

Walter Mora Flores

Datos personales

Correo electrónico: wmora2@yahoo.com.mx

Estudios

- Bachillerato y Licenciatura en Matemática, 1988. Universidad de Costa Rica.
- Bachillerato en Enseñanza de la Matemática, 1992. Universidad de Costa Rica.
- Maestría en Computación . 2002. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Publicaciones

- Mora, W. "Presentación e Implementación del Método de Nubes Dinámicas Difuso", *Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones*, Universidad de Costa Rica. 3(2): 87-97, 1996.
- Astorga, A. Mora W. "Clasificación de Datos: implementación de un algoritmo de clustering difuso". *Tecnología en Marcha*, V 12 (número especial) 1997.
- Figueroa, G., Trejos, J., Mora, W., Espinoza, J. "Descripción de clases mediante conjuntos aproximados", en las Memorias del X Simposio de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias, Trejos, J. (ed), Instituto tecnológico de Costa Rica, Costa Rica, 1997.
- Figueroa, G., Trejos, J., Mora, W., Espinoza, J. "Redes neuronales: experimentos con Mathematica", en las Memorias del X Simposio de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias, Trejos, J. (ed), Instituto tecnológico de Costa Rica, Costa Rica, 1997.
- Figueroa, G.: Rodríguez, J., Mora W. "Cálculo asistido con DeRiVe: una experiencia en el ITCR", en las Memorias del V Encuentro Centroamericano de Investigadores en Matemática. 1997.
- Mora, W. "Ideas sobre la lección laboratorio asistida por computadora", en las Memorias del V Encuentro Centroamericano de Investigadores en Matemática. 1997.
- W. Mora. M. Marín. "*Probabilidad. Curso Virtual*". (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 2, número 3, Diciembre 2001. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora, J. Rodríguez. "*Conceptos de cálculo diferencial presentados por medio del computador*" En Memorias del I Congreso Internacional de Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora, pág 7. Diciembre 1999.
- W. Mora. "*Parametrización, superficies, sólidos y proyecciones: un cuaderno interactivo para la experimentación con parametrizaciones*". En Memorias del I Congreso Internacional de Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora, pág 28. Diciembre 1999.

- W. Mora. “*Cómo hacer un sitio Web y publicarlo*” En Memorias del II Festival de Matemática, pág 144. Mayo 2000.
- W. Mora. “*Rotación de un objeto tridimensional alrededor de una recta*” (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 1, número 1, Diciembre 2000. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora. “*JavaSketchpad*” (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 2, número 1, Abril 2001. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora. “*Animación 3D para el Web con Matemática 4.0*” (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 2, número 1, Abril 2001. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora. “*LaTeX*” (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 2, número 2, Abril 2001. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora. “*Implementación de actividades didácticas en la enseñanza de la matemática con Java*” (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 4, número 3, Diciembre 2004. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora et al. “*Programación de Gráficos*” . (Publicación en formato Electrónico). En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 2, número 3, Diciembre 2001. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- W. Mora. “*Sobre Matemáticas y Programación*” . En Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Vol 3, número 2, Agosto 2002. www.itcr.ac.cr/revistamate/
- Mora, W. *Derive*. Departamento de Matemática, Instituto Tecnológico de Cota Rica, Cartago, Costa Rica, 1996.
- Mora, W. *Programación Funcional con Derive*, Departamento de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica, 1998.
- Mora, W. *PiCtEx*. Departamento de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica, 1998.
- Mora, W. *Introducción a la Programación en Mathematica*, Departamento de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica, 1998.
- Mora, W. *Manipulación de Notebooks y Botones (en Mathematica)*, Departamento de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica, 1998.
- Mora, W. “*HTML y JavaScript: Una guía práctica*”, Departamento de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica, 2000.
- Mora, W. “*Cónicas*”. Material en formato electrónico. <http://www.itcr.ac.cr/carreras/matematica/CursosMate/superior/Conicas/>. Material interactivo para el curso Cálculo Superior. Febrero, 2001
- Mora, W. “*Superficies, Sólidos y Proyecciones (con Animación 3D)*”. Material en formato electrónico. <http://www.itcr.ac.cr/carreras/matematica/CursosMate/calculosuperior/supso>

[lweb/pag1.html](#). Material interactivo para el curso Cálculo Superior. Febrero, 2001

- Mora, W . Espinoza, J.L., Calderón ,M. “Métodos Numéricos”. Material en formato electrónico
<http://www.itcr.ac.cr/carreras/matematica/CursosMate/numerico/>. Material interactivo para el curso Métodos Numéricos. 2004
- Cuadernos Interactivos en MATHEMATICA
 - “Estudio De Funciones”. Curso Cálculo y Análisis I.
 - “Diferenciales”. Curso Cálculo y Análisis I
 - “Máximos y Mínimos”. Curso Cálculo y Análisis I
 - “Teorema del valor medio”. Curso Cálculo y Análisis I
 - “Teorema del valor Intermedio”. Curso Cálculo y Análisis I
 - “Riemman” . Curso Cálculo y Análisis II
 - “Aplicaciones Integral” . Curso Cálculo y Análisis II
 - “Parametrizador 3D”. Curso Cálculo y Análisis III
- Mora, W . “*ID3 con Conjuntos Aproximados*” XII Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias. Liberia, Guanacaste, Enero 2000.
- Mora, W .“*Álgebra Lineal y Cálculo Superior con MATHEMATICA*” III Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Matemática para Ingeniería y Arquitectura. La habana, Cuba. Noviembre, 1998
- Mora, W .“*Curso virtual de probabilidades*”. XIII Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias. San Pedro, San José (Costa Rica). Enero 2002.
- Varias ponencias en el I, II y III Congreso Internacional de Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora.Costa Rica. Diciembre 1999, 2001,2003.
- Varias ponencias en el I, II y III Festival de Matemática. Costa Rica.
- Varias ponencias en Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias.
- Profesor del Curso Internacional “Tecnologías de Internet para la Enseñanza de la Matemática ”. UNESCO. Red Ciencia. Cartago, campus central del Instituto Tecnológico de Costa Rica. 2001.
- Profesor del Curso Internacional “Tecnologías de Internet para la Enseñanza de la Matemática ”. UNESCO. Red Ciencia. Universidad del Salvador. 2003.