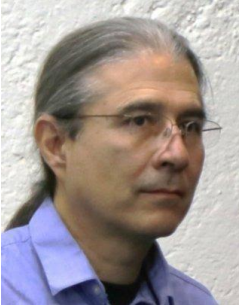




INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas



Dr. Luis Villaseñor Pineda

Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento

Procesamiento de imágenes y señales biomédicas

Contacto:

villasen@inaoep.mx

El Dr. Luis Villaseñor-Pineda es investigador de tiempo completo en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE) en Puebla, México. Obtuvo su doctorado en Ciencias de la Computación en la Université Joseph Fourier (actualmente Université Grenoble Alpes), Francia; una maestría en Computación por el Institute Polytechnique de Grenoble, Francia; y una Licenciatura en Sistemas Computacionales en la Universidad de las Américas, Puebla, México. Ha laborado como investigador en el Instituto de Investigaciones Eléctricas, en la Universidad de las Américas, Puebla; en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas/UNAM y en el INAOE.

Sus intereses de investigación se centran en la búsqueda de soluciones para brindar a la computadora con capacidades para procesar el lenguaje humano, incluyendo el lenguaje escrito, el oral y nuevas formas de interacción, como las interfaces cerebro-computadora basadas en el habla imaginada. Es autor de más de 150 artículos arbitrados en estos temas. Desde 2015 también es investigador asociado del Laboratorio Grammatica de l'Université d'Artois, Francia. Además, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel II), de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), de la Sociedad de Inteligencia Artificial (SMIA), de la Academia Mexicana de Ciencias Computacionales (AMEXCOMP) y de la Asociación Mexicana para el Procesamiento del Lenguaje Natural (AMPLN), de la cual fue presidente de 2018-2020.