

CURRICULUM VITAE



Ing. Paola Oviedo Linares

Schopenhauerstr. 38
D70565 Stuttgart, Alemania
Teléfono: +49-711-6748476
paola@spc.org.pe
oviedopa@informatik.uni-stuttgart.de
<http://www.vis.uni-stuttgart.de/~oviedopa>

Nacida en: 25-Jul-1978
Nacionalidad: Peruana

Educación

- | | |
|-----------|---|
| 2005 | Título profesional de Ingeniero de Sistemas (Ingeniería Informática).
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (Perú). |
| 1996-2000 | Bachiller en Ingeniería de Sistemas (Ingeniería Informática)
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (Perú). |

Experiencia profesional

- | | |
|-----------|---|
| 2001-2004 | Analista - Diseñador de Sistemas.
Centro Dedicado de Desarrollo. División de Sistemas y Organización.
Banco de Crédito BCP (Perú).
www.viabcp.com |
|-----------|---|

Experiencia obtenida:

Análisis, Diseño, Desarrollo y Soporte de Sistemas de Información: Aplicaciones Cliente-Servidor y Tres Capas. Desarrollo basado en UML.

Análisis de proceso organizacional: Procesos de la banca.

Lenguajes y Herramientas:

Microsoft Visual C++, Microsoft Visual Basic, Microsoft SQL Server 6.5, 7.0 y 2000, Microsoft Access, Rational Rose, Microsoft Transaction Server, Microsoft Internet Information Server, ASP, HTML, VBA, Cobol e InstallShield.

Sistemas Operativos: Microsoft Windows 95, 98, 2000, XP y NT 4.0 Workstation.

2000 **Analista - Diseñador de Sistemas**
Instituto de Informática de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (Perú).
www.unsa.edu.pe

Experiencia obtenida:

Análisis, Diseño, Desarrollo y Soporte de Sistemas de Información: Aplicaciones Web y Cliente-Servidor. Desarrollo basado en UML.

Lenguajes y Herramientas:

HTML, DHTML, ASP, lenguajes Script, Java Script, PostgreSQL para Linux y MySQL para Linux.

Sistemas operativos:

Linux Red Hat 6.2. y Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0 Workstation.

Proyectos

Oviedo-Linares P.† y Paz-Trillo C.‡. (2005-2006). Desarrollo y Análisis de Rendimiento de Sistemas de Planeamiento.

† Universidad de Stuttgart (Alemania).

‡ Universidad de Sao Paulo (Brasil).

Oviedo-Linares P.†. (2005). Renderización de Océanos en Tiempo Real.

† Universidad de Stuttgart (Alemania).

Oviedo-Linares P.‡. (2004-2005). Sistema de Planeamiento Lineal MPBH.

‡ Universidad de San Agustín de Arequipa (Perú).

Oviedo-Linares P.‡. (2001). Modelamiento de Sistemas Expertos usando Redes de Petri.

‡ Universidad de San Agustín de Arequipa (Perú).

Oviedo-Linares P.‡, Fernandez C.‡ y Laos O.‡. (2000). Auditoría en Sistemas de Información (Telefónica, Perú).

‡ Universidad de San Agustín de Arequipa (Perú).

Oviedo-Linares P.‡, Fernandez C.‡ y Paz-Trillo C.‡. (2000). Sistema Experto para Resucitación Cardiovascular ACLS.

‡ Universidad de San Agustín de Arequipa (Perú).

Publicaciones

Oviedo-Linares P. y Paz-Trillo C. (2006). Planner based on heuristic searching and planning graphs (MPBH). Poster submitido al AAAI-2006.

Oviedo-Linares P. (2005). Propuesta de solución al problema de planeamiento lineal (STRIPS) basado en búsqueda heurística usando grafos de planeamiento. Tesis de Ingeniero. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú.

Honors

Universidad de San Agustín de Arequipa (2005). Reconocimiento público a la tesis *Propuesta de solución al problema de planeamiento lineal (STRIPS) basado en búsqueda heurística usando grafos de planeamiento*, presentada para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas.

Educación adicional

Programación de Gráficos 3D (2005). Universidad de Stuttgart, Alemania.

Hola Cubo!, Modelador, Visualización Volumétrica basado en Texturas, Ray-tracing y Renderización de Agua (proyecto final).

Experiencia obtenida:

Desarrollo de aplicaciones de gráficos 3D con OpenGL, librería Qt, transformaciones, geometría, aplicaciones multi-vistas, diseño de escenas gráficas, modelamiento jerárquico, programación en hardware (programas de vértices y de fragmentos), blending, texturas, funciones de transferencia, renderización volumétrica, descripción matemática de objetos 3D y ray-tracing.

Lenguajes y Herramientas:

C++, OpenGL, Qt Widget Library.

Afiliaciones profesionales

Sociedad Peruana de Computacion (2001-presente).

Miembro Cofundador.

www.spc.org.pe

Habilidades adicionales

Idiomas: Español (lengua materna), Inglés (fluido), Aleman (fluido).