

CURRICULUM VITAE

Nombre: Sandra Schmidt Quesada, 3-0228-0863

Fecha y lugar de nacimiento: Cartago, 2 de setiembre de 1958

Estudios realizados:

1983: Bachillerato en la Enseñanza de la Matemática, UCR.

1991: Licenciatura en la Enseñanza de la Matemática, UCR.

2002: Maestría en Tecnología Educativa, UNED.

Trabajos de graduación:

“Enseñanza de la Matemática en los Colegios Técnicos” 1982, licenciatura.

“Interactuemos con Geometría” 2002, Maestría, prototipo CD para el aprendizaje de la Geometría dirigido a las y los docentes de la Educación Primaria.

Categoría Profesional: Profesora Adjunta

Idiomas: Inglés (hablo y leo)

Actividades profesionales:

Profesora de Matemática. MEP. 1982.

Profesora de Matemática. ITCR., Escuela de Matemática, desde 1983.

Producción Universitaria

Artículos

“Enseñanza de la geometría en la Educación Primaria”, Memorias del II Festival de Matemática, 11 al 13 de mayo 2000, página 219.

Obras Didácticas

Apuntes sobre: Elementos de Geometría, 1994, utilizado en el curso MA-1101 Matemática General.

Apuntes sobre: Matrices y determinantes, 1996, utilizado por varios semestres en el curso MA-1103 Cálculo y Álgebra Lineal.

Apuntes para el curso EM-2604 Geometría I, elaborado conjuntamente con el MsC. Mario Marín, Notas Históricas y Construcciones Geométricas, setiembre de 1997.

Apuntes para el curso EM-2604 Geometría I, elaborado conjuntamente con el MsC. Mario Marín, Conceptos Básicos y Congruencia, marzo de 1997.

Apuntes para el curso EM-2604 Geometría I, elaborado conjuntamente con el MsC. Mario Marín, Semejanza y Polígonos, mayo de 1997.

Apuntes para el curso EM-2604 Geometría I, elaborado conjuntamente con el MsC. Mario Marín, Círculos, junio de 1997.

Folleto de prácticas para el curso EM-2604 Geometría I, utilizado por varios semestres, mayo de 1998.

Folleto "El geómetra", utilizado para el aprendizaje del Software del mismo nombre, en el curso EM-2604 Geometría I y en el taller del II Festival de Matemática, 2000.

"Cuento matemático" para primaria utilizado en el V Festival de matemática, 2004.

Material para apoyo de clase Geometría I presentación Power Point junto con el software SketchPad, 2005.

Participación en eventos de proyección externa

Ponente en el I Congreso Internacional de Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora, 30 horas, diciembre 1999.

Ponente en el II Festival de Matemática, 20 horas, mayo del 2000.

Taller sobre el Geómetra, dirigido a docentes de la Educación Primaria, 5 horas, abril del 1999.

Curso, Matemática Asistida por computadora. Impartido a profesores de secundaria, julio del 2000.

Participante en el X Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias, 30 horas, febrero 1997.

Participante en el V Encuentro Centro Americano de Investigadores en Matemática, 1997.

Participante en el I Festival de Matemática, 20 horas, octubre 1998.

Participante en el I Congreso Internacional de Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora, 30 horas, diciembre 1999.

Participante en el II Festival de Matemática, 20 horas, mayo del 2000.

Ponente y participante en el II Congreso Internacional de Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora, 30 horas, diciembre 2001.

Miembro Comité Organizador V festival de Matemática, 2004.

Ponente y participante en el V Festival de Matemática, 20 horas, mayo del 2004.

Miembro Comité Organizador IV Congreso Internacional de Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora, 2005.

Ponente y participante en el IV Congreso Internacional de Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora, 30 horas, diciembre 2005.

Capacitación Universitaria

Taller “Enseñanza de la matemática asistida por computadora”, mayo 1998.

Taller “Presentaciones multimedia”, abril 1998.

Curso “Una visión y una práctica integrada en la enseñanza de la Matemática”, febrero 2000.

Curso “Aprendizaje significativo”, enero 2001.

Taller “Diseño de documentos Interactivos”, enero 2002.

Curso sobre Geometer’s SketchPad, Berkley, California., 2002.

Software

Mathematica Media 3.0, Modulo I.

DERIVE

Geometer`s SketchPad.

LATEX, editor de texto matemático.

Word Microsoft

Excel.