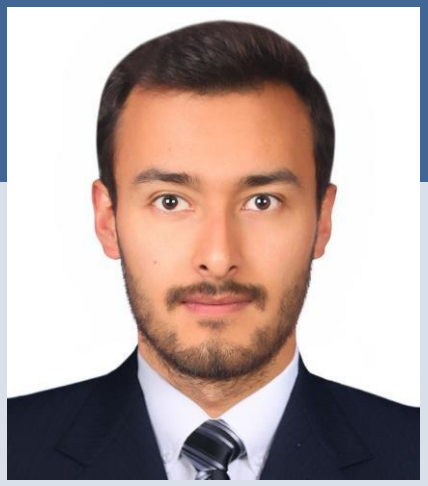
ANDRES FELIPE NARANJO PINTO

INGENIERO MECÁNICO
ESP. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



+57 3227890375

andresingmeca95@gmail.com

Colombia

Más información

- Licencia de conducción de automovil C1 y motocicleta
- Vehículo propio
- Disponibilidad de traslado

Idiomas

Español:
Nativo.

Inglés:
Nivel intermedio

Manejo de software

-Solidworks
-Autodesk Inventor
-Nx nastran
-Autocad 2d
-AutoCAD plant3D
-MasterCAM
-TIA Portal
-Arduino
-Paquete de office

PERFIL PROFESIONAL

Formación en la investigación, administración, diseño, fabricación y mantenimiento de equipos para el sector industrial, agrícola, automotriz, médico, aeronáutico. Destreza en diseño CAD creando un modelado y su simulación por elementos y volúmenes finitos, para análisis estático y de fluidos con el fin de dar viabilidad a su manufactura, conocimientos en END. Manejo de personal, proyectos y activos relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo. Especialista en Automatización y control de procesos, manejo de instrumentación y programación de PLC´s, programación básica de microcontroladores.

Experiencia laboral

AUXILIAR DE ARQUITECTURA
Empresa Ático y arquitectos | Enero 2013- Agosto 2013
- Medición de espacios para adecuación de modulares.
- Interpretación de planos de ensamble.
- Ensamble de modulares con herramientas de uso manual.

INGENIERO DE MANTENIMIENTO
Tecniagua y ambiente | Septiembre 2020- Diciembre 2020
- Diseño de plantas de tratamiento de agua (PTAP).
- Mantenimiento de plantas de tratamiento de agua residual (PTAR).
- Planeación de limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable aéreos y subterráneos.

INGENIERO MECÁNICO
Empresa Fosfatos de Boyacá | Enero 2022 - Agosto 2022
- Diseño de tanques digestores y de almacenamiento por API.
- Diseño de redes para el transporte de fluidos.
- Layout de planta para distribución y montaje de equipos.
- Planos de taller para la fabricación de equipos requeridos.

PROYECTISTA
Global ingeniería y distribuciones | Octubre 2022 - Mayo 2023
- Planificación de estrategias de la ejecución de proyectos.
- Diseño de procedimientos a realizar en los proyectos.
- Aplicación de pruebas hidrostáticas y neumáticas.
- Conocimiento en fabricación de elementos metalmecánicos mediante diferentes métodos de soldadura y materiales.

DISEÑADOR MECÁNICO
ECCOSIS Ingeniería | Junio 2023 - Mayo 2024
- Diseño, inspección y certificación de elementos no estructurales bajo la resolución 4272 de 2021
- Diseño y simulación de estructuras y puntos de anclaje mediante elementos finitos.
- Conocimiento y certificación para la inspección de elementos para protección contra caídas.

Habilidades

- Redacción y ortografía
-Manejo de elementos de medición
- Comprensión lectora
- Trabajo en alturas
- Inspecciones visuales
-Persona calificada para elementos no estructurales

Cursos de seguridad

-Trabajador autorizado
-Manejo defensivo
-Inspector de equipos Linktech
-Inspector de equipos EUSSE

Inducciones HSEQ e ingresos

-Curso NEST SCHLUMBERGER
-Atina Energy
-Bond Energy
-Petroleum Gold Services
-Canacol
-Acerías paz del río
-Cementos Argos

Hobbies

-Senderismo
-Guitarra
-Baloncesto
-Calistenia
-Agricultura

GESTOR DE INFORMACIÓN Y APOYO A PROYECTOS

BETA GROUP | Septiembre 2025 – Febrero 2026

- Apoyo en la ejecución de proyectos orientados al desarrollo social y comunitario.
- Gestión de información y relacionamiento con actores vinculados a los programas.
- Acompañamiento en procesos de convocatoria, seguimiento y participación de beneficiarios.
- Recolección y análisis básico de información para evaluación de resultados.
- Apoyo en actividades de monitoreo y mejora continua de los proyectos ejecutados.

Datos académicos

EDUCACIÓN SUPERIOR

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

-Ingeniero mecánico | Julio 2013 - Octubre 2018
-Especialista en automatización industrial | Agosto 2018 - Octubre 2020

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

-Máster en energías renovables | En curso

CURSOS PRESENCIALES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

-Mantenimiento en maquinaria amarilla
-Diplomado en coaching y liderazgo tomasino

SENA

-Ingles nivel I
-Ingles nivel II

CURSOS VIRTUALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

-Autodesk Inventor, diseño,ingeniería y fabricación

SENA

- Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria
- Diseño de productos electrónicos con microcontroladores
- AutoCAD 2d
- Emprenderismo
- Nómina y prestaciones sociales
- Excel avanzado
- Metalurgia, propiedades y clasificación de los principales metales