

---

## FICHA DE PRESENTACIÓN

### ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : Leonel Ramos Santibáñez  
Correo Electrónico : lramos@udec.cl  
Cargo Faug : Docente y Secretario Académico Faug

### ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

Enseñanza Superior: Arquitecto, Universidad del Bío- Bío, Concepción  
Año Titulación : 1992  
Enseñanza Post-Grado: Candidato a Doctor en Urbanismo, UPC de Barcelona

### PRINCIPALES ANTECEDENTES LABORALES:

Arquitecto titulado en la Universidad del Bío-Bío 1992, con estudios de doctorado en Urbanismo en la Universidad Politécnica de Cataluña de España y en el Laboratory Urban Disaster Mitigation, Graduate School of Construction and Environmental Engineering, Yamaguchi University, Japan. Con más de 24 años de experiencia en diseño arquitectónico y urbano, desarrollando proyectos de vivienda y de edificios, Planes Reguladores Comunes PRC y Estudios Urbanos Patrimoniales para el MINVU de Chile.

Docente en la Universidad de Concepción desde 1996 en donde ha ejercido los cargos de Jefe de carrera de Arquitectura (2012-2016) y secretario Académico (2016 a la fecha) en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía FAUG, en donde ha recibido una serie de reconocimientos por su labor universitaria.

Como arquitecto investigador-docente ha sido invitado a dictar charlas, seminarios y workshops en universidades de Chile, México, Argentina, Uruguay, Ecuador, España y Japón.

### PRINCIPALES PUBLICACIONES (y/o líneas de desarrollo)

Investigador principal por la Universidad de Concepción en temas sobre resiliencia a terremotos y evacuación urbana para tsunamis en el proyecto de investigación SATREPS/JICA-Chile (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development ) convenio entre los gobiernos de Chile y del Japón, durante el periodo 2012-2015, "Proyecto de Investigación de mejoramiento tecnológico para el desarrollo de

una comunidad con resiliencia a tsunamis", proyecto premiado en el 2015 por JICA-Japón, como uno de los proyectos de investigación más destacados del último periodo.

Sus trabajos sobre arquitectura y urbanismo resiliente a terremotos y tsunamis han sido publicados y presentados en revistas y congresos nacionales e internacionales.

Revisor para programas de investigación en el área del urbanismo para la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT).

Trabajo de investigación en conjunto con comunidades chilenas y japonesas afectadas por los terremotos del 2010, 2011 y 2014, para entender el comportamiento de la población frente a un proceso de evacuación urbana por tsunami, en las ciudades chilenas de Talcahuano, Dichato e Iquique y en las ciudades japonesas de Ofunato, Kamaishi, Kesenuma y Sendai en la región de Tohoku.

Los resultados del trabajo han sido presentados y publicados en:

- 14° Congreso de ingeniería sísmica del Japón, Tokio 2014.  
Ponencia: Evacuación por Tsunami en las ciudades de Talcahuano y Dichato durante el terremoto del 2010 en Chile, resultado de encuestas.  
L.Ramos & H.Murakami, paper ID OS13-Fri-AM-1
- Revista científica Journal of Engineering and Architecture, USA, 2016.  
Paper : Urban evacuation tsunamis: guidelines for urban design, ID JEA 1264, L.Ramos, 2016.
- XX Bienal panamericana de arquitectura de Quito 2016.  
Conferencista internacional, Resiliencia a terremotos y tsunamis. Nuevos desafíos urbanos, 2016.
- 16° Conferencia Mundial en Terremotos, Santiago de Chile 2017.  
Ponencia: Estudio comparativo de los procesos de evacuación por tsunamis durante los terremotos del 2010 en la región del Biobío y del 2014 en la ciudad de Iquique en Chile. Ponencia seleccionada, paper ID 1047, L.Ramos & H.Murakami, 2016.