

AURA BEATRIZ ALVARADO GAONA
Ingeniera de Sistemas
Especialista en Ingeniería de Software
Magíster en Tecnologías de la Información
aplicadas a la Educación
Candidata a Doctora en Ingeniería Informática

AURA BEATRIZ ALVARADO GAONA



*Calle 168 No.14 B 45 Torre 4-504 Torres del Cedro
Bogotá D.C.
Teléfono Residencia (091) 4783152
Celular 312-448-3216
Email aura_beatriz_a@hotmail.com*

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en las labores docentes, especialmente en las áreas de Introducción a la Informática, Programación en Lenguajes Pascal, C, Java, Flex, Bases de Datos, Inteligencia Artificial, Ingeniería de Software y desarrollo de Software Educativo. Adicionalmente, habilidad en Gerencia de Proyectos Informáticos.

FORMACION PROFESIONAL

*Licenciado en Ciencias Sociales y Económicas
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Tunja, Junio de 1985*

*Ingeniero de Sistemas con énfasis en Software
Universidad Antonio Nariño
Bogotá D.C., Mayo de 1996*

*Especialista en Ingeniería del Software
Universidad Antonio Nariño
Bogotá D.C., Marzo de 1999*

*Magister en Tecnologías de Información Aplicadas a la Educación
Universidad Pedagógica Nacional
Bogotá D.C., septiembre de 2005*

Doctorando en Ingeniería Informática, Programa Ingeniería de Software, culminado 2º año.
Inicio octubre de 2007
Defensa DEA: 6 de Julio de 2010
Universidad Pontificia de Salamanca Campus Madrid
Madrid (España)

PRODUCCION BIBLIOGRAFICA

- **“Desarrollo de Software para la Empresa 2.0”**
En: Revista Vínculos Volumen 8 Numero 1, Universidad Distrital Francisco José de Caldas Facultad Tecnológica.. ISSN: 1794-211X pp. 176 - 183, 2011
- **“La Gestión del Conocimiento y la incidencia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)”**
En: Memorias Volumen II Décima Conferencia Iberoamericana Sistemas, Cibernética e Informática. International Institute of Informatics and Systemics. ISSN: 13:978-1-936338-40-5 pp. 354 - 359, 2011.
- **“Todo alrededor de BPM”**
En: Ingenio Libre. ISSN: 1692-0767, Edit. Panamericana Formas e Impresos S.A. v.9 p.34 - 42, 2010.
- **“Prototipo Metamodelo de Integración de Modelos de Procesos de Negocio”**
En: Libro de Actas SISOFT 2010. ISBN: 978-84-614-3928-7,1ª Edición,Editorial @LibroText, Madrid-España p.75 - 92, 2010.
- **“Entornos Virtuales: Una mirada hacia la Implantación de Gestión del Conocimiento”.**
En: Revista Avances Investigación en Ingeniería. ISSN: 1794-4953, Edit. Publicaciones Universidad Libre v.6 fasc.11 p.73 - 88, 2009.
- **“Estudio comparativo de las Herramientas empleadas para el diseño de procesos”.**
En: Revista Avances Investigación en Ingeniería ISSN: 1794-4953 edit. Publicaciones Universidad Libre v.6 fasc.11 p.24 - 39, 2009.
- **“Sistema MultiAgente para autoevaluación con fines de certificación en CMMI”.**
En: Revista Avances Investigación en Ingeniería ISSN: 1794-4953, edit. Publicaciones Universidad Libre v.6 fasc.10 p.90 -101, 2009.

PARTICIPACION CONGRESOS

- ***Congreso Internacional “La Educación del Siglo XXI. Balancey Prospectiva”
PonenteAmbientes Virtuales Educativos
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Noviembre 9 al 13 2004***
- ***II Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas. “Nuevosentornos de desarrollo de software”& “Convergencia con tecnologías móviles”
Ponente Modelado de Procesos de Negocio
Universidad Libre Bogotá
Octubre 28 y 29 de 2009***
- ***V Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de software en la Sociedad del Conocimiento.
PonentePrototipo de Metamodelo para Integración de Modelos de Procesos de Negocio
Bogotá, Septiembre 30 y Octubre 1º de 2010***
- ***Primer Congreso Internacional de Computación UDA México-Colombia.
Ponente Desarrollo de Software para la Empresa 2.0
Bogotá, Septiembre 14 y 15 de 2011***
- ***III Congreso Internacional de Ambientes Virtuales de Aprendizaje Adaptativos y Accesibles: Hacia un Sistema Educativo comprometido con la Diversidad.
Asistente
Bogotá, Noviembre 2, 3 y 4 de 2011***

EXPERIENCIA INVESTIGATIVA

- ***“Relación entre el estilo de aprendizaje y los ambientes computacionales para la apropiación de estructuras algorítmicas secuenciales”
Tesis de Grado Maestría
Institución: Universidad Pedagógica Nacional
Fecha de Inicio: Junio de 2003
Fecha Culminación: Agosto de 2005***
- ***“Ambientes Virtuales Educativos”
Coinvestigadora
Institución: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – Escuela de Informática Educativa
Fecha de Inicio: Agosto de 2004***

- ***“Davincis” Grupo de Investigación en Ingeniería de Software***
Investigadora
Institución: Universidad Libre – Programa de Ingeniería de Sistemas
Fecha de Inicio: Enero de 2009

EXPERIENCIA LABORAL

UNIVERSIDAD DISTRITAL FACULTAD TECNOLOGICA

- ***De Febrero 2010 a La fecha***
Docente Catedrático
Programa Tecnología en Sistematización de Datos

UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTA

- ***Del 19 de enero de 2009 a 16 de Diciembre de 2011***
Docente Investigador
Programa Ingeniería de Sistemas

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

- ***Del 1° agosto al 19 de diciembre de 1997***
Catedrático Escuela de Informática Educativa
- ***Del 29 de enero al 22 de diciembre de 1998***
Docente Ocasional Escuela de Ingeniería de Sistemas
- ***Del 1° al 19 de febrero de 1999***
Catedrático Escuela de Ingeniería de Sistemas
- ***Del 1° de marzo al 23 de julio de 1999***
Docente Ocasional Escuela de Ingeniería de Sistemas
- ***Primer Semestre Académico de 1999***
Posgrado en Informática para la Docencia
Conferencista Bases de Datos. Ochenta (80) horas
- ***Del 23 de agosto al 10 de diciembre de 1999***
Docente Ocasional Escuela de Ingeniería de Sistemas

- *Del 17 de febrero al 15 de diciembre de 2000*
Docente Ocasional Escuela de Ingeniería de Sistemas
- *Del 15 de febrero al 15 de diciembre de 2001*
Docente Ocasional Escuela de Informática Educativa
- *Del 21 de agosto al 5 de diciembre de 2003*
Docente Ocasional Escuela de Informática Educativa
- *Del 16 de febrero al 16 de diciembre de 2004*
Docente Ocasional Escuela de Informática Educativa
- *Del 14 de febrero al 14 de Diciembre de 2005*
Docente Ocasional Escuela de Informática Educativa
- *Del 10 de febrero al 22 de diciembre de 2006*
Docente Ocasional Escuela de Informática Educativa
- *Del 10 de febrero al 15 de diciembre de 2007*
Docente Ocasional Escuela de Ingeniería de Sistemas
- *Del 10 de febrero al 30 de noviembre de 2008*
Docente Ocasional Escuela de Ingeniería de Sistemas

FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS

- *Del 5 de agosto de 2002 a 22 de septiembre de 2003*
Docente Tiempo Completo Escuela de Ingeniería de Sistemas
- *Del 23 de septiembre de 2003 a la fecha*
Docente Medio Tiempo Escuela de Ingeniería de Sistemas

CAJA NACIONAL DE PREVISION SOCIAL EPS

Del 12 de febrero de 1980 al 25 de enero de 1998
Técnico Administrativo

REFERENCIAS PROFESIONALES

Pbro. Luis Enrique Pérez Ojeda
Rector
Fundación Universitaria Juan de Castellanos
Tunja Boyacá - Teléfono (098) 7438138 y 7438139

MSc. Jorge Enrique Otálora Luna
Director Escuela Ingeniería de Sistemas
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Tunja Boyacá - Teléfono (098) 7421174

MSc. Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez
Director Programa Sistematización de Datos
Universidad Distrital – Facultad Tecnológica
Bogotá D.C.

AURA BEATRIZ ALVARADO GAONA
C.C. # 40.014.091 de Tunja

Bogotá D.C., Enero 2012