

Semblanza

M. en I. Tanya I. Arteaga Ricci

Nació en la Ciudad de México el 7 de mayo de 1982, cursó estudios de bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 “José Vasconcelos”, del 2000 al 2004 estudió la carrera de Ingeniera en Computación en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en el 2010 estudió la Maestría en Sistemas en el área de Investigación de Operaciones por parte de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, cuenta con Adiestramiento inicial para Piloto Aviador Privado de ala fija, el cual curso en la escuela de Entrenamiento Aéreo Especializado Asesoría y Capacitación Empresarial.

Estudió el Diplomado en Administración de Proyectos de Tecnologías de Información y Comunicación por parte de la Dirección de General de Tecnologías de la Información y Comunicación de la UNAM, además cuenta con varias certificaciones dentro del área de administración de proyectos: *Scrum Fundamentals Certificated*, *Scrum Master*, *Scrum Product Owner*, *User Stories Foundation e Innovation Management*. Y ha tomado más de 60 cursos de actualización.

Es académica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM desde agosto de 2006, como profesora de asignatura, ha impartido cátedra en asignaturas: Ingeniería de Software, Administración de Proyectos de Software, Administración de Proyectos TIC, Redes de Datos y Fundamentos de Programación pertenecientes a la División de Ingeniería Eléctrica y ha impartido clase de Cálculo Diferencial perteneciente a la División de Ciencias Básicas.

Fungió como funcionaria jefa de Departamento en el área de cómputo desde el 2008 y hasta 2016 donde a partir de ese año y hasta la fecha recibe el nombramiento de Técnico Académico Titular T.C., y en 2021 recibe PRIDE C.

En 2016 recibe el nombramiento para pertenecer al grupo colegiado que participaría en la etapa de “Diseño y desarrollo de prácticas del laboratorio de computación salas A y B” por parte de la Alta Dirección del Sistema de Gestión de la Calidad del Laboratorio de Computación Salas A y B de la División de Ingenierías Eléctrica y que se encuentra vigente hasta el momento.

Es presidente de cuatro Academias para la División de Ingeniería Eléctrica, comenzó como tutora desde el año 2018 en el programa de tutorías COPADI recibiendo la distinción de Tutores Mejor Evaluados para esa generación.

Ha fungido como Jurado en varias ocasiones en la Fase Final del Concurso Interpretatorio de programación de la Escuela Nacional Preparatoria en diferentes sedes.

Coordina y es responsable del programa de Servicio Social “Apoyo a la Unidad de Cómputo” en donde ha dado cabida a alumnos no solo de Ingeniería en Computación de la FI sino también de Ingeniería Civil, Ingeniería Geomática, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Computación de FES Aragón, Informática de la Facultad de Contaduría y Administración, Arquitectura de la Facultad

de Arquitectura y actualmente mantiene activo el programa de Servicio Social para estudiantes a nivel bachillerato de los Estudios Técnicos Especializados de la Escuela Nacional Preparatoria. Es coautora del “Manual de Prácticas de Fundamentos de Programación” y colaboró con la actual Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED) en la elaboración de Unidades de Apoyo de la asignatura de Fundamentos de Programación. Ha coordinado e impartido diversos cursos intersemestrales para alumnos y docentes en la División de Ingenierías Civil y Geomática y en el Centro de Docencia “Ing. Gilberto Borja Navarrete”.

Desde el 2008 es parte del Comité Asesor de Cómputo de la Facultad de Ingeniería y a partir del 2014 colabora activamente con la toma de decisiones y temas asociados a proyectos institucionales de Infraestructura y equipamiento, convirtiéndose posteriormente en el Comité de Operación y Seguimiento de Laboratorios de Docencia e Investigación de la Facultad de Ingeniería

En 2008 impulsó el programa de Cursos de Capacitación en Cómputo de la DICYG, en donde se han impartido más de 200 cursos de diferente temática, es responsable de la comunicación con la comunidad universitaria por parte de la División de Ingeniería Civil y Geomática, utilizando diferentes medios como correo electrónico, Facebook, Twitter, Instagram.

En 2005 participó como ponente en las Jornadas de Ingeniería en Computación, en 2007 en el Encuentro sobre problemas de Horarios en Instituciones Educativas de la Universidad Autónoma Metropolitana y para 2020 en la conmemoración del Día internacional de la erradicación de la violencia contra las mujeres en la Facultad de Ingeniería.

En 2010 fue dictaminadora para la edición en México de la obra: “Arquitectura de Computadoras” de Patricia Quiroga y ha realizado 10 publicaciones en colaboración con la CUAIEED que apoyan al no rezago y ofrecen material adicional para el mejor desempeño de los estudiantes.

Ha dirigido 16 tesis de licenciatura, ha participado como sinodal en 48 exámenes profesionales y en 2 ocasiones en Ceremonias de Recepción Profesional.

Actualmente dirige la Unidad de Cómputo de la División de Ingenierías Civil y Geomática, imparte la asignatura de Administración de Proyectos de Software y es Consejera Universitaria por los Técnicos Académicos del CAACFMI y Miembro de la Comisión al Mérito Universitario del H. Consejo Universitario, pertenece al Comité Asesor de Cómputo de la Facultad de Ingeniería, al Comité de Operación y Seguimiento de Laboratorios de Docencia e Investigación y al Comité Interno de Protección Civil, además de estar dada de alta en el Programa Institucional de Tutoría de la Facultad de Ingeniería