

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026



Universidad Autónoma de Manizales



I Encuentro Interdisciplinario de I+D+i de la Red Universitaria Mutis
II Coloquio doctoral de Ingeniería y Sostenibilidad
En el marco del XXIX Foro de Investigación UAM 2026

11 -12-13 de noviembre de 2026
Universidad Autónoma de Manizales



Juan Tapia Ladino,
Universidad de Concepción,
Chile.

El Dr. Juan Antonio Tapia Ladino es Doctor en Ingeniería Eléctrica y Computación por la University of Wisconsin–Madison (Estados Unidos), Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Eléctrica e Ingeniero Civil Eléctrico por la Universidad de Concepción (Chile).

Es Profesor Titular y actual Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, donde también se ha desempeñado como Director del Doctorado y de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Eléctrica. Su trayectoria académica e investigativa se ha centrado en el diseño y control de máquinas eléctricas y en la aplicación de métodos numéricos a campos electromagnéticos.

Cuenta con amplia experiencia en investigación y desarrollo tecnológico en áreas relacionadas con electromovilidad, eficiencia energética, energías renovables y diseño de sistemas de conversión electromecánica de energía. Ha liderado y participado en numerosos proyectos de investigación nacionales e internacionales orientados al desarrollo y optimización de máquinas eléctricas para aplicaciones industriales, generación de energía y movilidad eléctrica.

Es Senior Member del IEEE y cuenta con una destacada producción científica, particularmente en revistas internacionales especializadas en máquinas eléctricas, conversión de energía y aplicaciones industriales. Asimismo, posee una amplia trayectoria en formación doctoral y dirección de tesis, incluyendo experiencias de cotutela internacional.

