

## Lorenia Cantú Ballesteros, M.A.

Profesor-Investigador  
Carrera de Licenciado en Ingeniería en Software  
Unidad Académica Navojoa  
lorenia.cantu@ues.mx



## Intereses

Como Profesor de Tiempo Completo que desempeño las actividades de docencia, tutoría, gestión e investigación, soy integrante del Cuerpo Académico de Tecnologías de Información y Comunicación con clave CESUES-CA-51, trabajamos dos LGAC denominadas:

- Desarrollo, administración y aplicación de sistemas computacionales.
- Aplicación de tecnologías de información y comunicación en las organizaciones.

Mis proyectos se han enfocado a la aplicación de la metodología de flujo de conocimiento a los procesos de acreditación de programas educativos, al desarrollo de aplicaciones para apoyar el área académica administrativa, y en general al desarrollo de sistemas y a la aplicación de las tecnologías de información y comunicación.

## Cursos

COM0302A21 Diseño de Algoritmos  
COM0602A21 Programación Estructurada  
COM0902B11 Estructura de Datos

## Educación

Maestría en Administración. 2003. Instituto Tecnológico de Sonora.

Licenciatura en Informática. 1991. Instituto Tecnológico de Hermosillo.

## Publicaciones

Nombre de la Ponencia y/o Artículo	Fecha del evento y Cd.	Documento Generado	Evento en el que se impartió	Publicado	Autores
Plan de vida y carrera como una propuesta de intervención tutorial, soportada en uso de tecnologías de software	2007 Mérida, Yucatán	Ponencia	Tercer Encuentro Regional de Tutorías	Memorias en extenso del evento	*Lorenia Cantú Ballesteros, Ma. Teresa González Barajas, María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Claudia Rojas Vásquez
Utilizando tecnologías de información para potenciar la aprendizaje de la Historia y las Ciencias Sociales	2008 Hermosillo, Sonora	Ponencia	XXXIII Simposio de Historia y Antropología de Sonora	Memorias en extenso del evento En CD-ROM, ISBN: 970-689-424-1.	*María Teresa González Barajas, Lorenia Cantú Ballesteros, María Guadalupe Sánchez Cuellar y Claudia Rojas Vásquez
Tecnologías de información en la educación para los adultos	2009 Xalapa, Veracruz	Capítulo de libro	Simposio internacional en sistemas telemáticos y organizaciones inteligentes	Libro electrónico: Innovación y desarrollo tecnológico con responsabilidad social, Editorial: FENSI ISBN: 978-607-95043-2-8	* Josefina Ortega Ruiz, Lorenia Cantú Ballesteros, María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Ma. Teresa González Barajas, Claudia Rojas Vásquez

Integración de una plataforma de gestión de aprendizaje a un modelo educativo por competencias, centrado en el estudiante y en el aprendizaje	2009 Querétaro, Querétaro	Ponencia	XII congreso internacional sobre innovaciones en docencia e investigación en ciencias económico administrativas	Memorias en extenso del evento	Lorenia Cantú Ballesteros, Claudia Rojas Vásquez, Francisco Becerra Arenas
Diseño de un sistema de gestión del conocimiento en el Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora, Unidad Académica Navojoa, en apoyo a la acreditación de programas educativos	2010 Habana, Cuba	Ponencia	Universidad 2010, 7mo. Congreso Internacional de Educación Superior	Memorias en extenso del evento	María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Ma. Teresa González Barajas, Lorenia Cantú Ballesteros, Claudia Rojas Vásquez, Josefina Ortega Ruiz
Uso de una plataforma de gestión de aprendizaje en un modelo educativo por competencias, centrado en el estudiante y en el aprendizaje	2010 Nayarit , Nuevo Vallarta	Ponencia	XIII congreso internacional sobre innovaciones en docencia e investigación en ciencias económico administrativas	Memorias en extenso del evento	Lorenia Cantú Ballesteros, Claudia Rojas Vásquez, Francisco Becerra Arenas
Desarrollo de un sistemas en línea para elaborar proyecto de vida	2011 Xalapa, Veracruz	Capítulo de libro	Congreso Internacional de Sistemas Computacionales Administrativos	Libro electrónico: Sistemas computacionales, telemática y sustentabilidad en las organizaciones de la sociedad del conocimiento Editorial: FESI ISBN: 978-607-95737-0-6	* Claudia Rojas Vásquez, María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Lorenia Cantú Ballesteros, Josefina Ortega Ruiz, Jesús Adrian Velázquez Moroyoqui
Sistema basado en conocimiento para la gestión de indicadores académicos, en apoyo a la acreditación de los programas educativos.	2012 Estados Unidos	Artículo Indexado en revista	-	Revista Internacional Administración & Finanzas, Vol. 5, Núm. 5, 2012 ISSN 1933-608X (impreso) ISSN 2157-3182 (en línea)	*Sánchez Cuellar María Guadalupe, Cantú Ballesteros Lorenia, Rojas Vásquez Claudia, Ortega Ruiz Josefina, Valenzuela Meza Luis Josué
Aplicación de la metodología KoFI (primera fase), en el proceso de acreditación de programas educativos del Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora.	2012 San José, Costa Rica	Artículo Indexado en memoria	Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas	Global Conference on Business and Finance Proceedings Vol. 7, Núm. 2 , 2012 ISSN 1931-0285 CD ISSN 1941-9589 ONLINE	*Lorenia Cantú Ballesteros, Oscar Mario Rodríguez Elías, María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Claudia Rojas Vásquez, Josefina Ortega Ruiz, Juan Carlos Sánchez Córdoba
Software en línea para proyecto de vida, una innovación educativa para reforzar el programa institucional de tutorías	2012 San José, Costa Rica	Artículo Indexado en memoria	Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas	Global Conference on Business and Finance Proceedings Vol. 7, Núm. 2 , 2012 ISSN 1931-0285 CD ISSN 1941-9589 ONLINE	*María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Lorenia Cantú Ballesteros, Claudia Rojas Vásquez, Josefina Ortega Ruiz, Patricia Acosta Espinoza, Florencio Ochoa Valenzuela
Metodología de flujo de conocimiento aplicada al proceso de acreditación de programas educativos (segunda fase)	2013 Las Vegas Nevada	Artículo Indexado en memoria	Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas	Global Conference on Business and Finance Proceedings Vol. 8 Num. 1, 2013 ISSN 2168-0612 USB Flash Drive, ISSN 1941-9589 ONLINE	*Lorenia Cantú Ballesteros, Oscar Mario Rodríguez Elías, María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Claudia Rojas Vásquez, Josefina Ortega Ruiz, José Francisco Becerra Arenas, Gustavo Alberto Sánchez Córdoba
Metodología de flujo de conocimiento aplicada al proceso de acreditación de programas educativos (segunda fase)	2013 Estados Unidos	Artículo Indexado en revista	-	Artículo aceptado, sin publicar en la Revista Internacional Administración & Finanzas, año 2013	Lorenia Cantú Ballesteros, Oscar Mario Rodríguez Elías, María Guadalupe Sánchez Cuéllar, Claudia Rojas Vásquez, Josefina Ortega Ruiz, José Francisco Becerra Arenas, Gustavo Alberto Sánchez Córdoba