CERTIFICACIÓN

DIRIGIDA: A quien interese

AVEXA SAS identificada con NIT: **900925776-1**, certifica que el señor **JUAN CARLOS CELY RICO** identificado con cédula de ciudadanía **No. 79.621.242.** expedida en Bogota, laboró en nuestra organización durante el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2016 y el 10 de enero de 2019.

Durante su vinculación, efectuó la implementación y puesta en marcha de soluciones de infraestructura convergente basadas en Oracle Database Appliance (ODA), participando en el diseño, despliegue y optimización de arquitecturas ODA, incluyendo la configuración de clústeres con Oracle RAC, gestión de almacenamiento ASM (Automatic Storage Management) y segmentación de redes para tráfico público, privado y de respaldo. así como en la implementación de estrategias de alta disponibilidad, respaldo y recuperación ante desastres para clientes de la compañía.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los dieciséis (16) días del mes de enero de 2019.



YAIZA MILENA OROZCO VARGAS
RECURSOS HUMANOS
AVEXA S.A.S
E-mail: gerencia@avexa.com.co

BIRDUN S.A.S

HACE CONSTAR QUE

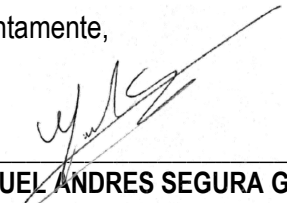
El ingeniero **JUAN CARLOS CELY R,** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.621.242** de Bogotá, presto sus servicios como Ingeniero de soluciones Oracle en el periodo comprendido entre el 2 de febrero de 2021 hasta el 04 de Julio de 2025.

Durante este periodo fue el responsable de liderar la implementación y puesta en operación de soluciones de infraestructura convergente basadas en Oracle Database Appliance, integrando capacidades de cómputo, almacenamiento y redes para entornos de misión crítica.

Adicionalmente el encargado de coordinar proyectos de despliegue, optimización y consolidación de plataformas, asegurando el cumplimiento de estándares corporativos en disponibilidad, seguridad y continuidad del servicio. Gestión de la entrega de soluciones end-to-end, enfocadas en la eficiencia operativa, reducción de complejidad y aceleración de tiempos de implementación, garantizando entornos estables, escalables y alineados con los objetivos estratégicos

La presente constancia se expide a solicitud del interesado a los 02 días del mes de enero de 2026.

Atentamente,



_____

MIGUEL ANDRES SEGURA GONZALEZ
Director de Operaciones
Email: msegura@birdun.com.co
Cel: 3125370595

CERTIFICACIÓN LABORAL CON FUNCIONES

ETB S.A. ESP

NIT: 899999115-8

De: **Gerencia de Networking**
Fecha: **28 de febrero de 2013**

Fecha de Ingreso	08/10/2008
Fecha de Retiro	4/02/2013
Cargo	Profesional Especializado
Gerencia	NETWORKING

Que el ingeniero **JUAN CARLOS CELY RICO** identificado con Cedula de Ciudadanía 79'621.242 de Bogotá, se desempeño como Profesional Especializado de la Dirección de Proyectos de Integración II en el rol de Gerente de Proyectos Senior ejerciendo las siguientes funciones:

- Realizar control y seguimiento asegurando los resultados y beneficios de todas las fases de los diferentes proyectos asignados para los clientes corporativos de la empresa.
- Coordinar, dirigir y liderar personal de diferentes niveles asignado a los proyectos de integración a cargo.
- Generar retroalimentación a personal a cargo con base en los resultados obtenidos de la ejecución de los proyectos asignados con el objetivo de generar valor agregado a los mismos.
- Asesorar a los clientes corporativos en la etapa de preventa sobre las diferentes alternativas de infraestructura tecnológica que permitan dar solución a las necesidades TIC's (infraestructura, seguridad informática, comunicaciones, software, continuidad de negocio).
- Garantizar la planeación, ejecución y cierre exitoso de los proyectos de integración de TIC's (infraestructura, seguridad informática, comunicaciones, software, continuidad de negocio) de grandes clientes y regionales generando los planes de riesgos y mitigación de los mismos.
- Garantizar los niveles de servicio y disponibilidad de los proyectos en TIC´s ejecutados en su etapa de aseguramiento.
- Asesorar a clientes Corporativos en metodologías de proyectos, planeación estratégica y planes a implementar en las entidades relacionados con las TIC's alineados con las políticas y estándares de calidad definidos por las mismas o por el Gobierno Nacional.
- Consolidar requerimientos de clientes corporativos coordinado expertos de diferentes dominios tecnológicos.

- Evaluar la infraestructura actual de los clientes con el fin de dimensionar nuevas necesidades tecnológicas y ofrecer la mejor alternativa técnica y económica al cliente para el desarrollo de su negocio acordes a la normatividad vigente.
- Realizar procesos de selección de proveedores para el desarrollo de proyectos de tecnologías de información y Comunicaciones TIC's en clientes corporativos de ETB.
- Coordinar la ejecución exitosa de diferentes proyectos de TIC's (infraestructura, seguridad informática, comunicaciones, software, continuidad de negocio) a través de la relación con los proveedores, el cliente y ETB con el fin de garantizar el cabal cumplimiento de la solución tecnológica ofrecida.
- Realizar la supervisión de contratos con proveedores garantizando la correcta ejecución de presupuesto y cumplimiento de los tiempos establecidos.
- Permanecer en contacto con el cliente durante la ejecución del proyecto dando manejo e informando en las diferentes etapas del proyecto.
- Consolidar información final del proyecto para entrega a los clientes.
- Autorizar y gestionar los pagos de los proveedores que desarrollan los proyectos a cargo.

YOLARD PATRICIA ROJAS URREGO
Directora
Dirección de Proyectos de Integración II
Gerencia de Networking
Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P.
Cel: 301 346 00 40

Bogotá D.C., 28 de febrero de 2013

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente documento hago constar que el ingeniero **JUAN CARLOS CELY RICO** identificado con Cedula de Ciudadanía 79'621.242 de Bogotá en su calidad de Profesional Especializado de la Dirección de Proyectos de Integración II se desempeño como Gerente de Proyectos Senior en las diferentes fases de los mismos siendo los relacionados a continuación los más relevantes:

CONGRESO DE LA REPUBLICA
(CÁMARA DE REPRESENTANTES Y SENADO DE LA REPÚBLICA)

Descripción del proyecto: Suministro en servicio de infraestructura tecnológica para el Congreso de la República (Cámara de Representantes y Senado de la República) relacionada con cableado estructurado, IPTV, planta telefónica, energía regulada, seguridad perimetral, soporte a servidores, correo electrónico, alquiler de equipos, mesa de ayuda, video conferencia, streaming, desarrollo de sitios Web. **Personal a cargo:** 2 Gerentes de proyecto Junior – 5 ingenieros en sitio – 6 empresas proveedoras.	
Fecha de inicio: 25 de noviembre de 2010	**Fecha de finalización:** 4 de febrero de 2013
Fases en las que participó: Ejecución - Seguimiento y Control **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Descripción del proyecto: Prestar el servicio de mesa de ayuda para la administración, operación y gestión del centro de operaciones REDP y la prestación del servicio de soporte de hardware, software y comunicaciones zonificadas, para los equipos de cómputo y de comunicaciones a 745 sedes educativas y más de 35.000 usuarios a nivel Distrital. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto Junior - 2 coordinadores – 15 ingenieros – 160 técnicos.	
Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2008	**Fecha de finalización:** 30 de mayo de 2011
Fases en las que participó: Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control – Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

SECRETARIA DISTRITAL DE HÁBITAT

Descripción del proyecto: Suministro de cableado estructurado, aires acondicionados, mobiliario, adecuaciones físicas, planta telefónica, Firewall para a nueva sede de la Secretaria de Habitat. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de proyecto de proveedor – 3 proveedores	
Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2008	**Fecha de finalización:** 14 de octubre de 2009
Fases en las que participó: Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control – Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

UNIDAD ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS PÚBICOS - UAESP

Descripción del proyecto: Suministro de cableado estructurado, mobiliario, adecuaciones físicas, planta telefónica, traslado de sede, centro de computo, UPS, Firewall para a nueva sede de la UAESP. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de proyecto de proveedor – 4 proveedores	
Fecha de inicio: 1 de febrero de 2009	**Fecha de finalización:** 5 de mayo de 2009
Fases en las que participó: Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control – Cierre. **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

EMPRESA DE RENOVACIÓN URBANA - ERU

Descripción del proyecto: Suministro de cableado estructurado, adecuaciones físicas, planta telefónica, Firewall para a nueva sede de la ERU. **Personal a Cargo:** 1 proveedor	
Fecha de inicio: 1 de febrero de 2009	**Fecha de finalización:** 5 de octubre de 2009
Fases en las que participó: Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control – Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Descripción del proyecto: Suministro de cableado estructurado, cableado eléctrico normal y regulado, adecuaciones físicas, centros de cableado para 7 pisos, UPS, aires acondicionados, red inalámbrica, sistema de telefonía, centro de computo para la nueva sede de la Secretaria. **Personal a Cargo:** 2 lideres técnicos - 3 proveedores	
Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2008	**Fecha de finalización:** 9 de noviembre de

	2009
Fases en las que participó: Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control – Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

BANCO SUDAMERIS - SERVIBANCA

Descripción del proyecto: Prestar el servicio de personal de soporte para la asesoría y prestación de los servicios para la operación tecnológica del Banco. **Personal a Cargo:** 1 coordinador – 4 ingenieros – 6 analistas	
Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2008	**Fecha de finalización:** 4 de febrero de 2013
Fases en las que participó: Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control. **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

AEROCIVIL

Descripción del proyecto: Prestar el servicio de datacenter alterno y DRP con pruebas de funcionalidad y simulacros controlados a la infraestructura de AEROCIVIL. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de proyecto proveedor – 3 lideres técnicos proveedor	
Fecha de inicio: 5 de abril de 2010	**Fecha de finalización:** 30 de noviembre de 2010
Fases en las que participó: Ejecución - Seguimiento y Control. **Rol con proveedores**: Supervisor	

SUPERINTENDENCIA DE SALUD

Descripción del proyecto: Prestar el servicio de Centro de Contactos (Contac Center) a nivel nacional para la recepción y trámite de peticiones, quejas y reclamos de los usuarios de la Superintendencia a través de una línea telefónica, vía internet y chat. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de proyecto proveedor.	
Fecha de inicio: 30 de junio de 2010	**Fecha de finalización:** 31 de diciembre de 2010
Fases en las que participó: : Inicialización - Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control Rol con proveedores: Supervisor, interventor	

vitalización de plataforma para trabajar cliente delgados, equipos especializados, equipos de computo, video proyectores, tableros interactivos, telefonía IP, centro de computo y capacitación. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de proyecto proveedor – 2 coordinadores – 5 cuadrillas de trabajadores - 2 proveedores
Fecha de inicio: 5 de octubre de 2010 | **Fecha de finalización:** 31 de marzo de 2011
Fases en las que participó: Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

UNIDADES EJECUTORAS LOCALES UEL
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Descripción del proyecto: Dotación de equipos informáticos para ambientes de aprendizaje en 200 colegios Distritales contemplando carros de transporte y recargue de equipos portátiles, equipos portátiles especializados (MAC), equipos ofimática (aprox 2000), cableado estructurado, capacitación. **Personal a Cargo:** 3 Gerentes de proyecto proveedor – 5 coordinadores de zonas – 10 cuadrillas de trabajadores - 4 proveedores
Fecha de inicio: 21 de octubre de 2010 | **Fecha de finalización:** 31 de marzo de 2011
Fases en las que participó: Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Descripción del proyecto: Desarrollo y personalización del software Aranda para la Mesa de ayuda de la Secretaria de Educación que atiende a funcionarios de esta entidad y 745 instituciones educativas a nivel Distrital que en total son 350000 usuarios. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto proveedor – 2 lideres técnicos de desarrollo
Fecha de inicio: 2 de julio de 2009 | **Fecha de finalización:** 26 de abril de 2010
Fases en las que participó: Planificación – Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Descripción del proyecto: Suministro de una solución de seguridad antispam pineapp, filtro web iprism y antivirus bitdefender y capacitación. La solución se instalo en el nivel central de REDP para soportar la operación de la Secretaria de Educación y las instituciones educativas asociadas a esta. La solución de antivirus se instaló en 25000 equipo en 745 instituciones educativas, nivel central y cadeles. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto proveedor – 2 coordinadores de zonas para instalación

Fecha de inicio: 2 de marzo de 2009	**Fecha de finalización:** 16 de abril de 2009
Fases en las que participó: Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Descripción del proyecto: Suministro de cableado estructurado, cableado eléctrico normal y regulado, centros de cableado, UPS, planta eléctrica, transferencia, equipos activos, iluminación, fibra óptica, aires acondicionados, red inalámbrica, telefonía IP, para los 7 pisos de la nueva sede de la Secretaria y la capacitación en cada uno de los sistemas implementados. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto proveedor – 2 residentes de obra – 1 proveedor	
Fecha de inicio: 1 de febrero de 2010	**Fecha de finalización:** 30 de noviembre de 2010
Fases en las que participó: Inicialización – Planificación - Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor	

IDIPRON

Descripción del proyecto: Instalación de Centro de computo en la sede principal, cableado estructurado, cableado eléctrico y normar, aire acondicionado de precisión, UPS, transferencia, planta eléctrica. Suministro de cableado estructurado, cableado eléctrico normal y regulado, UPS, red WiFi, equipos activos, telefonía IP, para 9 sedes de IDIPRON y capacitación en cada uno de los sistemas implementados. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto proveedor – 1 ingeniero especialista eléctrico - 2 residentes de obra – 1 proveedor	
Fecha de inicio: 27 abril de 2010	**Fecha de finalización:** 23 de diciembre de 2010
Fases en las que participó: Planificación - Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Interventor	

UGPP

Descripción del proyecto: Suministro de infraestructura: diseño, instalación de Centro de computo, cableado estructurado, equipos activos, red WiFi, cableado eléctrico y normal, aire acondicionado de precisión, aire acondicionado de confort para cubrir 2100 mts cuadrados, UPS, sistema de detección y extinción de incendios, control de acceso, iluminación y control de la misma, adecuaciones físicas, mobiliario, capacitación en cada uno de los sistemas instalados.

Servicios: servicio de vitalización de servidores para los aplicativos de red y sistemas misionales y ofimática, soporte de red, mesa de ayuda, desarrollo de sitio Web institucional e intranet, arriendo de equipos de computo. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto junior – 1 ingeniero residente – 1 gerente de proyecto proveedor - 2 residentes de obra proveedor – 5 proveedores

Fecha de inicio: 11 enero de 2011	**Fecha de finalización:** 1 de junio de 2012

Fases en las que participó: Inicialización – Planificación - Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Descripción del proyecto: Prestar los servicios de mesa de ayuda garantizando la metodología ITIL, mantenimientos preventivos y correctivos, adquisición licencimiento Aranda y personalización a las necesidades de la entidad, servicio de soporte a plataforma de procesamiento de datos, soporte a equipos activos 7x24, soporte y afinamiento a la plataforma Microsoft, soporte y afinamiento a la plataforma Linux – IBM, soporte y afinamiento a equipos de red activa de seguridad, soporte y mantenimiento a UPS y PDU así como a los centros de cableado y datacenter principal, soporte asesoría y mantenimiento a la plataforma de telefonía IP, **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto proveedor – 1 coordinador de mesa de ayuda – 8 agentes – 4 proveedores

Fecha de inicio: 1 de junio de 2012	**Fecha de finalización:** 4 de febrero de 2013

Fases en las que participó: Ejecución - Seguimiento y Control **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Descripción del proyecto: Instalación de Centro de computo incluyendo aire acondicionado de precisión, sistema de detección y extinción de incendios, UPS, PDU, control de acceso, iluminación, cableado estructurado, equipos activos, , cableado eléctrico y normal, control de acceso, sistema de monitoreo y gestión, tableros, adecuaciones físicas, piso antiestatico, capacitación en cada uno de los sistemas instalados. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto junior – 1 ingeniero residente – 1 gerente de proyecto proveedor - 1 residentes de obra proveedor – 1 proveedor

Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2012	**Fecha de finalización:** 1 de febrero de 2013

Fases en las que participó: Planificación - Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

AGENCIA NACIONAL PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA EXTREMA - ANSPE

Descripción del proyecto: Instalación de Centro de computo, aire acondicionado de precisión, detección y extinción de incendios, cableado estructurado, equipos activos, cableado eléctrico y normal, control de acceso, telefonía IP, tableros, adecuaciones físicas, piso antiestático, capacitación en cada uno de los sistemas instalados. El proyecto incluye servidores, vitalización, proveer licenciamiento Oracle y Microsoft con la correspondiente instalación y configuración y migrando los sistemas misionales, solución de almacenamiento masivo SAN, herramienta para gestión de infraestructura informática Seguridad perimetral, firewall, filtrado de contenidos, filtrado de correo electrónico, sistema de autenticación unificada, antivirus corporativo, gestión de Backup, servicio de consultoría y entrenamiento especializado. Servicio de mesa de ayuda. **Personal a Cargo:** 1 Gerente de Proyecto – 1 ingeniero residente – 1 gerente de proyecto proveedor - 1 coordinador de mesa de ayuda – 3 proveedores

Fecha de inicio: 21 de noviembre de 2012	**Fecha de finalización:** 1 de febrero de 2013

Fases en las que participó: Planificación - Ejecución - Seguimiento y Control - Cierre **Rol con proveedores:** Supervisor, interventor

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de febrero de 2013 con destino a quien interese y por solicitud del interesado.

YOLARD PATRICIA ROJAS URREGO
Directora
Dirección de Proyectos de Integración II
Gerencia de Networking
Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P.
Cel: 301 346 00 40