



José Alejandro Ascencio Laguna egresó en 2009 del Instituto Tecnológico de San Juan del Río como Licenciado en Informática. En 2014, obtuvo el grado de Maestro en Sistemas de Información con especialización en Gestión y Tecnología por la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), y en el 2023 obtiene el grado de Doctor en Sistemas Computacionales. En 2008 inició su carrera como investigador en la línea de investigación de Nuevas Tecnologías del Transporte del Instituto Mexicano del Transporte (IMT) y actualmente ocupa el puesto de Jefe de la Unidad de Sistemas Inteligentes del Transporte y encargado del Laboratorio de Visión Artificial del Transporte (LabVAT). Es especialista en sistemas computacionales, área donde cuenta con experiencia en el desarrollo de agentes inteligentes para la operación y monitoreo del transporte. Dentro de su experiencia, ha desarrollado proyectos donde se proponen modelos de automatización en la planeación y diseño de rutas, visión artificial y Machine Learning. Como parte de sus actividades académicas y de investigación, participa como profesor de especialidad en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Maestría en Sistemas Productivos e Industria 4.0 de la Universidad Politécnica de Querétaro (UPQ), ha participado en capítulos de al menos 3 libros del International Congress on Logistics & Supply Chain, como autor de artículos científicos en distintas revistas y autor principal del Ganador del premio al mejor artículo de 8th EIA International Conference on Computer Science and Engineering, además de contar con certificaciones, tales como: Data Analytics Certified Associate y especialista en Python. Recientemente se ha desempeñado como instructor en temas de Big Data, IoT (Internet de las Cosas), ciencia de datos e Industria 4.0 para empresas y entidades académicas.