

**Hugo Terashima Marín, PhD.**

Tecnológico de Monterrey, Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey

División de Investigación y Posgrado

Dirección Asociada de Posgrado

Sucursal de Correos J

Monterrey, N. L. 64849

Tel. +52 (81) 8158-2045, 8328-4379

Fax +52 (81) 8328-4189

[terashima@itesm.mx](mailto:terashima@itesm.mx)

<http://homepages.mty.itesm.mx/terashima/>

Fecha de Nacimiento: 6 de Marzo de 1961

Lugar de Nacimiento: Minas de Barroterán, Coah.

**ESCOLARIDAD**

- Doctorado en Informática con especialidad en Inteligencia Artificial, ITESM, Monterrey, N.L., Octubre de 1998. Estancia de Investigación Doctoral en la Universidad de Edimburgo (Escocia) con duración de dos años y medio.
- Maestría en Tecnología de la Información y Sistemas Basados en Conocimiento. Universidad de Edimburgo (Escocia), Septiembre de 1994.
- Maestría en Ciencias Computacionales, Universidad de Oklahoma, Norman, Oklahoma (USA), Diciembre de 1987.
- Posgrado en Ciencias Computacionales y Matemáticas. Universidad Central de Oklahoma, Edmond, Oklahoma (USA), Agosto 1985 a Mayo 1986.
- Ingeniero en Sistemas Computacionales. ITESM, Monterrey, N.L., Agosto de 1982.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Profesor Titular de la Dirección de Investigación y Posgrado de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey donde funge como Director Asociado de Posgrado desde Febrero de 2008. Es Profesor Investigador adscrito al Departamento de Ciencias Computacionales de la Escuela de Ingeniería. Participa como investigador en el área de Computación Evolutiva y Satisfacción de Restricciones y es miembro de la Cátedra de Investigación en Optimización Evolutiva para Problemas de Logística.

Ha colaborado en Docencia en los departamentos de Ciencias Computacionales, Computación Básica, Sistemas Inteligentes, Sistemas del Conocimiento, Matemáticas e Ingeniería Industrial, y en la Universidad Virtual. Está certificado en el Programa de Rediseño de la Práctica Docente, Nivel A.

En sus labores de Dirección ha sido Coordinador de la Maestría en Ciencias en Sistemas Inteligentes, Director del Doctorado en Tecnologías de Información y Comunicaciones, y Director de Programas Doctorales del Campus Monterrey.

Ha estado involucrado en el desarrollo de proyectos de consultoría y en proyectos de investigación de CONACyT. Actualmente es responsable del proyecto de investigación básica de CONACYT sobre Hiperheurísticas para Problemas de Optimización, y del Proyecto de Pre-Diagnóstico Remoto de Mamografías patrocinado por la Compañía *Google*.

Fue Coordinador del Comité del Programa del Simposio Internacional de Inteligencia Artificial y fue Organizador Principal del Congreso Internacional Mexicano de Inteligencia Artificial en el 2005, siendo co-editor de las memorias de dichos congresos. Ha publicado artículos científicos en diferentes revistas nacionales e internacionales, y presentado ponencias en los Congresos más importantes de su área de especialidad. Ha escrito capítulos científicos en los libros *Operational Expert Systems Applications in*

*Mexico y Advanced Computational Intelligence in Healthcare* publicado por *Springer Verlag*.

Ha supervisado 19 Proyectos de Tesis de Maestría y 1 de Doctorado.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de CONACYT, Nivel I, y obtuvo el 3er. Lugar del Premio Rómulo Garza por Investigación y Desarrollo Tecnológico 2007 otorgado por el Sistema Tecnológico de Monterrey.