

Alejandra Jiménez Romero.

Datos personales

Nombre: Alejandra Jiménez Romero.
Dirección: 50 m este de la Iglesia Católica.
Frente al parque. Pacayas, Alvarado. Cartago.
Fecha de nacimiento: 28 de abril de 1976
Número cédula: 3 – 0341 – 0029
Teléfono: 534-4219 / 376-0923
Correo electrónico: ajimenez@itcr.ac.cr

Preparación académica

Primaria:
1983 – 1988 Escuela Pbro. Juan de Dios Trejos Picado. Pacayas, Cartago.

Secundaria:
1989 – 1993 Colegio Técnico de Pacayas. Pacayas, Cartago.
Título obtenido: Bachillerato en Educación Media.

Universitaria:
1994 – 1996 Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Carrera: Ingeniería en Computación.
1998 - 2003 Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Carrera: Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora.
Título obtenido: Bachillerato Universitario en Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora.
2006 – hoy Estudiante de Maestría en Matemática Aplicada, Universidad de Costa Rica

Experiencia docente

2000 Colegio Técnico de Pacayas.
Pacayas, Cartago.
Profesora de Matemática.
2002 Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias,
Universidad Autónoma de México, UNAM.
Distrito Federal, México.
Profesora, taller “Sitios WEB con contenido matemático”.
2003 Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval.
Cartago. Profesora de Matemáticas. Práctica Docente.

- 2004 Fundación Tecnológica, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Centro Académico. San José.
- 2004 Educación Técnica, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Santa Cruz, Guanacaste.
- 2005-2006 Proyecto de Capacitación.
PROMECE, MEP-ITCR.
Colegio de Carrillos, Poás, Alajuela.
San José, Edificio RAVENTOS.
- 2004 - hoy Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Escuela de Matemática.
Profesora de Cursos de Servicio.
- 2006 Escuela de Matemática, Facultad de Ciencias Naturales y
Matemáticas de la Universidad de El Salvador.
San Salvador, El Salvador.
Curso Regional de Biomatemática y TIC Aplicadas a la
Enseñanza de la Matemática.

Otra experiencia / capacitación

- 1995 - 1996 Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Tribunal Electoral Estudiantil,
Presidenta. Fiscal Sede San Carlos.
- 1996 Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Tribunal Institucional Electoral,
Representante estudiantil.
- 2000 - 2002 Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Escuela de Matemáticas.
Asistente de cursos de servicio.
- 2001 Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.
Distrito Federal, México.
Laboratorio de Visualización Matemática, Facultad de Ciencias,
Colaboradora en el desarrollo de la *Revista Matemática Interactiva: INTERMAT* (Julio)
- 2002 Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.
Distrito Federal, México.
Laboratorio de Visualización Matemática, Facultad de Ciencias,
Ponente, conferencia "Tecnologías en la enseñanza de las Matemáticas". (Julio)
- 2003 Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Escuela de Matemáticas.
Asistente de diseño y revisión de la *Revista Interactiva de Matemática*, <http://www.itcr.ac.cr/revistamate>
- 2003 *3^{er} Congreso Internacional sobre Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora*, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Participante y ponente: taller "Herramientas Didácticas con Macromedia FlashMX". (Noviembre)
- 2004 Cursos de Capacitación, Escuela de Matemática: Diseño Web con aplicaciones Java. Profesor Geovanny Figueroa.

- 2005 *4^o Congreso Internacional sobre Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora*, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Participante. Ponente: taller "Diseño de páginas web". Universidad de Costa Rica.
- 2006 Estudiante, Maestría Profesional en Matemática Aplicada. I *Escuela Regional de Matemática Aplicada (ERMA)* Universidad de La Habana, La Habana, Cuba. Participante en los cursos:
- Introducción Matemática a Wavelets.
 - Diferenciación Automática: Introducción, Herramientas y Aplicaciones.
 - Introducción a la Teoría de Números y Criptografía.
 - Introducción a las Inclusiones Diferenciales.
 - Administración de Recursos Naturales y Biodiversidad.
- Evento organizado por CIMPA-REALMA-UNESCO.