



PEDRO IVAN PALOMINOS BELMAR

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Tel: +56.22.718 4105

E-mail: pedro.palominos@usach.cl

Ingeniero Civil Industrial (1985) y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería por la Universidad de Santiago de Chile (1981); Ingeniero de Ejecución Textil (1980) por la Universidad Técnica del Estado; Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Producción (1991) por la Universidad Federal de Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ), Brasil, y Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña (1996), España. Profesor Titular de la Universidad de Santiago de Chile.

Ha orientado su investigación y docencia al estudio de Sistemas de Operaciones (gestión y diseño), Innovación Tecnológica, Toma de decisiones, Gestión de la Calidad, Logística, Inteligencia Artificial y Smart Cities, publicando en diversas revistas, participando en numerosos congresos nacionales e internacionales y coautor de tres libros y capítulos de libros en estas áreas.

Ha sido profesor visitante de la Universidad Politécnica de Cataluña; profesor del Programa de Doctorado en Automática y de los programas de Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Industrial, Magíster en Ingeniería Industrial y Magíster en Sistemas de Gestión Integrados de la Universidad de Santiago de Chile; profesor de la Maestría en Logística de la Universidad Nacional de Cuyo (Argentina), del Máster en Administración General de Empresas de IEDE-Chile y del Magíster en Sistemas de Producción y Productividad de la Universidad de Guayaquil (Ecuador).

Se ha desempeñado como profesor jornada completa en los Departamentos de Ingeniería Química e Ingeniería Industrial de la Universidad de Santiago de Chile, dictando asignaturas en evaluación de proyectos, ingeniería económica, teoría de sistemas, investigación operativa, gestión de operaciones, sistemas de manufactura y ciudades inteligentes.

Desde 1986 ha sido experto en consultoría en sistemas de gestión de calidad y producción, en España (Tecnitex) y Chile, en proyectos para organizaciones públicas y privadas (FONDECYT, FONDEF, FONTEC, PAG, FDI, MECESUP). Es miembro de AAAS, New York Academy of Sciences, ICHIO, SOCHIGO, Asociación de Químicos Coloristas y Textiles de Chile y Asociación Chilena de Transformación Digital. Ha recibido premios y distinciones en España, Colombia y Brasil y es miembro del comité espejo del Instituto Nacional de Normalización de Chile en Smart City, consejero del Consejo de Políticas de Infraestructuras (CPI) y consejero nacional de Fundación Integra.

Fue Director de Calidad y Sistemas, Director de Gestión Estratégica y Prorector de la Universidad de Santiago de Chile (2010–2016, 2022–2024). Actualmente dirige el Programa Centro de SmartCity Lab de la Facultad de Ingeniería y se desempeña como subdirector de Gestión del Departamento de Ingeniería Industrial, habiendo sido previamente su subdirector de Investigación (2016–2022).