

**Cinhtia Maribel González Segura.**

Nacionalidad Mexicana. Licenciada en Ciencias de la Computación por la Facultad de Matemáticas, Universidad Autónoma de Yucatán. Maestra en Ciencias de la Computación por el ITESM, campus Cuernavaca. Profesor de carrera de tiempo completo en la Facultad de Matemáticas, Unidad Tizimín de la Universidad Autónoma de Yucatán desde Febrero del 2002. **Asignaturas:** Matemáticas discretas, Teoría de la computación, Programación de robots móviles, Desarrollo de aplicaciones web dinámicas, Taller de investigación. **Dirección de tesis:** Un juego electrónico como herramienta de apoyo para niños con el problema de lenguaje llamado dislalia (2008). **Proyectos de investigación:** “Interfaz gráfica con reconocimiento de voz utilizando modelos independientes de contexto para rehabilitación de estudiantes con problemas de lenguaje”, “Desarrollo de estrategias para generar aprendizajes significativos en educación media superior mediante el uso de la robótica”. **Artículos publicados:** (2008) Usabilidad en sistemas lúdicos infantiles con reconocimiento de voz como apoyo en la terapia de rehabilitación de niños con problemas de lenguaje, (2008) Analytically Tuned Parameters of Simulated Annealing for the Timetabling Problem, (2007) An electronic game with speech recognition for children with problems of speech, (2007) Usabilidad en un juego de memorama con reconocimiento de voz para niños, (2007) Un juego de gravedad con reconocimiento de voz para niños con problemas de lenguaje, (2006) Solving the Timetabling Problem With Three Heuristics, (2005) Modeling vs. learning: an experimental comparison of two approaches for solving Markov Decision Processes, (2005) Diseño e implementación de un componente de software multiplataforma de apoyo a la administración de un centro de cómputo. **Distinciones recibidas:** Perfil Deseable Promep (2008-2011), Estímulos al Desempeño de Personal Docente Nivel IX (2009), Nivel VII (2008) y Nivel IV (2007). Diversas conferencias impartidas y material didáctico elaborado.