Semblanza Académica

Dr. José Gabriel Ayala Landeros

Ingeniero Industrial en Siderurgia por el Instituto Tecnológico de Morelia (1985).

Maestro en Ciencias, en Ciencias en Siderurgia con especialidad en Tratamiento Térmicos por el Instituto Tecnológico de Morelia (1993).

Doctor en Ciencias, en el área de Química, disciplina de Materiales por la Universidad Autónoma de México (2007).

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (2020-2023), actualmente es reconocido como Perfil Deseable, pertenece al Cuerpo Académico en consolidación “Innovación Aplicada a la Industria 4.0”, labora como profesor-investigador de tiempo completo en TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río (ITSJR) donde pertenece a la academia de Ingeniería Industrial y funge como Jefe de Proyectos de Investigación, y es docente de posgrado en la Maestría en Ingeniería administrativa dentro del marco del convenio de colaboración ITSJR/ITCuautla, en el campus San Juan del Río.

Cuenta con diversas publicaciones nacionales e internacionales, ha sido Líder de proyectos de desarrollo tecnológico financiados por TecNM y Concacyt, revisor de artículos de revistas indizadas, evaluador de proyectos de investigación en CFATA/UNAM, evaluador programas y planes de estudio COEPES.

Sus líneas de investigación son: Diseño de Productos y Procesos, Simulación Discreta, Simulación Física, Desarrollo de Materiales Compuestos, Caracterización de Propiedades Dinámicas de Materiales, Data Science, Minería de Datos, Visión por Computadora e Internet de las Cosas (IoT)