

Semblanza Dra. Jacquelyn Martínez Alavez

Doctora en Educación por el Centro de Estudios Superiores en Educación. Maestra en Educación con especialidad en Tecnologías de la Información por la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), Consorcio Educativo Anáhuac (CEA). Ingeniera en Telecomunicaciones por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Diplomado en Gestión de Centros Educativos (UNID). Diplomado en formación de profesores para la dirección de trabajos de titulación y Diplomado en formación Docente. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, DGAPA. UNAM. Profesora definitiva, ganadora en Concurso de Oposición en la asignatura de Álgebra en la Facultad de Ingeniería, UNAM. He impartido las asignaturas de Álgebra, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra Lineal, Taller de ejercicios de Antecedentes de Matemáticas y de Ecuaciones Diferenciales, con lo cual he contribuido a la formación de ingenieros; asimismo, he dirigido trabajos de titulación y he fungido como Tutora en el Marco Institucional de Tutoría. Adicionalmente, he realizado investigación y he generado artículos académicos y material didáctico en plataformas educativas y aplicaciones Android. He participado como ponente en diversos eventos académicos tanto nacionales como internacionales tal es el caso del 13th International Technology, Education and Development Conference, INTED 2019, Valencia, España y he sido instructora de cursos de capacitación para profesores como: Plataforma especial para Álgebra lineal, Uso de la plataforma EDUCAFI como herramienta para la docencia, aplicaciones de las ecuaciones diferenciales con el tema: "Propuesta de prácticas de laboratorio para la asignatura de Ecuaciones Diferenciales", Aplicaciones de las ecuaciones Diferenciales y Experiencias en plataformas educativas con el tema: Plataforma del Campus Virtual del Palacio de Minería y Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Obtuve un reconocimiento por mi participación en el logro de la recertificación del Centro de Docencia "Ing. Gilberto Borja Navarrete" en 2021, por el proceso de impartición de cursos.