

Narda Erika Vega Valenzuela

Phone: +57 3167467713

Bogotá, Colombia

Email: evega@socium.cr

Ingeniera de Telecomunicaciones y especialista en Consultoría para la integración de las telecomunicaciones en las organizaciones (ITIO) de la universidad Politécnica de Valencia, España. Parte del grupo directivo de la comunidad de operadores de redes de América Latina y el Caribe (LACNOG) y miembro fundador del Centro de Mujeres en tecnología. Con más de 12 años de experiencia en implementación del protocolo IPv6 en entidades del estado, entidades privadas e instituciones de educación superior en Colombia y otros países de Latinoamérica. Parte del grupo de profesionales que planeo, diseñó y apoyó la construcción de la red de fibra óptica de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada de Colombia (RENATA), participó como tutora apoyando los programas de impulso al protocolo IPv6 en Colombia logrando capacitar a más de 450 profesionales de TI y fue Participante del programa del MinTIC para la promoción y divulgación de lineamientos relativos a la adopción del protocolo en Colombia. Ponente y tutora en numerosos eventos a nivel nacional e internacional entre los cuales se destacan Colombia 4.0, eventos LACNIC/LACNOG, Foro de Gobernanza de Internet, TICAL, encuentros nacionales y regionales de redes e IPv6 entre otros, con manejo de competencias tales como, formación de capacidades en enrutamiento, administración de proyectos, diseño y configuración de redes, conocimiento robusto en seguridad en enrutamiento, gran capacidad de atención, liderazgo y toma de decisiones. Clara orientación al alcance de objetivos. Habilidades para trabajar en equipo. Conocimientos claros para gestionar recursos e información, como también para la resolución de conflictos de manera estratégica.

Experiencia Profesional

SOCIUM – IM Integrated Services SRL

Consultor Senior

- Liderar los proyectos y líneas de servicio de IPv6 y rediseño lógico de redes.
- Construir los planes de trabajo y estrategia a desarrollar de los proyectos asignados.
- Coordinar el equipo de trabajo y la ejecución de actividades para el cumplimiento de los objetivos de los proyectos asignados.
- Realizar la estrategia técnica y el seguimiento de los proyectos asignados.

Proyectos ejecutados:

- Implementación de IPv6 en la infraestructura del Proveedor de servicios de Internet Copeguanacaste RL . Costa Rica
- Implementación de IPv6 en la Municipalidad de Carrillo. Costa Rica

LACNIC

Instructora Campus LACNIC

- Desarrollo del curso Seguridad en BGP con RPKI e IRR
- Desarrollo del curso IPv6 en redes masivas
- Construcción de material, slides, contenido, videos para publicación del curso en la plataforma
- Orientar, guiar y motivar el aprendizaje de los estudiantes
- Dictar la tutoría en modo remoto desde la plataforma de Campus LACNIC e incentivar la discusión y participación en los diferentes foros de discusión.
- Responder consultas y compartir material y lecturas de interés con respecto al curso

MC&H Networks

Gerente de ingeniería

- Dirigir la estrategia general de los proyectos de ingeniería de la organización.
- Coordinar y liderar técnicamente los proyectos de implementación de IPv6, soporte, capacitación y soluciones de infraestructura.
- Diseñar y desarrollar la estrategia para realizar el despliegue de IPv6 en la Red Nacional Multiservicios del estado de Panamá.
- Construir los planes de trabajo y estrategia a desarrollar de los proyectos asignados.
- Coordinar y desarrollar los proyectos IPv6 ejecutados por la entidad.

Proyectos ejecutados:

- Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional – CASUR – Colombia
- Autoridad Nacional para la innovación Gubernamental AIG – Panamá
- Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales – UGPP – Colombia
- Federación Colombiana de Municipios Colombia
- Universidad la Gran Colombia - Colombia

Andina Global

Docente y capacitador experto

- Construcción de contenido temático para formación de habilidades técnicas en temas de enrutamiento, BGP, infraestructura, diseño de redes e IPv6.
- Impartir como docente las capacitaciones técnicas en estos temas.
- Construcción de escenarios de laboratorio para llevar a cabo sesiones prácticas en temas de redes, enrutamiento, despliegue de IPv6 entre otros.

Proyectos ejecutados:

- Capacitación avanzada en IPv6 al ministerio de cultura de Perú

Comunidad de operadores de red de America Latina y Caribe LACNOG

Directorio

- Apoyar y generar actividades para para el sostenimiento financiero de LACNOG, coordinar las labores a realizar en el año, generar políticas de aceptación y uso para la lista de distribución manejada a nivel regional, coordinar todos los grupos de trabajo y apoyar en las actividades generadas por cada uno, Moderar y colaborar en las listas de correo, trabajar con otras organizaciones relacionadas, firmar acuerdos, organizar eventos y representar a la organización.

Chair grupo de trabajo de enrutamiento

- Apoyo en el desarrollo de los proyectos en la región, despliegues de Infraestructura, aplicación de seguridad en el sistema de enrutamiento, apoyo en capacitaciones y eventos regionales en temáticas como: DNS, BGP, RPKI, etc.

Actividades ejecutadas:

- Tutora de los talleres en BGP, seguridad en enrutamiento, laboratorio de automatización y nuevas tendencias en ruteo seguro Eventos LACNIC y LACNOG
- Talleres técnicos nacionales

Internet Society Colombia

Profesional senior proyecto fortalecimiento de Internet en Colombia

- Capacitaciones a proveedores de servicio de Internet y Puntos de intercambio de tráfico, en mejores prácticas para implementación de seguridad en el enrutamiento en Colombia.
- Dirigir el estudio y documentación realizada de los resultados del proyecto.
- Planear la estrategia de difusión, acuerdos y ejecución del proyecto.
- Impulso de iniciativas para el desarrollo de Internet a nivel nacional, apoyo en el desarrollo de proyectos relacionados con despliegues de infraestructura y mejores prácticas, sensibilización y promoción de adopción e implementación de IPv6, DNSSEC, seguridad en enrutamiento, interconexión, peering entre otros, apoyo en capacitaciones y eventos nacionales.

Coordinadora grupo de trabajo de infraestructura

- Impulso de iniciativas para el desarrollo de Internet a nivel nacional, apoyo en el desarrollo de proyectos relacionados con despliegues de infraestructura y mejores prácticas, sensibilización y promoción de adopción e implementación de IPv6, DNSSEC, seguridad en enrutamiento, interconexión, peering entre otros, apoyo en capacitaciones y eventos nacionales.

Gamma Ingenieros

Consultor Senior

- Líder de la línea de servicio de soluciones para redes e implementación de protocolos de enrutamiento.

- Generación de nuevas oportunidades, cierre de negocios y comunicación asertiva.
- Planteamiento de nuevas soluciones.

Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada de Colombia Coordinadora de infraestructura

- Contribuir con la planeación y puesta en marcha del rediseño de red de fibra óptica a nivel nacional.
- Coordinar, asegurar y responder por la planeación, dimensionamiento, implementación, operación y continuidad del modelo de entrega de servicios.
- Establecer, desarrollar y mantener las estrategias de servicio que permitan dar cumplimiento a los SLA definidos
- Planear los objetivos y actividades relacionadas con el diseño e implementación de infraestructura y redes
- Ejecutar y responder integralmente por los procesos de rendimiento, plan de calidad y configuración de la red.
- Realizar planes de mejora para la infraestructura, controlar y retroalimentar las actividades del personal a cargo.
- Coordinar los proyectos IPv6 ejecutados por la entidad.

Proyectos implementados:

- Estudio de viabilidad para la implementación de IPv6 y capacitación avanzada en IPv6 en 040 entidades del estado Colombiano.
- Contraloría de Bogotá
- Organizaciones Solidarias
- Ministerio de Salud
- Ministerio de ciencias
- Armada Nacional
- Personería de Bogotá
- Fundación Saldarriaga Concha

Educación Superior

Universidad Politécnica de Valencia

Especialización Consultoría para la integración de las tecnologías de la información en las organizaciones.

Universidad Nacional de Colombia

Diplomado Gobierno y seguridad de TI

Universidad Santo Tomas

Ingeniería de Telecomunicaciones

Certificaciones y Cursos

How to design and deploy a simple LAN and Wi-Fi network

ISOC Learning

Gestión Avanzada en redes

Campus LACNIC

Mikrotik IPv6 Engineer with LABS

Udemy

IPv6 en redes Masivas

LACNIC

IPv6 Forum Network Engineer Silver

IPv6 Forum

ICND1 e ICND2 (CCNA – Cisco Certified Network Associate)

Global knowledge

OS Fundamentals

Nokia

SAM Fundamentals

Nokia

IPv6 básico

Campus LACNIC

IPv6 Avanzado

Campus LACNIC

Escuela de Gobernanza de Internet

Fundación Getulio Vargas

Seguridad Técnica de Internet

Internet Society

Idiomas

- Español (nativo).
- Inglés B2.