



Nombre de la Entidad: Ministerio de Educación Nacional
Denominación del cargo: ASESOR VICEMINISTRO
Código y Grado del cargo: 1020-08
Nombre del Aspirante: **ELCY PATRICIA PEÑALOZA LEAL**
Documento y No. de identidad: Cédula de Ciudadanía No.
37545825 de Bucaramanga Santander

PERFIL:

Ingeniera de Sistemas, especialista en gerencia, con alta experiencia en la dirección de empresas, proyectos y equipos de trabajo interdisciplinarios, utilizando el desarrollo e implementación de planes estratégicos y presupuestos, para conseguir los objetivos propuestos. Experta en gestión del conocimiento y formulación de proyectos tecnológicos sobre redes de alta velocidad. Persona de alta calidad humana, con condiciones de liderazgo, fuertemente analítica, con capacidad creativa, crítica y comprometida con el desarrollo de la comunidad a través del conocimiento en aspectos tecnológicos y administrativos de las organizaciones que la componen. Altamente comprometida, responsable, enérgica, dinámica y con espíritu de trabajo en equipo. Pro-activa y orientada a los resultados, organizada y con habilidades para manejar asignaciones de alta responsabilidad.

ESTUDIOS DE POSTGRADO:

- **Especialización En Gerencia:** Universidad Pontificia Bolivariana, Mayo 2007
- **Curso De Especialización En Desarrollo Local – DELNET:** Centro de Formación Internacional de la OIT, Mayo 2006

ESTUDIOS DE PREGRADO:

- **Ingeniería de Sistemas:** Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga 2002

ESTUDIOS DE EDUCACIÓN CONTINUADA:

- **Diplomado Regional en Gestión del Conocimiento:** COLCIENCIAS – Universidad del Rosario – Universidad Industrial de Santander, Julio 2006
- **Seminario – Taller Reuniones de Órganos de Administración y Elaboración de Actas en Entidades sin Ánimo de Lucro:** Cámara de Comercio de Bucaramanga, Febrero de 2.006
- **Congreso Nacional de Tecnología en Redes y Telemática 2005:** Evenco, Barranquilla, Octubre 2005
- **Curso Virtual de Propiedad Intelectual:** Organización Mundial de Propiedad Intelectual – OMPI, Mayo 2004



- **Curso de Marco Lógico para la Formulación de Proyectos:** Banco Interamericano de Desarrollo, Julio 2003

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

SISTEMAS OPERATIVOS: **Windows XP, 2000, ME.**
APLICACIONES OFIMÁTICA: **Microsoft Office XP** (Word, Excel, Publisher, Access, PowerPoint, Photo Editor). Internet Explorer

EXPERIENCIA LABORAL

Directora Ejecutiva, Corporación Red de Universidades del AMB - UNIRED, Septiembre 2005 – Actualmente.

PRINCIPALES LOGROS:

- Constitución y posterior membresía de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada – RENATA
- Construcción y revisión de documentos para constitución jurídica de RENATA
- Aumento del canal de las Universidades socias de 16 Mbps a 37 Mbps
- Negociación de tarifas de conectividad de USD \$844 a USD \$ 641 mensual, lo que ha permitido que desde el año 2003 se haya obtenido un ahorro total anual por el canal conjunto de Internet superior a los \$800 millones de pesos, para los socios.
- Incremento de usuarios de los servicios en un 30%
- Coordinación logística y académica de 5 capacitaciones de servicios de bibliotecas, dirigidas a auxiliares de préstamo y circulación
- Desarrollo de 4 Semanas UNIRED, estrategia de comunicaciones que tiene como objetivo Lograr que las personas que componen la comunidad universitaria conozcan, valoren y utilicen los servicios y la infraestructura tecnológica que ofrece UNIRED
- Formulación y ejecución del proyecto denominado “Red de Expertos”, cuyo objetivo principal es “Articular la investigación universitaria con su entorno socio – económico, con el fin de que la oferta investigativa genere proyectos de innovación y desarrollo tecnológico orientados a fortalecer la productividad y competitividad de la región”.
- Identificación de 44 proyectos de articulación academia – empresa, en las áreas de Hidrocarburos, Eléctrica, Salud, TICs, Tecnologías Limpias, Agroindustria, Selección de tecnología, Tecnología de Materiales, Gestión de procesos empresariales, Competencias Laborales.

Coordinadora Red de universidades – UNIRED, Corporación Metropolitana de Planeación y Desarrollo de Bucaramanga – CORPLAN, Agosto 2003 – Septiembre 2005

PRINCIPALES LOGROS:

- Vinculación de 5 nuevos socios regionales de Bucaramanga, San Gil y Barrancabermeja
- Incremento de usuarios en un 70%
- Construcción y ejecución de plan estratégico 2010
- Aumento del canal de las Universidades socias de 9 Mbps a 16 Mbps



- Negociación de tarifas de conectividad de USD \$1134 a USD \$ 844 mensual.
- Coordinación de rediseño interfaz web y plataforma de consulta bibliográfica
- Coordinación académica y logística programa de capacitación a auxiliares de circulación y préstamo.
- Construcción sistema de indicadores bajo balance score card
- Diseño y desarrollo investigación de mercados
- Dirección de 2 proyectos de grado para UNIRED

Desarrolladora, Red de Universidades – UNIRED, Noviembre 2002 – Julio 2003

PRINCIPALES LOGROS:

- Construcción plan de servicios Web
- Formulación de servicio de educación virtual
- Investigación de requerimientos técnicos, financieros y administrativos para ser parte de la red de de alta velocidad Internet 2.
- Estudio sobre estado del arte de redes avanzadas en Latinoamérica

EXPERIENCIA DOCENTE

UDES (Universidad De Santander): Docente Cátedra, en la asignatura de Introducción a los Sistemas de Información, Febrero 2006 – Actualmente

LOGROS:

- Construcción de programa y contenidos académicos de la cátedra

CARGOS HONORARIOS:

Vicepresidente Comité Directivo de la Red Académica Nacional de Tecnología Avanzada – RENATA

PUBLICACIONES E INVESTIGACIONES:

- **Editor Web** – Escuela de Ingeniería de Sistemas – Bucaramanga – 1 de Noviembre de 2002.
- **“Corporación Red de Universidades del Área Metropolitana de Bucaramanga - Santander (Colombia), UNIRED”**, Libro Redes de Conocimiento, construcción, dinámica y gestión, ISBN 987-98831-1-X, Octubre 2006.

PONENCIAS:

- **SEMINARIO “REDES DE CONOCIMIENTO COMO NUEVA FORMA DE CREACIÓN COLABORATIVA: SU CONSTRUCCIÓN, DINÁMICA Y GESTIÓN”** – Buenos Aires, 24 de Noviembre de 2005 – **“POLÍTICA Y GESTIÓN DE LAS REDES”**
- **JORNADA DE INVESTIGACION Y EMPRENDIMIENTO** – Universidad Pontificia Bolivariana – Piedecuesta, 22 de septiembre de 2005 – **“UNIRED y la Red de Expertos”**



- **SEMINARIO INGENIERÍA ELÉCTRICA**, Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga, 2 de Diciembre de 2004 – **“LAS REDES DEL ALTA VELOCIDAD”**
- **FORO MISION DE LAS COMUNICACIONES** – Universidad Autónoma de Bucaramanga – Bucaramanga, 23 de abril de 2004 – **“CASO DE ÉXITO, LA RED DE UNIVERSIDADES – UNIRED, COMO ESTRATEGIA PARA FOMENTAR EL USO DE LAS TICs”**