

- Ambiente laboral Control automático, instrumentación industrial y sistemas mecánicos y dinámicos, Mantenimiento industrial. Metrología básica y dimensional, entre otras áreas de interés existentes.
- Académico Control automático, educación en ingeniería, instrumentación industrial y sistemas dinámicos, Mecánica de fluidos, tecnología neumática .

Investigación y Trabajos Realizados

- Acesorias Técnicas Atención a estudiantes en los diferentes proyectos académicos, acesoria técnica en soluciones integrales dentro de cada trabajo. de acuerdo con los requerimientos establecidos por las directivas.
- Proyectos de Grado Acesorias técnicas y desarrollo de las diferentes Aplicaciones y soporte en automatización, diseño y optimización de los proyectos a mejorar. integrando herramientas de instrumentación, adquisición y procesamiento de las variables físicas implementadas o proyectos internos y externos a realizar.

Distinción Bibliográfica Agradecimiento bibliográfico en la mayor parte, sobre los trabajos de grado asesorados por mi participación junto con los estudiantes, los cuales me hacen muy orgulloso, cuando se concluye un buen resultado.

Referencias

Luis Ernesto Muños Ph.D

Profesor Asociado
Departamento Ingenieria Mecánica
Universidad de los Andes
3394949 Ext.1833
✉ lui-muno@uniandes.edu.co
☎

Jaime loboguerrero U. Ph.D

Profesor Jubilado-Catedra
Departamento Ingenieria Mecánica
Universidad de los Andes
3394949 Ext.2908
✉ jlobogue@uniandes.edu.co
☎

Alvaro Enrrique Pinilla Ph.D

Profesor Titular
Departamento Ingenieria Mecánica
Universidad de los Andes
3394949 Ext.2920
✉ apinilla@uniandes.edu.co
☎

Luis Mario Mateus Ms.C

Profesor Asociado
Departamento Ingenieria Mecánica
Universidad de los Andes
3394949 Ext.2903
✉ lmateus@uniandes.edu.co
☎