

Dr. Eduardo Antonio Murillo Bracamontes

Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) en 2014, con especialidad en instrumentación optoelectrónica, sistemas de visión y procesamiento de imágenes. Realizó sus estudios de Maestría en Ingeniería Electrónica de 2006 a 2008, con especialidad en instrumentación optoelectrónica donde obtuvo el premio al Mérito Escolar en posgrado por la UABC. Realizó sus estudios en Ingeniería electrónica de 1999 a 2003 obteniendo el premio al Mérito Escolar en licenciatura por la UABC.

De 2003 a 2009 laboró en el Departamento de Investigación y Desarrollo de la empresa Navico como ingeniero de diseño electrónico de sistemas de sonar, colaborando en la realización de diversos productos comerciales para pesca deportiva y marina.

De 2009 a 2014 laboró en el Centro de Ingeniería y Tecnología (CITEC) de UABC, Unidad Valle de las Palmas como Profesor Investigador y Coordinador del Programa Educativo de Ingeniería en Electrónica.

Ha impartido 32 cursos de Licenciatura, en los Programas Educativos de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial de la UABC, así como en la Licenciatura en Nanotecnología de la UNAM.

Cuenta con un Diplomado en Gestión de la Propiedad Intelectual y la Transferencia de Tecnología (CICESE-IMPI), un Diplomado en Competencias Básicas para la Docencia Universitaria (UABC) y un Diplomado en Estrategias para la Enseñanza Efectiva de las Matemáticas (Tecnológico de Monterrey).

Cuenta con 3 publicaciones en revistas arbitradas, 8 ponencias en congresos y 2 capítulos de libro.

Se incorpora al CNyN-UNAM en 2014 como integrante del Departamento de Nanoestructuras. Labora en la Unidad de Nanocaracterización, es responsable de los sistemas de microscopía de fuerza atómica AFM XE-70 y AFM XE-BIO. Realiza instrumentación electrónica para la caracterización eléctrica de nanodispositivos y es docente en la Licenciatura en Nanotecnología de la UNAM.