

## SEMBLANZA

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) 4<sup>o</sup> Encuentro de Investigación en Evaluación Educativa y Liderazgo y Dirección de Instituciones de Educación Superior 3) 11<sup>o</sup> 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) 3<sup>er</sup> Simposio la Aplicación de la enseñanza de las matemáticas a las ciencias. "Herramientas Estadísticas Aplicadas a la Investigación: Análisis factorial" 6) Dentro del 7<sup>mo</sup>. 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) 4<sup>o</sup> 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) 4<sup>to</sup> 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 9<sup>o</sup> 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