

**SESIÓN CIENTÍFICA 21 de MARZO de 2014
SALÓN de ACTOS del CTB, 10:30**

"Líneas de investigación del Laboratorio de Bioingeniería de la Universidad San Pablo CEU".

Dr. Abraham Otero

Abraham Otero nació en Orense, España, en 1978. Se licenció en Ciencias Físicas, especialidad de electrónica y computación, por la Universidad de Santiago de Compostela en 2000, obteniendo el Premio Extraordinario Fin de Carrera de la comunidad autónoma de Galicia. En 2006 obtuvo el Doctorado en Informática, en el área de conocimiento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, en la Universidad de Santiago de Compostela. En el año 2006 se trasladó a la Universidad San Pablo CEU, donde cofundó el Laboratorio de Bioingeniería. En la actualidad es Profesor Titular y Coordinador de Titulación del Grado en Ingeniería Biomédica de la Universidad San Pablo CEU, y Profesor Visitante de la Universidad del Turabo, Puerto Rico, donde imparte docencia en sus programas de doctorado. Sus intereses de investigación incluyen el procesamiento de señales biológicas, la aplicación de técnicas de minería de datos a problemas médicos, el razonamiento temporal difuso y la supervisión de pacientes. Abraham es autor de más de 60 publicaciones científicas y 4 patentes en estos campos.

Actividad dentro del Programa de actividades de I + D con número de referencia S2010/BMD-2460 y acrónimo NEUROTEC-CM, financiado por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid