

DR. RENATO HUNTER
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

El Dr. Renato Hunter se tituló en la Universidad Técnica Federico Santa María en 2001 y posteriormente realizó sus estudios de doctorado en la Universidad Politécnica de Madrid en el área de diseño automatizado de sistemas de fabricación (2005).

A partir del 2005 se integró al Departamento de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, en donde se ha desempeñado de forma activa en la formación estudiantes de pre y postgrado.

Se desempeñó como director de Carrera entre los años 2007-2010, fue director del programa de Magíster en Cs. de la Ingeniería mención Ingeniería Mecánica entre el 2008 y el 2011, y también dirigió el programa de Doctorado en Ingeniería en el período 2011-2013. Entre los años 2016-2018 fue director del Nodo de Innovación y Transferencia de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, donde ha liderado la incorporación de procesos de innovación y transferencia tecnológica en actividades curriculares de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, así como ha fomentado la vinculación ciencia empresa a nivel regional y nacional.

En el ámbito de la investigación, ha participado como investigador responsable de proyectos FONDECYT Iniciación, FONDECYT Regular, FONDEF Precompetitivo, FONDEF ERNC, FONDEF IDEA 2 Etapas, FONDEF IT y CORFO; en las áreas de investigación de Materiales Compuestos, Adhesivos y Energías Renovables. En esta línea, en los últimos 10 años ha publicado más de 15 artículos en revistas de corriente principal WOS/Scopus, dictando conferencias internacionales, además de generar una patente y dos derechos de autor en el área de la energía eólica.

Recientemente, ha liderado y gestado las iniciativas asociadas al desarrollo de la Ciudad de Temuco como una ciudad inteligente, gracias a la adjudicación de los proyectos "Smart City in a Box, Impulsando Mejores Ciudades Gracias a la Tecnología" (financiado por BID-FOMIN) y el proyecto "HUB GLOBAL SMART CITIES UFRO" (financiado por CORFO), iniciativas que están apoyadas por Everis y la Municipalidad de Temuco, entre otros.