

Ingeniería y tecnología

Daniel Ulises Campos Delgado

Es Profesor Investigador nivel VI en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, su campo de especialidad es el Diagnóstico y control de procesos, procesamiento de señales e imágenes.

El doctor Daniel Campos obtuvo el grado de Ingeniero en Electrónica de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en 1996. En 1999, la Universidad Estatal de Louisiana le otorgó el grado de Maestro en Ciencias, y en 2001, el doctorado en Ingeniería Eléctrica. El trabajo de tesis doctoral fue desarrollado en conjunto con el Centro de Investigación de *Alstom Power Ltd., Baden*, Suiza y el Departamento de Mecánica de la Universidad Estatal de Louisiana; este trabajo fue dirigido por el doctor Kemin Zhou. Durante sus estudios de posgrado fue becario del CONACYT 1996-2001. Se incorporó a la Facultad de Ciencias de la UASLP en agosto de 2001 a través del Fondo de Repatriaciones y Cátedras Patrimoniales del CONACYT. Es profesor activo en la licenciatura y posgrado en Ingeniería Electrónica, y en la licenciatura en Ingeniería Biomédica, los tres programas de la Facultad de Ciencias, así como en el Posgrado en Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería. Del programa de Maestría en Ingeniería Electrónica, fue el coordinador de la propuesta de creación, aprobada en julio de 2007, y participó en el comité que elaboró la propuesta del programa doctoral, aprobado en agosto de 2010; ambos programas pertenecen actualmente al PNPC. Además participó en el desarrollo de las propuestas de creación de los programas de Ingeniería Biomédica y la licenciatura en Biología en el 2010 y 2011, respectivamente. Así mismo participó en la re-estructuración de la carrera de Ingeniería Electrónica en 2011. Sus líneas de investigación se enfocan al diagnóstico y control de procesos, procesamiento digital de señales e imágenes, y cuenta con aplicaciones hacia la medicina, máquinas eléctricas y telecomunicaciones.

Ingresó al Sistema Nacional de Investigadores en julio de 2002, donde actualmente tiene el nombramiento de “Nivel II”, además tiene el reconocimiento de “Perfil Deseable” del Programa de Mejoramiento del Profesorado por parte de la Secretaría de Educación Pública. Desde junio de 2008 a agosto de 2012 sustentó el cargo de Secretario General en la Facultad de Ciencias de la UASLP. En mayo de 2002, la Universidad Estatal de Louisiana a través del Colegio de Ingeniería le otorgó el “*Exemplary Dissertation Award*”. En enero de 2009 recibió el Premio Universitario a la Investigación Científica y Tecnológica de la UASLP en la modalidad de investigación tecnológica y categoría de investigador joven. Ha dirigido 19 tesis de licenciatura, 16 de maestría y 3 de doctorado en la UASLP. Ha publicado 45 artículos en revistas arbitradas con carácter internacional, 4 en libros, 78 en Congresos Internacionales, 31 en Congresos Nacionales y 3 de difusión de las ciencias. Ha participado como coordinador de sesiones en 5 congresos internacionales y organizador de una sesión especial, y fue miembro del comité organizador de un congreso nacional. Desde el 2005 recibe regularmente estudiantes en el programa de Verano de las Ciencias. Además, ha sido responsable de cuatro proyectos de investigación apoyados por el CONACYT, dos de Colaboración Bilateral México-EUA (Universidad de California en Santa Bárbara-UASLP y Texas A&M-UASLP). Dos procesos de repatriación para la Facultad de Ciencias de la UNAM, y participa regularmente como evaluador en revistas y congresos internacionales, y en fondos del CONACYT. Actualmente es miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, y “*Senior Member*” del *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE).