

## Congreso Internacional INGENIERÍAS 4.0

---

### Dr. Rubén Posada Gómez

Director de Investigación y Posgrado del TecNM

El Doctor Rubén Posada Gómez es Ingeniero en electrónica por el Instituto Tecnológico de Orizaba, Maestro en ciencias en la especialidad de Bioelectrónica por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados el I.P.N. Obtuvo el grado de Doctor en Automatización y Procesamiento de Señales en el Institut National Polytechnique de la Lorraine, Francia y postdoctorado en el Centro de Investigación en Matemáticas en la ciudad de Guanajuato. Es autor de más de un centenar de artículos de congresos nacionales e internacionales, revistas indizadas y capítulos de libros entre los que destacan Digital Image Processing Using Labview editado por la editorial INTECH (Rijeka, Croacia), y otros por la Ed. Springer (Berlín, Alemania), Autor de 3 patentes, 1 modelo de utilidad y más de una decena de registros de software. Es Miembro Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores y evaluador de proyectos del Consejo Nacional de Investigación (CONACyT), así como miembro de los comités editoriales de la revista Scielo Información Tecnológica (Chile); Pan American Health Care Exchanges Conference (Brasil); IADIS Interfaces and Human Computer Interaction (Portugal) entre otros. Es miembro de la red iberoamericana MELISA "Mejora de la Calidad de Servicios Interactivos y Accesibilidad en la TDT para reducir la brecha digital", de la red temática "Robotica y mecatrónica de CONACyT" y de la red temática de PROMEP "optimización de cadenas de suministro", ha sido líder del cuerpo académico Diseño de sistemas Digitales en software-Hardware y actualmente pertenece al cuerpo académico de Ingeniería y Sistemas. Ha dirigido diferentes tesis de licenciatura, maestría y doctorado en las áreas de ingeniería electrónica, ingeniería industrial, ciencias computacionales e ingeniería para la salud, con proyectos de investigación premiados a nivel nacional e internacional en eventos de emprendedores, creatividad e innovación tecnológica organizados por el Tecnológico Nacional de México, CONCIBE (Brasil) e INTECH (Holanda) entre otros. Actualmente es profesor Investigador y Director de Posgrado, Investigación e Innovación del Tecnológico Nacional de México, Sus líneas de investigación son el procesamiento de imágenes, la bioelectrónica, la ingeniería para la salud, los sistemas mecatrónicos aplicados a la rehabilitación neuromuscular y el diseño de interfaces para la automatización y procesamiento de señales.