

BIOGRAFÍA



Elsa
Cristina
Arenas
Martínez

Nacida en Bucaramanga – Colombia en 1972, Ingeniera de sistemas de la Universidad Industrial de Santander, especialista en administración de la informática educativa, Universidad de Santander.

Docente de educación básica en instituciones de Bucaramanga. Ha laborado en el SENA como tutor virtual en curso de formación pedagógica y manejo de plataforma como Blackboard y Moodle, se desempeña como Asesor Pedagógico en el proyecto de virtualización de programas de formación titulada.

Dentro de su experiencia laboral ha desempeñado los siguientes cargos:

Docente de educación básica secundaria, Secretaría de Educación Bucaramanga, 1999 – 2005.

Tutor en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, SENA, 2003 – 2012.

Asesor pedagógico en el proyecto de virtualización de programas de formación titulada, SENA, 2014.

Contacto: elsacristinaarenas@gmail.com

Biografía



Milena
 Paola
 Maiguel
 Villalba

Nació en Santa Marta, Magdalena – Colombia en 1976, soy ingeniera de sistemas egresada de la Universidad Cooperativa de Colombia sede Bucaramanga, especialista en telecomunicaciones de la UIS y candidata a magister en gestión Informática y Telecomunicaciones de la Universidad ICESI (Cali).

Experiencia docente enmarcada desde el año 2000 en la Universidad de Pamplona del departamento de Norte de Santander y la Universidad Cooperativa de Colombia sede Cali desde el 2008 a la fecha.

Experiencia laboral la ha dirigido en los lineamientos de la telemática, ingeniería del software y gestión informática, desempeñándose en los siguientes cargos:

 Docente tiempo completo durante 4 años en la Universidad de Pamplona

 Docente Investigador tiempo completo en la Universidad Cooperativa de Colombia, sede Cali, actualmente.

 Ha participado en grupos de investigación reconocidos por Colciencias desde el 2002 en el grupo Ciencias Computacionales (CICOM) de la universidad de Pamplona, con proyectos como coinvestigadora, y en el grupo de investigación GIHAPED de la universidad Cooperativa de Colombia como investigadora principal.

Contacto: milena_maiguel@hotmail.com

Biografía



Rafael
 Neftalí
 Lizcano
 Reyes

Nacido en Cúcuta – Colombia en 1973, Ingeniero de Sistemas Cum Laude y Magister en Informática de la Universidad Industrial de Santander – UIS. Certificado en competencias por el SENA y por la UNAD en la orientación de procesos de formación a distancia y virtuales. Realizó estudios en alternativas de Capacitación Vocacional en Cooperación con el Sector Industrial en Kytakyushu Japón, becado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

Docente de Educación Superior en instituciones universitarias de Santander obteniendo distinciones como: Mención de reconocimiento por 10 años de servicio como profesor cátedra de la Universidad Industrial de Santander UIS (Mayo de 2011), Docente destacado de la Facultad de Ingeniería Informática durante el año 2004 en la Universidad Pontificia Bolivariana UPB y Docente Distinguido en el área de Investigaciones de la Facultad de Sistemas año 2003 en la Universitaria de Investigación y Desarrollo UDI. También ha laborado en el SENA como Asesor Pedagógico en el proyecto de virtualización de programas de formación titulada, tutor virtual y formador de instructores en plataformas BlackBoard y Moodle.

Biografía



Se ha desempeñado en cargos administrativos como Director Académico y Subdirector de Investigaciones del Campus Virtual de la Universidad de Santander CVUDES, también Director de Investigaciones de la Universitaria de Investigación y Desarrollo UDI.

Asesor y desarrollador de proyectos de investigación e innovación tecnológica, en las líneas de Ingeniería Web, Base de Datos, informática Educativa, web2.0 y Elearning.

Algunas de sus principales publicaciones:

- **Libro:** Lineamientos Pedagógicos para la Creación de Cursos Virtuales en la Universitaria de Investigación y Desarrollo; 2008, ISBN: 978-958-8283-46-3.
- **Artículo:** Una Experiencia en la construcción de Objetos de Aprendizaje y su incorporación en una Plataforma e-learning; Revista digital Estado del Arte de la Informática Educativa en Colombia, 2010, ISSN No. 2145-7093.
- **Artículo:** Las TIC en identificación de Estilos de Aprendizaje para una Enseñanza Exitosa; Revista digital memorias del 3er encuentro nacional de profesores de Ciencias exactas y naturales “Las TIC en el proceso de aprendizaje”, 2010, ISBN: 978-958-754-019-2.

Biografía



- **Ponencia:** Gestión de Datos generados por la utilización de Objetos de Aprendizaje; Segunda Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje - LACLO 2007.

- **Ponencia:** Aplicaciones Móviles: alternativas de uso en entornos virtuales de Aprendizaje; Cuarto congreso de Ingeniería de Sistemas, “Computación móvil y sistemas de información geográfica. Un mundo sin fronteras tecnológicas”. Congreso Académico UDI 2010.

- **Ponencia:** Ambiente Virtual de Aprendizaje de Soporte a la Educación Superior, ES_AVA; XXVI Reunión Nacional de Facultades de Ingeniería “Retos en la formación del ingeniero para el año 2020”, 2006.

- **Ponencia:** Software de Apoyo al diagnóstico y clasificación de estudiantes por estilo de aprendizaje para soportar actividades de un proceso formativo; VIII Congreso Colombiano de Informática Educativa (RibieCol), 2006.

Contacto: rafalizcano@gmail.com