



Dr. Nicolás A. Samaniego F.

Jefe de Departamento de Computación y Simulación de Sistemas
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Universidad Tecnológica de Panamá
Campus Víctor Levi Sasso, Edificio N°3, piso N°2
Teléfono: +(507) 560- 3611
Correo: depto.dcsc@utp.ac.pa



Perfil profesional:

Ostenta los títulos de Ingeniero de Sistemas Computacionales y Maestría en Ciencias Computacionales otorgados por la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá. Adicionalmente, es especialista en Docencia Superior y Doctor en Filosofía de las Ciencias de la Educación con Orientación en Educación Social y Desarrollo Humano de la Universidad Especializada de las Américas – UDELAS, Panamá.

Académica y profesionalmente se actualiza permanentemente con cursos, talleres, congresos y seminarios desarrollados tanto en Panamá como en Costa Rica, Colombia, Chile, España, México, Israel, Bolivia, India e Italia. Además de poseer vasta experiencia como docente, a tiempo completo, en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Durante más de treinta años de servicio ha acumulado experiencias en la administración de la docencia en el nivel superior desempeñando cargos como: Coordinador de Extensión, Coordinador de Postgrado, Jefe de Departamento Encargado, Coordinador de Carrera, Decano y Vicerrector Académico Encargado, representante docente y miembro de todos los órganos de gobierno de la institución, y cofundador de la Unidad de Gestión, Formación e Innovación Docente de la Universidad Tecnológica de Panamá, unidad responsable de la capacitación del personal docente en cuanto a metodologías de enseñanza.

Dentro del sector investigación ha ejecutado proyectos tendientes a mejorar la formación académica y profesional de los estudiantes del país con temas vinculados con el potenciamiento del aprendizaje mediante el empleo de las tecnologías de la información y las teorías de aprendizaje. En el marco del proyecto de transformación curricular llevado a cabo por el Ministerio de Educación fue representante por parte de la Universidad Tecnológica de Panamá y responsable de la revisión de los nuevos bachilleres, elaboración de los currículos vinculados con tecnología y asesor en temas de educación continua, aspecto este que lo llevó incluso a ser instructor de los instructores de Ministerio de Educación.

Dentro de su profesión llegó a ocupar cargos como director de centros de cómputo, desarrollador de aplicaciones y coordinador de comunicaciones. Asesoró aplicaciones diversas tanto en el ámbito público y como en el privado en áreas diversas como las gráficas por computadoras, inteligencia artificial y sistemas computacionales.

Destacado miembro de agrupaciones y asociaciones diversas, como la Unión de Santeños de Juan Díaz, Tuna de Calle Abajo de Las Tablas, Consejo Económico de la Parroquia San Juan Apóstol, Cámara Panameña de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones, Asociación de Profesores de la Universidad Tecnológica de Panamá, Conjunto Típico San Juan Apóstol y de los docentes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Preocupado por el logro de una formación integral de los estudiantes fomenta el acercamiento de estos con su ambiente mediante el desarrollo de giras técnicas a sitios como manglares, la albina de Sarigua, entre otros.

Además de llevar a cabo jornadas de sensibilización social, haciendo partícipe a los estudiantes de acciones de colaboración con los más necesitados mediante la entrega de juguetes, útiles escolares, artículos de primera necesidad a niños de áreas marginadas, ancianos, y personas sin hogar o con ciertas enfermedades como el VIH – SIDA.

Educación:

Ingeniero de Sistemas Computacionales
Universidad Tecnológica de Panamá, 1991.

Especialista en Docencia Superior
Universidad Especializada de las Américas, Panamá 2001.

Maestría en Ciencias Computacionales
Universidad Tecnológica de Panamá, 1999

Doctorado en Ciencias de la Educación con Orientación en Educación Social y Desarrollo Humano
Universidad Especializada de las Américas, Panamá 2011.