

Rafael Sandoval Vázquez

Se graduó como Ingeniero Eléctrico Electrónico en 2003 en la Facultad de Ingeniería de la UNAM y cuenta con estudios de Maestría en Ingeniería de Sistemas. Cuenta con el Diplomado en Tecnologías para la Información y Comunicaciones para la enseñanza y Diplomado TIC para el desarrollo de habilidades digitales en el aula. En 2005 obtuvo el mejor desempeño en la Primera generación de Actualización Profesional de Seguridad en Cómputo UNAM-CERT -DGSCA-, actualmente DGTIC. De 1998 hasta 2003 se desempeñó como administrador de servidores en el Instituto de Física y en la Facultad de Ingeniería. En el periodo de 2001 a 2003 colaboró en el desarrollo del sistema de adquisición de imágenes aéreas digitales en el Instituto de Geografía. Es Técnico Académico Titular B, definitivo de TC y Profesor de Asignatura en la Facultad de Ingeniería desde 2005 a la fecha. Ha sido director de tesis de licenciatura y sinodal de múltiples exámenes profesionales. Ha participado en la Revisión de los Programas y Planes de Estudio de la carrera de Ingeniería en Computación de la Facultad de Ingeniería. Ha sido revisor de artículos para la Revista Digital Universitaria y para publicaciones curriculares de la Facultad de Ingeniería. Ha brindado entrevistas a diferentes medios televisivos. Cuenta con publicaciones en revistas arbitradas internacionalmente y genera materiales de apoyo para cursos extracurriculares. Ha participado en diversos foros como instructor de talleres y ponente en conferencias relacionadas a las Tecnologías de la Información y Comunicaciones. En 2012 fue reconocido por la revista InformationWeek y Netmedia México como uno de los 40 más innovadores de TI en el sector público. Desde 2004 se desempeña como Responsable del Departamento de Seguridad en Cómputo de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, coordina los proyectos de seguridad informática, virtualización de servidores y cloud computing, todos ellos de carácter institucional. De 2007 a 2011 participó en la Comisión Local de Seguridad y desde 2007 a la fecha pertenece al Comité Asesor de Cómputo de la Facultad de Ingeniería. De 2012 a 2016 fue Consejero Universitario y Consejero de Planeación de la UNAM. De 2015 a 2016 estuvo como Consejero invitado en el Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y las Ingenierías. De 2012 a 2016 fue invitado al Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería y a partir de junio de 2016 es Consejero Técnico propietario del mismo.

