REYNALDO GARCÍA CASTILLO



Documento de identidad: CC: 1.098.306.750
Pasaporte: AO943000
Fecha de nacimiento: 09 de febrero de 1987
Lugar de nacimiento: Cali, Valle del Cauca
Estado Civil: Soltero
Dirección: Cra. 13A No. 106A – 28 Ed. Rodal IV Apto 102 - Bogotá
Teléfonos: (+57) 317 4306340
Email: garciacastillorey@gmail.com
reynaldo.garcia@radiocom.com.co

PERFIL PROFESIONAL

Soy Ingeniero Electrónico con énfasis en telecomunicaciones, cuento con experiencia tanto en licitaciones públicas, como en dirección y coordinación de proyectos e instalación de equipos aeronáuticos, de telecomunicaciones y radiodifusión sonora. Gran interés en seguir creciendo profesionalmente. Con disponibilidad de movilidad geográfica, buenas relaciones interpersonales, manejo de grupos, liderazgo, adaptabilidad a los diferentes contextos, entrega y aportes orientados al logro de metas y resultados, muy responsable, honesto y confiable.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Candidato a Magíster en Telecomunicaciones y Regulación TIC (en proceso de tesis).
Universidad Santo Tomás
Bogotá D.C., 2020
(Cursos relevantes: Comunicaciones Móviles, Redes Ópticas, Redes de Nueva Generación, Televisión Digital, Gestión del Espectro, Regulación en Telecomunicaciones, Contratación, Gerencia de Proyectos, etc.).

Ingeniero Electrónico
Universidad del Quindío
Armenia, 23 de julio de 2012
(Cursos relevantes: Telecomunicaciones Avanzadas, Telecomunicaciones Móviles, Medios de Transmisión, Telecomunicaciones por Satélite, Telemática, etc.).

Tecnólogo en Electrónica
Universidad del Quindío
Armenia, 12 de diciembre 2007

Bachiller Técnico con Énfasis en Mantenimiento y Ensamblaje de Computadores
Institución Educativa Libre – Centro Auxiliar de Servicios Docentes C.A.S.D.
Circasia, 2003

EXPERIENCIA LABORAL

Radiocom S.A 12 de junio de 2012 (Vigente)
Ingeniero Electrónico – Director de proyectos.

Funciones:

- Preparación de Licitaciones Públicas.
- Coordinador y director de proyectos en contratos a nivel nacional y ejecución de los mismos a entidades como: La Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil, Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, Fuerza Aérea Colombiana y Ejercito Nacional.
- Instalación, soporte y mantenimiento de equipos aeronáuticos, de telecomunicaciones y radiodifusión como: Estaciones Meteorológicas Automáticas de Superficie (EMAS), Transmisómetros, Ceilómetros, Radio enlaces UHF, Radios de comunicaciones de Muy Alta Frecuencia (VHF), Equipo de Medición de Distancia (DME), Sistemas de Comunicaciones Tierra Aire.
- Mantenimiento a sistemas Meteorológicos en el aeropuerto Internacional el Dorado y demás aeropuertos en el territorio Colombiano.
- Mantenimiento de sistemas de comunicación aeronáutico ACARS (Aircraft Communications Addressing and Reporting System). Sistemas de comunicación tierra – aire en VHF.
- Compra y Venta de equipos de telecomunicaciones, radiodifusión y meteorología.

TRABAJOS REALIZADOS

Director de proyecto en el contrato 18000751 – H3 de 2018: MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE METEREOLOGIA PARA LOS AEROPUERTOS DE GIRARDOT, CARTAGO, POPAYAN Y BUENAVENTURA. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2018. Incluye mantenimientos semestrales y garantía por 1 año.

Coordinador de proyecto en el contrato 17001463 – H2 de 2017: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES PARA TORRES Y CENTROS DE CONTROL (VCCS) A NIVEL NACIONAL AEROPUERTOS DE: VILLAVICENCIO, FLORENCIA, ARAUCA, SARAVENA, TAME Y PUERTO INÍRIDA. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2018. Incluye mantenimientos anuales y garantía por 3 años.

Contrato SNT-DIG-001-17237 de 2018: INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REESTABLECIMIENTO RADAR METEOROLÓGICO DX50 PASTO – NARIÑO. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2018. Incluye mantenimientos semestrales y garantía por 1 año.

Coordinador de proyecto en el contrato 00016275 de 2016: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS ALTÍMETROS DIGITALES A NIVEL NACIONAL. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2016. Incluye mantenimientos anuales y garantía por 3 años.

Director de proyecto en el contrato 13000284 OK de 2013: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS METEOROLÓGICOS AERONÁUTICOS (ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE SUPERFICIE (EMAS), SISTEMA DE VIENTOS, EQUIPO MEDIDOR DE ALCANCE VISUAL EN PISTA, EQUIPO MEDIDOR TECHO DE NUBES) PARA LOS AEROPUERTOS DE YOPAL, PEREIRA, SANTA MARTA, BARRANQUILLA, CARTAGENA, LETICIA, CALI, BARRANCABERMEJA, IBAGUÉ, GUAPI Y SAN VICENTE DEL CAGUAN. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2014. Incluye mantenimientos semestrales y garantía por 4 años.

Director de proyecto en el contrato 13000267 OK de 2013: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS METERORÓLOGICOS AERONAUTICOS (ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA DE SUPERFICIE EMAS) EQUIPO DE MEDIDA DE ALCANCE VISUAL, PARA EL AEROPUERTO EL DORADO. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2014. Incluye mantenimientos semestrales y garantía por 5 años.

Director de proyecto en el contrato 12000075 OK de 2012: “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS DE SUPERFICIE (EMAS) PARA LOS AEROPUERTOS DE CAREPA, ARAUCA, SARAVENA, MARIQUITA, BAHÍA SOLANO Y PUERTO INÍRIDA”. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2012. Incluye mantenimientos semestrales y garantía por 3 años.

Coordinador de proyecto en el contrato 11000088-OS de 2011: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS PARA COMUNICACIONES DE TORRE DE CONTROL (CONSOLAS TWR) DE LOS AEROPUERTOS DE FLORENCIA, PUERTO ASÍS, GUAPI, QUIBDÓ, GIRARDOT, MANIZALES, MARIQUITA Y ARAUCA. Realizado a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. 2012. Incluye mantenimientos semestrales y garantía por 3 años.

CURSOS Y SEMINARIOS

Curso Entrenamiento técnico en Fábrica de Sistemas de Conmutación de Comunicación de Voz Modelo Multifono M800IP. S.I.T.T.I. SpA. Realizado en Vimodrone, Milán – Italia. Desde el 04 de junio hasta el 12 de junio de 2018.

Curso Entrenamiento en Fábrica para el Mantenimiento de Hardware del Sistema Radar Meteorológico de Efecto Doppler Referencia Meteor 50DX. Selex ES. Realizado en Neuss – Alemania. Desde el 14 de mayo hasta el 23 de mayo de 2018.

Curso Entrenamiento en Fábrica de Estaciones Meteorológicas Automáticas y Sistema Integrado de Visualización IMS4 AWD. MicroSteep-MIS. Realizado en Bratislava – Eslovaquia. Desde el 02 de noviembre hasta el 04 de noviembre de 2016.

Certificación “**Reentrenamiento** Avanzado de Trabajo Seguro en Alturas Resolución 1409 de 2012” Noventa Grados HSE. Entrenador Autorizado mediante Resolución SENA 0817 de 2013. Realizado en la ciudad de Armenia Quindío en el mes de febrero de 2020, con una intensidad de 20 horas.

Certificación "**Coordinador** de Trabajo Seguro en Alturas Resolución 1409 de 2012" Noventa Grados HSE. Entrenador Autorizado mediante Resolución SENA 0817 de 2013. Realizado en la ciudad de Armenia Quindío en el mes de febrero de 2020, con una intensidad de 80 horas.

Curso Transferencia de tecnología de sistemas y equipos de ayudas visuales. OJT Proyecto Mejoras Zonas de Seguridad y Pista Cabecera 17. Crouse-Hinds – Radiocom S.A. Realizado en el Aeropuerto Internacional Palonegro de Bucaramanga, Colombia. Desde el 01 al 03 de julio de 2015.

Sistemas Meteorológicos Aeronáuticos (Medidor de altura de techo de nubes Ceilómetro, Estaciones Meteorológicas Automáticas de Superficie EMAS, Medidor de dispersión frontal Visibilímetro, Medidor de Alcance Visual en Pista Transmisómetro). Schneider Electric de Colombia S.A. – Telvent Energías Sevilla España – Vaisala oyj Finlandia. Curso Operativo y Técnico sobre la instalación y configuración de los equipos en campo, servidores y estaciones de trabajo. Realizado en Sevilla España. Desde el 12 de mayo hasta el 21 de mayo de 2014.

Curso de Entrenamiento en Fábrica Equipo Medidor de Distancia Modelo DME 2020. Moog Fernau Ltd Realizado en Luton, Bedforshire LU2 9NY – Inglaterra - Reino Unido. Desde el 14 de octubre hasta el 18 de octubre de 2013.

Certificación "Competencia para realizar trabajos en alturas, conforme al proceso de: Evaluación de la norma de competencia laboral controlar los riesgos de trabajo en alturas de acuerdo a la tarea a realizar actividad económica y normatividad vigente". Corformación. Realizado en la ciudad de Bogotá D.C. en el mes de Febrero de 2013.

Basic knowledge on meteological variables applied to: Weather Observation System CAOBS v7.20 & AEROVIEW v7.20. Transmission System ATIS v2.0 & ACAPELA Voice v7.10. Degreane Horizon. Realizado en el Aeropuerto José Celestino Mutis de la ciudad de Mariquita Tolima desde el 26 de noviembre de 2012 hasta el 29 de Noviembre de 2012.

Automatic Weather Stations. Data logger XARIA300. Weather Observation System CAOBS v7.20 & AEROVIEW v7.20. Transmission System ATIS v2.0 & ACAPELA Voice 7.10. Wind Sonic RS485, Pressure PTB330, Humidity & Temperature PT100 – Sensors. Realizado en el Aeropuerto José Celestino Mutis de la ciudad de Mariquita Tolima desde el 19 de noviembre de 2012 hasta el 22 de Noviembre de 2012.

Curso "LINUX: Sistema Operativo, Comandos Y Utilidad". SENA Regional Cauca. Realizado en Agosto de 2010, con una duración de 40 horas.

Congreso "Segundo Congreso Interno de Ingeniería Electrónica". Universidad del Quindío. Armenia. Realizado el 28 y 29 de Octubre de 2009.

Curso "Arquitectura De Computadores". SENA Regional Tolima. Realizado en Octubre de 2007, con una duración de 40 horas.

Seminario "VIII Seminario Taller Regional de Instrumentación y Control, y VII Muestra Tecnológica". Universidad del Quindío. Armenia. Realizado el 7 de Noviembre de 2006, con una intensidad de 24 horas.

REFERENCIAS LABORALES Y PERSONALES

Álvaro Andrés Arenas García
Ingeniero Electrónico
Project Manager
Collins Aerospace

Móvil: 3152808560
e-mail: alvaro.arenas@collins.com

Víctor Ferley Perea
Ingeniero Electrónico
Profesional Universitario Grado 1
Contraloría General de la República de Colombia.
Móvil: 316 2512795
e-mail:
victorf.perea@contraloria.gov.co

Julián Adolfo Ramírez
Ingeniero Electrónico y Magíster en Teoría de la Señal y Comunicaciones
Docente Facultad de Ingeniería
Universidad Surcolombiana.
Móvil: 313 7236505
e-mail: julianquindio@hotmail.com

Jennifer Barragán Rincón
Ingeniera Electrónica

Ingeniera Auditoría Parámetros 3G
Nokia
Móvil: 322 2647185
e-mail: jennifer1844@hotmail.com



REYNALDO GARCÍA CASTILLO
C.C. 1.098.306.750

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Radiocom S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el número **13000284 OK de 2013** de la **AEROCIVIL,** el cual tiene por objeto: **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS METEOROLÓGICOS AERONÁUTICOS (ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE SUPERFICIE (EMAS), SISTEMA DE VIENTOS, EQUIPO MEDIDOR DE ALCANCE VISUAL EN PISTA, EQUIPO MEDIDOR TECHO DE NUBES) PARA LOS AEROPUERTOS DE YOPAL, PEREIRA, SANTA MARTA, BARRANQUILLA, CARTAGENA, LETICIA, CALI, BARRANCABERMEJA, IBAGUÉ, GUAPI Y SAN VICENTE DEL CAGUAN,** realizando las siguientes actividades:

- Entrenamiento técnico, operativo y de mantenimiento en fábrica (Sevilla - España) por Telvent Environment SA (hoy en día DTN) del sistema AWOS y MetConsole realizado en mayo de 2014.
- Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de AWOS y MetConsole (EMAS VAISALA, VISIBILÍMETROS RVR VAISALA FS11P, CEILÓMETRO VAISALA CL31, ESTACIONES DE VIENTO VAISALA, METCONSOLE, RADIOENLACES, etc).
- Pruebas SAT en cada uno de los aeropuertos, para un (1) funcionario de la Aerocivil.
- Soporte técnico y garantía por cuatro (4) años de los sistemas meteorológicos.
- Transporte, fletes y seguros de los sistemas meteorológicos.
- Actividades necesarias para las adecuaciones de la instalación de los bienes objeto del contrato, cumplir con las especificaciones y normas descritas en el anexo técnico de los pliegos de condiciones.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2014 y desde esa época efectuando mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipos por cuatro (04) años, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Radiocom S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el número **13000267 OK de 2013** de la **AEROCIVIL,** el cual tiene por objeto: **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS METEROROLOGICOS AERONAUTICOS (ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA DE SUPERFICIE EMAS) EQUIPO DE MEDIDA DE ALCANCE VISUAL, PARA EL AEROPUERTO EL DORADO,** realizando las siguientes actividades:

- Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de AWOS y MetConsole (EMAS CABECERA 31L Y 31R VAISALA, TRANSMISÓMETROS RVR VAISALA LT31, CEILÓMETRO VAISALA CL31, METCONSOLE, RADIOENLACES, etc).
- Pruebas SAT en cada uno de los aeropuertos, para un (1) funcionario de la Aerocivil.
- Soporte técnico y garantía por cinco (5) años de los sistemas meteorológicos.
- Transporte, fletes y seguros de los sistemas meteorológicos.
- Actividades necesarias para las adecuaciones de la instalación de los bienes objeto del contrato, cumplir con las especificaciones y normas descritas en el anexo técnico de los pliegos de condiciones.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2014 y desde esa época efectuando mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipos por cinco (05) años, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Radiocom S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el número **00016275 de 2016** de la **AEROCIVIL,** el cual tiene por objeto: **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS ALTIMETROS DIGITALES A NIVEL NACIONAL,** realizando las siguientes actividades:

- Entrenamiento técnico, operación y mantenimiento en fábrica (Bratislava - Eslovaquia) por MicroStep-MIS del sistema AWOS en noviembre de 2016.
- Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de respaldo en las torres de control (AWOS – Sensor de ultrasónico de vientos, sensor de presión atmosférica, sensor de temperatura y humedad, datalogger, software de integración y de visualización de información meteorológica, radioenlaces, obras civiles, puesta de mástiles).
- Pruebas SAT en cada uno de los aeropuertos, para un (1) funcionario de la Aerocivil.
- Soporte técnico y garantía por tres (3) años de los sistemas meteorológicos.
- Transporte, fletes y seguros de los sistemas meteorológicos.
- Actividades necesarias para las adecuaciones de la instalación de los bienes objeto del contrato, cumplir con las especificaciones y normas descritas en el anexo técnico de los pliegos de condiciones.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2016 y desde esa época efectuando mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipos, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

MicroStep-MIS
spol. s r.o.
Čavojského 1
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Factory Training Certificate

Mr. Reynaldo Garcia

has attended and successfully completed a training course on MicroStep-MIS Automatic Weather Station and Integrated Display IMS4 AWD

Subject: Technical training for AWS operation and maintenance

November 02nd - 04th, 2016 at MicroStep-MIS spol. s r.o. In Bratislava

Čavojského 1, 841 04 Bratislava
MicroStep-MIS
spol. s r.o.
-5-
SLOVAK REPUBLIC

November 4th, 2016 Bratislava
Date and place

Stamp

Jozef Omelka
managing director

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Radiocom S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el numero **18000751 H3** de la **AEROCIVIL,** el cual tiene por objeto: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE METEREOLOGÍA PARA LOS AEROPUERTOS DE GIRARDOT, CARTAGO, POPAYAN Y BUENAVENTURA,** realizando las siguientes actividades:

- Instalación, integración de sensores, configuración, sistemas de comunicaciones y puesta en servicio del sistema de recolección de datos y visualización en las estaciones de trabajo.
- Mantenimiento de los sistemas de puesta a tierra.
- Mantenimiento de las cajas NEMAS en campo incluida la de alimentación, cambio de herrajes y tornillería, soporte de sensores, limpieza general y mantenimiento de conexiones, limpieza de la estación y rocería (poda a 5 mts a la redonda).
- Mantenimiento de las torres reticuladas, pintura en blanco y rojo aeronáutico, tornillería, bases en concreto, soporte de paneles solares y demás accesorios.
- Obras complementarias al mantenimiento, adecuaciones necesarias para la puesta en funcionamiento de cada uno de los sistemas como cableados eléctricos y de datos tanto externos como internos, ubicación e instalación de las estaciones de trabajo, racks entre otras, incluido el soporte técnico por un año.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2018 y desde esa época hasta la fecha se viene efectuando el mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipos, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

RADIOCOM SAS

Telecomunicaciones-Ayudas Aeronauticas-Ingeniería
-Equipos de Radiodifusión-Repuestos-Instalaciones

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Radiocom S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el número **12000075 OK de 2012** de la **AEROCIVIL,** el cual tiene por objeto: **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS DE SUPERFICIE (EMAS) PARA LOS AEROPUERTOS DE CAREPA, ARAUCA, SARAVENA, MARIQUITA, BAHÍA SOLANO Y PUERTO INÍRIDA,** realizando las siguientes actividades:

- Entrenamiento técnico, operación y mantenimiento en Mariquita - Tolima dictado por Radiocom SAS del sistema AWOS en noviembre de 2012.
- Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas meteorológicos (AWOS – Sensor de ultrasónico de vientos, sensor de presión atmosférica, sensor de temperatura y humedad, datalogger, software de integración y de visualización de información meteorológica, radioenlaces, obras civiles, puesta de mástiles.).
- Pruebas SAT en cada uno de los aeropuertos, para un (1) funcionario de la Aerocivil.
- Soporte técnico y garantía por tres (3) años de los sistemas meteorológicos.
- Transporte, fletes y seguros de los sistemas meteorológicos.
- Actividades necesarias para las adecuaciones de la instalación de los bienes objeto del contrato, cumplir con las especificaciones y normas descritas en el anexo técnico de los pliegos de condiciones.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2012 y desde esa época efectuando mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipos, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

Course Certificate

Awarded to



Mr. Reynaldo García Castillo



Who has successfully completed 4 days
Theoretical and Practical Training Course on the

DEGREANE HORIZON



Automatic Weather Stations
Data logger XARIA300
Weather Observation System CAOBS v7.20 &
AEROVIEW v7.20
Transmission System ATIS v2.0 &
ACAPELA Voice 7.10
Wind Sonic RS485, Pressure PTB330,
Humidity & Temperature PT100 - Sensors.



Mariquita, from Nov 26th to Nov 29th, 2012

Víctor F. Perea Asprilla
Course Instructor

Course Certificate

Awarded to



Mr. Reynaldo García Castillo



Who has successfully completed 4 days
Theoretical and Practical Training Course on the

DEGREANE HORIZON



Basic knowledge on meteorological variables
applied to:
Weather Observation System CAOBS v7.20 &
AEROVIEW v7.20
Transmission System ATIS v2.0 &
ACAPELA Voice v7.10



Mariquita, from Nov 26th to Nov 29th, 2012

Víctor F. Perea Asprilla
Course Instructor

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

RADIOCOM S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el numero **17001463 H2** de la **AEROCIVIL**, el cual tiene por objeto: **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES PARA TORRES Y CENTROS DE CONTROL VCCS (Voice Communication and Control Systems) A NIVEL NACIONAL**, realizando las siguientes actividades:

- Entrenamiento técnico en fábrica (Vimodrone Milan - Italia) por SITTI del Sistema de Voz y Comunicaciones Multífono M800IP en junio de 2018.
- Instalación de los equipos, certificándose el cumplimiento de las normas técnicas de calidad y cumplimiento de las obras y trabajos desarrollados.
- Puesta en funcionamiento de los sistemas sin contratiempo alguno.
- Pruebas de aceptación de los sistemas (SAT) a satisfacción acorde al protocolo establecido.
- Integración, conectividad y puesta en operación de las facilidades de radio, telefonía y coordinación de cada sistema sin inconveniente alguno, quedando los sistemas en operación normal y en uso permanente por parte del personal de control aéreo de los diferentes aeropuertos.
- Se llevó a cabo los OJT de los sistemas sin contratiempo alguno, tanto para operadores como para personal técnico de las diferentes regionales.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2018 y desde esa época hasta la fecha se viene efectuando el mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipo, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

SITTI Integrated systems for air traffic control and control room management

ATC SYSTEM

CUSTOMERS TRAINING DIVISION

S.I.T.T.I. SpA CERTIFIES THAT *Mr. Reinaldo Garcia*

HAS SUCCESSFULLY ATTENDED

Factory Technical Training Course
On
MULTIFONO® M800IP®
Voice Communication Switching Systems
For
Colombia

FROM *4th June 2018* **TO** *12th June 2018*

TRAINING MANAGER *Mr. Ezio Trono*

TECHNICAL DIRECTOR *Mr. Mario Scovenna*

S.I.T.T.I. Factory
Vimodrone (MI), ITALY

12th June 2018

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Radiocom S.A.S, certifica que el ingeniero **Reynaldo García Castillo** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.306.750** de **Circasia, Quindío**, trabajó en la ejecución del contrato de prestación de servicio identificado con el número **00016295 de 2016** de la **AEROCIVIL,** el cual tiene por objeto: **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MEDIANTE EL REEMPLAZO DEL MAGNETRÓN PARA EL SISTEMA RADAR METEOROLÓGICO DX50 DEL AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO DE SANJUÁN DE PASTO,** realizando las siguientes actividades:

- Entrenamiento mantenimiento hardware en fábrica (Neuss - Alemania) por Selex EX del radar meteorológico de efecto doppler Meteor 50DX en mayo de 2018.
- Mantenimiento preventivo mediante el reemplazo del MAGNETRÓN para el sistema radar meteorológico DX50 del aeropuerto Antonio Nariño, San Juan de Pasto.
- Mantenimiento general al Radar Meteorológico DX50 del aeropuerto Antonio Nariño, San Juan de Pasto, suministrar, instalar y poner en funcionamiento el MAGNETRÓN de las características anteriores y dejar operativo el sistema.
- Pruebas SAT, para un (1) servidor público del grupo de ingeniería de mantenimiento y ayudas a la meteorología de la dirección de telecomunicaciones.

Estas tareas se efectuaron durante el periodo comprendido del año 2017 y desde esa época hasta la fecha se viene efectuando el mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas de funcionamiento, envío de información y estado de equipos, cumpliendo a satisfacción con las tareas y responsabilidades asignadas, destacándose por su cumplimiento y honestidad.

Dado en Bogotá DC, a los 9 días del mes de julio del año 2020.

Luis Eduardo Salcedo Sánchez
C.C. 17.156.237
Representante legal Radiocom S.A.S
AK 9 #108A – 86
Bogotá D.C.

CERTIFICATE OF TRAINING

This is to certify that

Mr. Reynaldo Garcia Castillo

Radiocom S.A.

has successfully completed the

Hardware Maintenance Course for

DOPPLER WEATHER RADAR SYSTEM

METEOR 50DX

Training Location: Neuss, Germany

Training Period: from: May 14, 2018
to: May 23, 2018

Mr. Reynaldo Garcia Castillo is certified to perform Preventive Maintenance on the above mentioned Radar Systems.

i.A. Stefan Peter
Project Manager

i.A. Thomas Drappatz
HW-Trainer

Selex ES



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.098.306.750

GARCIA CASTILLO
APELLIDOS

REYNALDO
NOMBRES

Reinaldo García Castillo
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 09-FEB-1987
CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

26-ABR-2005 CIRCASIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-2602000-58138878-M-1098306750-20050715 00295 05196A 02 148854834

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular REYNALDO
GARCÍA CASTILLO

D.I. 1.098.306.750

Ingeniero ELECTRÓNICO

Matricula QN206-86856

Resol. Secc. 11/2012

Fecha de Exp. 17/08/2012

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Reynaldo GARCÍA CASTILLO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1098306750** de **Circasia (Quindío)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRÓNICO** con Matrícula No. **QN206-86856** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **QUINDIO** mediante resolución No. **QN-11 de 2012** el día **17** de **Agosto** de **2012** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-96 de 2012**.

2. La matrícula profesional No. **QN206-86856**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud de: **Radiocom SAS**. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Cinco (5) días del mes de Junio de Dos Mil Veinte (2020)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901655123. Vence el 05-Diciembre-2020**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

UNIVERSIDAD
DEL QUINDIO

ACTA DE GRADO

El Suscrito Secretario General de la Universidad del Quindío

CERTIFICA:

Que en el libro de Actas de Grado de la Universidad, figura el ACTA DE GRADO No.019 Expedida en Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (23) Veintitres días del mes de Julio del 2012, fecha en la cual se cumplió el acto de graduación de:

REYNALDO GARCIA CASTILLO

1098306750

Presidió dicho acto el Doctor(a) ALFONSO LONDOÑO OROZCO Rector de la Universidad y actuó como Secretario General el Doctor(a) FRANCELINE BARRERO RENDON quien informó que el aspirante terminó sus estudios en el año de 2012, y que el consejo Académico, mediante el Acuerdo No. 019 Diploma No. 2105 el 23 del mes de Julio le confirió el Título de :

INGENIERO ELECTRONICO

El Acto se autorizó después de que el estudiante cumplió con todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la Universidad. Para tal efecto, el señor Decano tornó el juramento al Graduando y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

INGENIERO ELECTRONICO

Para constancia y válidez se firma este documento:

El Rector:
(Fdo.) ALFONSO LONDOÑO OROZCO

El Decano:
(Fdo.) JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

El Secretario General:
(Fdo.) FRANCELINE BARRERO RENDON

Es copia del Original tomado a los Veintitres días del mes de Julio de 2012

FRANCELINE BARRERO RENDON
Secretario General

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
ARMENIAQ TESORERIA UNIVERSI
$2.900.00DOS MIL NOVECIENTOS PES
OS MCTE
Bol. 4391 5258/1 19/06/12

La República de Colombia y por autorización
del Ministerio de Educación Nacional

La Universidad del Quindío

Creada por el acuerdo Municipal N° 23 del 14 de Octubre de 1960 y reconocida como universidad por la Ley 56 de 1967
y el decreto N° 1583 de Enero 18 de 1975 del Ministerio de Educación Nacional de Colombia

En atención a que

Reynaldo García Castillo

C.C. 1.098.306.750 de Circasia Quindío

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios
estatuidos oficialmente, le expide el presente

Diploma

Y le confiere el título de

Ingeniero Electrónico

En testimonio de ello, se firma y sella el presente diploma
en la ciudad de Armenia el 23 de Julio de 2012

Registro N° 2105 Libro N° 84

Rector de la Universidad

Decano de la Facultad

Secretario General de la Universidad