

SEMLANZA

Dra. Ma. Eugenia Canut Díaz Velarde

Facultad de Estudios Superiores Acatlán. Profesor Titular “A” T.C. Definitivo.
Adscripción: División de Matemáticas e Ingeniería. Estudios Realizados
Doctorado en Educación: Medida y Evaluación de la Intervención Educativa, con
Cédula 10501166. Por la Universidad Anáhuac Norte. Maestría en Educación
Matemática, Cédula 4389388. Por la Universidad Nacional Autónoma de México.
Participación en Congresos: 1) Encuentro el CHAT (Comunidad de Habilidades
y Aprendizaje con Tecnologías) “Rasch aplicado a la evaluación en
aulas virtuales” 2) 4º Encuentro de Investigación en Evaluación Educativa y
Liderazgo y Dirección de Instituciones de Educación Superior 3) 11º Congreso
Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación las Matemáticas. “Aplicación de
las TIC'S al ABP” 4) Seminario de Investigación en Ciencia y Tecnología ,
Ingeniería y Matemáticas. “Relación entre el dominio afectivo y el rendimiento
académico” 5) 3er Simposio la Aplicación de la enseñanza de las matemáticas a
las ciencias. “Herramientas Estadísticas Aplicadas a la Investigación: Análisis
factorial” 6) Dentro del 7mo.Coloquio de Ambientes Virtuales y Objetos de
Aprendizaje en la Educación Superior: “La Hoja de cálculo como herramienta de
aprendizaje para Matemáticas e Ingeniería” 8) Tercer Coloquio Pensamiento
Matemático: “Pensamiento matemático y su relación con el aprendizaje ABP” 9)
Tercer Coloquio Pensamiento Matemático: “Riesgos del uso de la inteligencia
artificial en temas de seguridad computacional” 10) III Congreso Latinoamericano
de Medición y Evaluación Educacional: “Actitud hacia el Aprendizaje de las
Matemáticas con computadora” 11) 4º Encuentro universitario de mejores
prácticas de uso de TIC en la educación “Implementación de la Metodología
CAIT en las Materias de Ingeniería utilizando software de Algebra computacional
(GeoGebra)” 12) XIII Simposio de Investigación: Investigación con impacto
social: “El impacto social de la investigación en la educación”

Artículos realizados: 1) Rasch aplicado a la evaluación en aulas virtuales (en
revisión para publicación) 2) Aplicación de la TIC'S al ABP/ ISSN 2448-7945 3)
Creating an Ontology to Represent Qualitatively a Scene in a Virtual Reality
Environment/ ISSN 1870-4069. 4) 4to Avances investigación educativa en la
Universidad Anáhuac: Factores afectivos relacionados con el desempeño
académico: estudio de una universidad pública mexicana/ ISBN: 978-607-8566-
20. 5) Herramientas estadísticas aplicadas a la investigación: Análisis Factorial.
6) Memorias del 9º Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de
las Matemáticas “Estudio Descriptivo de las Creencias Matemáticas de
Estudiantes de Ingeniería” / ISSN-2448-7945. 7) Implementación de la
metodología CAIT en las materias de Ingeniería utilizando software
computacional (GeoGebra)/ Memorias # Educatic 4er. Encuentro universitario
de mejores prácticas de uso TIC en la educación. 8) Aprendiendo con GeoGebra
programación lineal: Método Gráfico/ Memorias Educatic 3er. Encuentro
universitario de mejores prácticas de uso TIC en la educación. 9) Enseñanza del
Backtracking del lenguaje de programación Prolog a los alumnos de diferentes
asignaturas del área Fisicomatemáticas/ Memorias # Educatic 3er. 10) Encuentro
universitario de mejores prácticas de uso TIC en la educación