



1CURRÍCULUM VITAE

Nombre: Liana López Pacheco

Teléfono: 5530820669

Correo electrónico: lizli_lopez@hotmail.com

Fecha de nacimiento: 29 de Enero de 1976

Resumen

Actualmente soy profesora en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), de Licenciatura en Informática, Licenciatura en contaduría, Licenciatura en Agrícola, Ingeniería mecánica eléctrica y Licenciatura en diseño y comunicación visual, he impartido las materias de Matemáticas I, Seminario de Multimedia I, Seminario de Multimedia II, Seminario de Programación en Internet I, Seminario de Programación en Internet II, Programación de Interfaces, Programación I, Seminario de Sistemas Operativos para Redes I, Seminario de Sistemas Operativos para Redes II, Seminario de Comercio Electrónico I, Inicio al computo I, Introducción a la Informática, Seguridad Informática, Matemáticas Computacionales, Seminario de Redes de Computadoras II, Introducción a la tecnología digital II, Métodos numéricos.

Objetivo: Aplicar y desarrollar mis conocimientos de Licenciatura en Sistemas Computacionales.

Educación Académica.

2000-2004 **Licenciatura en Sistemas Computacionales.**
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
Pachuca, Hgo.
Titulación 2006.

Experiencia Profesional, publicación de artículos y talleres.

2009 Ponente en el Curso “**Recurso educativo para el desarrollo y la aplicación de animaciones vectoriales simples, Siglo XXI**” Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 19 al 23 de enero de 2009.

Acreditación por tomar el curso “**Formulación lagrangiana de la mecánica**” Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 19 al 23 de enero de 2009.





Acreditación en el curso “**Herramientas computacionales de apoyo para la solución numérica de problemas de aplicación**” Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 12 al 16 de enero de 2009.

Acreditación en el curso “**Ingeniería didáctica aplicada de funciones**” Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 21 al 25 de enero de 2008.

2008

Acreditación por tomar el curso “**Arrancadores Inteligentes**”. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura, del 4 al 8 de agosto 2008.

Acreditación por tomar el curso “**Diseño de un curso en línea con base a cursos presenciales**”. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura del 28 de julio al 1 de agosto 2008.

“**Realidad Virtual una herramienta indispensable para el entorno intelectual**”. CONAMTI 2008, El Saucillo Mpio. de Huichapan Hgo., 10 de septiembre 2008.

Taller “**Modelado en 3D con 3D Studio Max**”. CONAMTI 2008, El Saucillo Mpio. de Huichapan Hgo., 10 de septiembre 2008.

“**Prolog un acercamiento a la inferencia lógica y los cuantificadores**”. CONAMTI 2008, El Saucillo Mpio. de Huichapan Hgo., 10 de septiembre 2008.

Taller “**Prolog**”. CONAMTI 2008, El Saucillo Mpio. de Huichapan Hgo., 10 de septiembre 2008.

Taller “**Composición de textos científicos con látex**”. Tercer Congreso Científico Tecnológico de la carrera de IME”. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, del 1 al 5 de septiembre 2008.

“**Prolog un acercamiento a la inferencia lógica y los cuantificadores**”. Publicación de artículo en el Tercer Congreso Científico Tecnológico de la carrera de IME”. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, del 1 al 5 de septiembre 2008.

“**Prolog un acercamiento a la inferencia lógica y los cuantificadores**”. Ponencia del artículo en el Tercer Congreso Científico Tecnológico de la carrera de IME”. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, del 1 al 5 de septiembre 2008.





Ponente en el Curso “**¿Cómo interpretar las matemáticas utilizando alternativas tecnológicas?**” Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 21 al 25 de enero de 2008.

Acreditación por tomar el curso “**La plataforma ALUNAM como recurso didáctico en los cursos presenciales**”. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 14 al 22 de enero de 2008.

2007 “**Scorbot ER-VII virtual: consideraciones para el diseño e integración**”. Publicación de artículo en el Segundo Congreso Científico Tecnológico de la carrera de IME. Septiembre 2007.

“**Scorbot ER-VII virtual: consideraciones para el diseño e integración**”. Ponencia del artículo en el Segundo Congreso Científico Tecnológico de la carrera de IME. Septiembre 2007.

Acreditación por tomar el curso “**La matemática educativa en un ambiente virtual**”. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 25 al 3 de julio de 2007.

Acreditación por tomar el curso “**Implementación de nuevas tecnologías para el aprendizaje a través de internet como herramienta para la tutoría de los alumnos**”. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para Profesores de Licenciatura del 6 al 10 de agosto de 2007.

2006 Dos publicaciones una nacional y una internacional.

“**Scorbot ER-VII Virtual: consideraciones para el Diseño e Integración**”, Artículo publicado en el Primer Congreso Nacional de Mecatrónica y Tecnologías Inteligentes CONAMTI 2006, Mpio. Huichapan, Hgo. 13 de mayo 2006.

“**Scorbot ER-VII Virtual: mathematical Model and Control of Movements**”, poster publicado en “International Symposium on Robotics and Automation, ISBN 970-769-070-4. San Miguel Regla, Hidalgo, México, Agosto 25-28.

2004 “**Symposium on intelligent and sapient systems**”, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hgo.

2004 “**Capturista**”, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hgo.





-
- 2000 **“Las tendencias de cómputo en el nuevo milenio”**, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hgo.
- 1993 **“Repartidor de trabajo”**, Maquintex, S.A de C.V. Parque Industrial, Tepeji del Río.
- 1991 **“Control de calidad en pantimedias”**, Zekie, S.A de C.V. Parque Industrial, Tepeji del Río.

Habilidades.

Desarrollo de sistemas virtuales dinámicos empleando lenguajes de programación como Visual C++, OpenGL, 3d Studio Max, Deep Exploration, Matlab, php.
Macromedia, Prolog, Jess, Rule, HTML, Illustrator, Visual Basic, Latex (para creación de archivos pdf), mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras, DVD Architect 3.0.

