



Universidad Autónoma de Querétaro
Facultad de Informática
 División de Estudios de Posgrado



DATOS GENERALES:



Teresa Guzmán Flores

Mexicana

442 1-92-12-00 ext. 5905 y 5980

gflores@uaq.mx

SOBRE LA INSTITUCIÓN:

Facultad de Adscripción	Facultad de Informática
Departamento	Oficina de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Informática
Nombramiento actual:	<ul style="list-style-type: none"> • Jefa de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Informática • Directora de Educación a Distancia e Innovación Educativa
Tiempo de dedicación:	Tiempo Completo

DATOS ACADÉMICOS:

Doctorado en:	Tecnología Educativa		
Institución otorgante del Doctorado:	Rovira i Virgili	Fecha de obtención de Doctorado:	enero de 2008

Especialidad en:	Docencia de las Matemáticas		
Institución otorgante de la Especialidad:	Universidad Autónoma de Querétaro	Fecha de obtención de la Especialidad:	ene.-94

Maestría en:	Docencia de las Matemáticas		
Institución otorgante de la Maestría:	Universidad Autónoma de Querétaro	Fecha de obtención de la Maestría:	ene.-94

Nivel SNI	NO	PROMEP	SI
------------------	----	---------------	----

Otros estímulos:	
Distinciones, Reconocimientos, Premios. (Año).	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento por su participación en la elaboración del Proyecto ProDES de Tecnologías de Información y Comunicación, dentro del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2015. • Reconocimiento por el trabajo desarrollado para integrar la solicitud que presenta la Facultad de Informática para ingresar al Programa Nacional de Posgrado de Calidad de CONACYT el programa DOCTORADO EN TECNOLOGIA EDUCATIVA. (Septiembre 2014). • Evaluador en Línea de la subsecretaria de Educacion Superior, Dirección General de Educacion Superior Universitaria y la Dirección de Superacion Academica. SEP . (Junio 2014). • Perfil deseable PROMEP (2010-2013 y 2013-2016).

- Integrante en la Comisión Mixta de Vigilancia del RIPPAAUQ, 2011.
- Responsable del Cuerpo Académico: Innovación Educativa y Tecnología.

TESIS DE POSGRADO DIRIGIDAS:

DOCTORADO:

N o.	Facultad	Institución	Título de Tesis
1	Informática	Universidad Autónoma de Querétaro	Diseño de un Modelo Didáctico para introducir al maestro en el uso de los mundos virtuales con fines educativos
2	Informática	Universidad Autónoma de Querétaro	Diseño de recursos educativos digitales para la comprensión del tema de espacios vectoriales en educación superior.

MAESTRIA:

N o.	Facultad	Institución	Título de Tesis
1	Facultad de Ingeniería	Universidad Autónoma de Querétaro.	Diseño y producción de video didáctico para el reforzamiento de algunos conceptos de matemáticas.
2	Facultad de Ingeniería	Universidad Autónoma de Querétaro.	Aprendizaje de la probabilidad y la estadística basado en competencias mediante las TICS.

PUBLICACIONES:

Artículos en Revistas Indizadas.

- *De la sociedad de la información a la sociedad del conocimiento: La reestructuración de la universidad rumbo a la virtualización. Revista de Educación y Desarrollo. No. 15 / Octubre-diciembre 2010. ISSN: 1665-3572*
- *Proceso de Formación Docente para la Integración de las TIC en la Práctica Educativa. Revista Apertura No. 14. Abril 2011. ISSN 1665-6180*

Libros.

Guzmán. T. & Gisbert, M. (2011). Las TIC en la Universidad: Propuesta Estratégica para su Integración. U.S.A: Editorial Académica Española

Capítulos en Libros.

- Carreño, J.,Chávez, U. y Rico, R. (2013). Convención de llamadas. En LENGUAJES ENSAMBLADOR Y C: UN ENFOQUE CONJUNTO (116). MÉXICO: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
- Font, v.Gimenez, J., Larios, V. & Sorrilla, J. (2012). Las Matemáticas Dinámicas y la Competencia Digital del Profesor de Matemáticas. Competencias del Profesor de Matemáticas de Secundaria y Bachillerato(85). Barcelona: Publicion i Edicions de la Universitat de Barcelona.

Memorias de Congreso, Simposio.

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS COMO PONENTE

- “Estrategia para implementar un modelo de educación a distancia. El caso de la Universidad Autónoma de Querétaro”. XVIII Congreso Internacional EDUTEC 2015. Rio Bamba Ecuador.
- Los mundos virtuales, experiencia de su aplicación en educación superior. Virtual Educa junio 2015
- Posicionamiento del Técnico Superior Universitario en el Mercado Laboral Mexicano. Encuentro Internacional por la Unidad de los Educadores, PEDAGOGÍA 2015. La Habana Cuba

- B-learning como estrategia para transitar del modelo presencial al virtual. Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals. Noviembre 2014
- El Video como Recurso Didáctico para reforzar el conocimiento”. XXII Encuentro Internacional de Educación a Distancia y 1er Encuentro de Educación y Cultura en Ambientes Virtuales. UDG. Diciembre 2014
- La Alfabetización Digital en un Ambiente Educativo Virtual para La Enseñanza-Aprendizaje y Revitalización de la Lengua HÑÑHO. Primer Congreso Internacional “Patrimonio Cultural y Nuevas Tecnologías: Una Visión Contemporánea” diciembre 2014
- La Web 2.0 como Entorno para el Aprendizaje Colaborativo. Semana Académica y Cultural 2014, Facultad de Informática
- El uso de las TIC en la Universidad Autónoma de Querétaro. Universidad Politécnica de Tlaxcala. Septiembre 2013
- Uso de las TIC’S en el aprendizaje de la estadística descriptiva basado en competencias. 13º Seminario de Investigación, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2012
- Wikis como Herramienta para el Aprendizaje Colaborativo en Ingeniería: una Experiencia en el Modelado de Sistema Lineales. XIV Convención y Feria Internacional, La Habana Cuba 2011
- Aprendiendo estadística y probabilidad en la interactividad de la red. Primer Encuentro Internacional de la Enseñanza en la Probabilidad y Estadística. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Julio 2011
- El Uso de DOCS como Herramienta Didáctica para el Aprendizaje Colaborativo en la Estadística Descriptiva. Tercer Congreso Internacional sobre La Enseñanza de las Matemáticas. Mayo 2011
- Proceso de Formación Docente para la Integración de las TIC en la Práctica Educativa en la Universidad Autónoma de Querétaro. 8vº. Simposio Iberoamericano en Educación Cibernética e Informática Orlando, Florida, EE.UU. julio 2011
- Experiencia de Desarrollo e Investigación de la Inserción de las TIC’s en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro. . 8vº. Simposio Iberoamericano en Educación Cibernética e Informática. Orlando, Florida, EE.UU. julio 2011

- Uso de las Herramientas web 2.0 en la Enseñanza del Álgebra Lineal: una Propuesta Didáctica”. XIV Congreso Internacional EDUTEC 2011
- Wikis como Herramienta para el Aprendizaje Colaborativo en Ingeniería: Una Experiencia en el modelado Matemático de Sistemas Físicos: Virtual educa Santo domingo 2010
- Foro de Experto, Gestión del Conocimiento: la nueva aldea. Usos innovadores de Internet. Jornadas académicas del Centro interdisciplinario de Investigaciones y Docencia en Educación Técnica CIIDET. Septiembre 2010. • “Integración de las TIC en la Práctica Educativa”. 3er Congreso Regional de Tecnología de Información Septiembre 2010, Instituto Tecnológico de San Juan Del Río
- “Competencias TIC de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ): Un estudio de caso”. VIRTUAL EDUCA 2008. Zaragoza
- “Las TIC en la Docencia de La Universidad Autónoma de Querétaro; Líneas Estratégicas para la Formación del Profesorado en TIC. EDUTEC 2008. Santiago de Compostela
- Integración de las Tecnologías de La Información y la Comunicación en el proceso de Enseñanza Aprendizaje de la Universidad Autónoma de Querétaro: un Caso de Estudio. EDUTEC 2006. Tarragona
- Ingeniería de Software Aplicada en Sistemas de Control, en el XXVI Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica , del 27 al 29 de Octubre del 2004, en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua, México, D.F. impartida en el Instituto Tecnológico de Chihuahua
- Laboratorio Basado en Instrumentación Virtual para La Enseñanza del Álgebra Lineal, en el marco del XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Informática y Computación del ANIEI, del 20 al 22 de octubre del 2004.
- Enseñanza del Álgebra Lineal para Estudiantes de Ciencias De La Computación, en el marco del XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Informática y Computación del ANIEI, del 20 al 22 de octubre del 2004.
- Simulador De Redes de Petri en una Plataforma De Instrumentación Virtual, (octubre del 2004) ciudad victoria Durango, México, D.F. VI Congreso de Ingeniería Eléctrica y Electrónica aplicada CIEEA 2004.
- Importance of Language as a Tool of (Artificial) Intelligence in the Information Society (Language in the Information Society)• III Jornada “Políticas Públicas en la Educación Media Superior” (Diciembre 7, 1998).

- Redes de Petri desde un Ambiente Windows CIMAFA' 97 La Habana, Cuba.
- Análisis de las Redes de Petri desde un Ambiente Matemático; XIII Congreso Nacional de Enseñanza de las Matemáticas: noviembre' 95 Culiacán, Sin. México, D.F.
- Desarrollo de Software para Controladores Basados en Redes de Petri: Convención Internacional INFORMÁTICA' 96 La Habana, Cuba.

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS CON POSTER

- Diseño y Producción de Video Didáctico para el Reforzamiento de Algunos Conceptos de Matemáticas. Coloquio de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería. UAQ. Noviembre 2012.