



**Alfredo Victor Mantilla Caeiros** es profesor de planta del Departamento de Mecatrónica del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México desde el año 2001. Tiene un Doctorado en Comunicaciones y Electrónica por el Instituto Politécnico Nacional en el 2007 y una Maestría en Ingeniería de Cómputo con Especialidad en Sistemas

Digitales por el mismo instituto en el año 2000. Es Ingeniero Electrónico por el Instituto Superior Politécnico Jose A. Echeverría (ISPJAE) en la Habana, Cuba en el año 1989.

Alfredo Mantilla imparte materias relacionadas con el área de sistemas digitales, microcontroladores y sistemas embebidos. Tiene 22 años de experiencia docente en universidades mexicanas y extranjeras. Sus líneas de investigación fundamentales son el diseño digital, procesamiento digital de señales y reconocimiento de voz. Ha publicado diversos artículos en revistas indexadas, tiene varios capítulos de libros publicados y 3 patentes solicitadas ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI). Ha participado en varios proyectos de vinculación y consultoría con empresas nacionales y extranjeras. Ha impartido cursos de extensión a varias empresas como PEMEX, Siemens, entre otras. Ha recibido varios reconocimientos por su labor académica y de investigación dentro del Tecnológico de Monterrey.