

Dr. Jorge Ángel González Ordiano

Semblanza breve

Es ingeniero mecánico egresado del Karlsruhe Institute of Technology, en Alemania, donde también completó una maestría en ingeniería mecánica y un doctorado en ingeniería. Durante su doctorado, formó parte del proyecto Energy System 2050 de la Helmholtz Association en donde utilizó la ciencia de datos para desarrollar modelos de pronóstico probabilístico de generación de energía renovable y demanda eléctrica.

Una vez concluidos sus estudios, se incorporó como investigador posdoctoral al grupo de trabajo de Steven Simske en la Colorado State University. Durante ese periodo, realizó estudios en el uso de la ciencia de datos para desarrollar modelos que pudieran ayudar a combatir el comercio ilícito.

En el 2020, se incorporó a la Universidad Iberoamericana Ciudad de México como académico de tiempo completo en el Departamento de Estudios en Ingeniería para la Innovación y en enero de 2023 asume la dirección del Instituto de Investigación Aplicada y Tecnología (InIAT).

Actualmente es miembro nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores y cuenta con diversas participaciones en congresos internacionales y artículos en revistas arbitradas de alto impacto. Su investigación se centra en el uso de la ciencia de datos para resolver problemas complejos dentro de diversos contextos, desde la transición energética hasta el procesamiento de imágenes digitales.