Sergio Luis Aranzalez Peñaranda
Ingeniero Mecatrónico



Cedula de ciudadanía: 1.140.881.553
Teléfono: 3006339167- 3014645
E- mail: sergioaranzalezp@hotmail.com
Dirección: Carrera 28 # 65-20
Lugar de residencia: Barranquilla - Atlántico

Perfil Profesional

Ingeniero Mecatrónico con experiencia y conocimientos para diseñar, desarrollar, configurar y optimizar los sistemas mecatrónicos, contribuyendo con el desarrollo y mejoramiento de la organización para el logro de sus estándares productivos. Destacado por su liderazgo, dinamismo, responsabilidad, autonomía, iniciativa y adaptación al medio. Con habilidades para el trabajo bajo presión y en equipo, y para la resolución de problemas.

Formación Académica

2019 Ingeniero mecatrónico.
Institución Universitaria ITSA – Barranquilla.

2017 Tecnólogo en electrónica industrial
Institución Universitaria ITSA – Barranquilla.

2014 Técnico profesional en mantenimiento electrónico industrial
Institución Universitaria ITSA – Barranquilla.

2012 Bachiller académico
Colegio Nazareth Olaya – Barranquilla.

Formación Complementaria:

2024 Divar ip all in one series technical. Curso
Bosch Building Technologies Academy

2024 Video Systems Camera Technical. Curso
Bosch Building Technologies Academy

Experiencia Laboral

Empresa: Prosegur Tecnología **Mayo 2023 - Actual**

Cargo: Ingeniero de proyectos
Jefe inmediato: Roberto Carlos Osorio caballero – 3205654050

- Coordinar los recursos técnicos y humanos para las ejecuciones de proyectos.
- Organizar cronogramas de ejecución de proyectos.
- Verificar y evaluar la documentación de proyectos.
- Elaborar informes de visitas y proyectos para alta gerencia.
- Asesorar o integrar en soluciones de automatización.
- Configurar los sistemas de alarma, sistema de esclusa, control de acceso, Detección de incendio y sistema CCTV.
- Realizar control de calidad general del trabajo (presupuesto, programación, planes, rendimiento del personal) e informar con regularidad sobre el estado del proyecto
- Preparación, programación, coordinación y supervisión de los proyectos de ingeniería asignados

Empresa: Security Shops **Agosto 2020- Noviembre 2022**
Cargo: Coordinador Técnico
Jefe inmediato: Jhon Alexander Arias torres – 3144370794

- Coordinar los recursos técnicos y humanos para las ejecuciones de proyectos y mantenimiento.
- Organizar cronogramas de mantenimiento correctivos y preventivos.
- Verificar y evaluar la documentación de proyectos.
- Atender las solicitudes de seguridad, proyectos y mantenimientos del cliente.
- Elaborar informes de visitas y proyectos para alta gerencia.
- Manejar metas de cumplimiento e indicadores de gestión.
- Integrador de soluciones en sistemas automáticos.
- Asesorar o integrar en soluciones de automatización.
- Gestionar el mantenimiento de la infraestructura física de instalaciones empresariales.
- Garantizar el suministro de insumos, bienes y servicios.
- Gestionar el montaje de sistema de seguridad electrónica en sector bancario.
- Verificar el control de calidad de los sistemas de alarma, sistema de esclusa, control de acceso, tableros eléctricos y sistemas CCTV.

Empresa: Security Shops **Febrero 2017- Agosto 2020**
Cargo: Técnico de sostenimiento de outsourcing
Jefe inmediato: Daniel Moreno – 3108107166

- Montaje de sistema de seguridad electrónica en el sector bancario.
- Manejar equipos y materiales.
- Realizar control de calidad a los sistemas de alarma, sistema de esclusa, control de acceso, tableros eléctricos y sistemas de CCTV.
- Ejecutar mantenimiento correctivo y preventivo en sistemas de alarmas, Redes CCTV.
- Administrar, gestionar la infraestructura de todos los sistemas tecnológicos, actualizar y mantener la infraestructura y sistemas de información, mantener el backup e inventario de la infraestructura, licencias y sistemas.
- Mantenimiento de maquinaria electromecánica, sistemas neumáticos, hidráulicos, circuitos eléctricos y control de procesos, máquinas y herramientas.
- Manejo de tableros eléctricos de control y controladores lógicos programables (PLC).

Empresa: FECS-SISCON **Marzo 2016 – Noviembre2016**
Cargo: Técnico en sistemas de cámaras de seguridad y mantenimiento de computadores
Jefe inmediato: Jorge Beleño Ospino- 3015118832

- Auxiliar de mantenimiento de hardware e instalación de redes de computadores.
- Auxiliar en la instalación de sistema de intrusión.
- Gestionar solicitudes del área.

Empresa: V.P.G TECNOLOGÍA S.A.S **Julio 2014- Enero 2015**
Cargo: Técnico en sistemas de alarmas y cámaras de seguridad
Jefe inmediato: Jairo Aquite Ramírez- 3608585

- Auxiliar de soporte técnico en los departamentos de mantenimiento eléctrico o electrónico.
- Manejar equipos y materiales.
- Auxiliar en la instalación de sistema de intrusión control de acceso.

Idiomas

Inglés: A1
Español: Nativo

Referencias
Referencias Familiares

Aníbal Aranzalez Acuña
Empresa: Superdrogueria Olímpica - Barranquilla
Cargo: director técnico De Droguería
Teléfono: 3014260887

Rubén De Luque Aranzalez
Odontólogo
Teléfono: 310632109

Referencias Personales

Adrián Raúl Movilla Vásquez
Empresa: Hospital Metropolitano
Cargo: jefe De mantenimiento
Teléfono: 3014439335

Julio Alberto Cabeza Galindo
Abogado- Pensionado
Teléfono: 3172397465



SERGIO LUIS ARANZALEZ PEÑARANDA.
C.C. No. 1.140.881.553 de Barranquilla, Atl.

ITSA
INSTITUCION UNIVERSITARIA

En nombre de la República de Colombia, autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, y en su representación el Consejo Directivo y el Rector:

Teniendo en cuenta que:

SERGIO LUIS ARANZALEZ PEÑARANDA

CC 1140881553 De Barranquilla

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Institución Universitaria ITSA, le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el título de:

INGENIERO
MECATRÓNICO

Dado en Barranquilla, Atlántico, a los dieciocho (18) días del mes de Diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Vicerrector Académico

Rector

Secretario Gener

ITSA
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

En nombre de la República de Colombia, autorizada por el Ministerio de Educación Nacional,
y en su representación el Consejo Directivo y el Rector:

Teniendo en cuenta que:

SERGIO LUIS ARANZÁLEZ PEÑARANDA

C.C 1140881553 De Barranquilla

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Institución Universitaria ITSA,
le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el titulo de:

TECNÓLOGO EN
AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Dado en Barranquilla, Atlántico, a los catorce (14) días del mes de Diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Vicerrector Académico

Rector

Secretario General

VIGILADA MIN EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA

Institución Pública de Educación Superior

En nombre de la República de Colombia, autorizado por el Ministerio de Educación Nacional, y en su representación el Consejo Directivo y el Rector:

Teniendo en cuenta que:

SERGIO LUIS ARANZALEZ PEÑARANDA

C.C. 1.140.881.553 De Barranquilla

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por el Instituto, le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el título de:

TÉCNICO PROFESIONAL EN
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL

Dado en Soledad, Atlántico, a los veintitres (23) días del mes de Octubre de dos mil quince (2015)

Vicerrector Académico

Rector

Secretario General

Invented for life

BOSCH

CERTIFICADO

Es para certificar

Sergio Luis Aranzalez Peñaranda

Prosegur

Que ha completado la

DIVAR IP All In One series technical

Certificación correspondiente al nivel

Expert

Master:
Basado en el nivel expert, para proporcionar un conocimiento más profundo sobre configuraciones avanzadas del sistema correspondiente y resolución de problemas

Expert:
Incluye cursos para adquirir el conocimiento esencial para realizar una configuración básica, y en el caso de las soluciones en Comunicaciones y Fuego, también para el diseño de sistemas

Válido desde:
12/11/2024

Válido hasta:
10/11/2026

Invented for life

BOSCH

CERTIFICADO

Es para certificar

Sergio Luis Aranzalez Peñaranda

Prosegur

Que ha completado la

Video Systems Camera Technical

Certificación correspondiente al nivel

Expert

Master:
Basado en el nivel expert, para proporcionar un conocimiento más profundo sobre configuraciones avanzadas del sistema correspondiente y resolución de problemas

Expert:
Incluye cursos para adquirir el conocimiento esencial para realizar una configuración básica, y en el caso de las soluciones en Comunicaciones y Fuego, también para el diseño de sistemas

Válido desde:
07/11/2024

Válido hasta:
05/11/2026