



Dra. Eloísa del Carmen García Canseco

Facultad de Ciencias, Cómputo Móvil y Ubicuo

Ensenada

Teléfono: (646) 174-45-60 ext. 125

eloisa.garcia@uabc.edu.mx

<http://eloisagc.net>

La Dra. Eloísa del Carmen García Canseco es profesora-investigadora de tiempo completo en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Baja California, Unidad Ensenada. Es miembro del Cuerpo Académico "Tecnologías para Ambientes Inteligentes". Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 1 desde el año 2011 y es profesora con Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP desde el año 2012.

Recibió el grado de ingeniero en electrónica por el Instituto Tecnológico de Oaxaca en 1999, grado de maestra en ciencias por el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) en 2001, y doctorado en Física por la Universidad de Paris Sud-11 en 2006. Ha trabajado y realizado estancias de investigación post-doctorales en laboratorios y universidades europeas como la Universidad de Twente (Países Bajos, 2004), el Laboratoire des Signaux et Systèmes-CNRS (Gif-sur-Yvette, Francia, 2006-2007), la Universidad de Groningen (Países Bajos, 2008) y la Universidad Técnica de Eindhoven (2009-2010).

Además de sus actividades docentes y de investigación, la Dra. García Canseco es la coordinadora del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería (MyDCI) en la Facultad de Ciencias. También realiza actividades de divulgación científica como delegada estatal de la Olimpiada Mexicana de Informática en Baja California (OMIBC).

Junto con sus estudiantes han ganado premios nacionales e internacionales entre los que podemos mencionar: asesora del equipo ganador del IEEE Student Innovation Challenge 2016 en Chicago durante el IEEE Haptics Symposium 2016; Co-directora de la tesis doctoral ganadora del XXX Certamen Nacional de Tesis de Informática y Computación ANIEI 2017; asesora del equipo ganador del tercer lugar en el Encuentro Regional de Innovación Tecnológica 2015 efectuado en Tehuacán, Puebla. Además ha asesorado a estudiantes medallistas de la etapa nacional de la Olimpiada Mexicana de Informática.

Áreas de investigación: Computación háptica, modelado físico de sistemas dinámicos, control automático.