

// FORMACIÓN ACADÉMICA

- Octubre 2016 - Julio 2018 **Technische Universität Dortmund - Universidad Austral de Chile.**
Maestría Spatial Planning for Regions in Growing Economies SPRING.
Se otorga el título **MSc. Regional Development Planning and Management**
- Febrero 2013 **Universidad de Guadalajara** otorga el **Título de Arquitecto.**
- Agosto 2007 - Junio 2012 **Universidad de Guadalajara.** Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.
Licenciatura en Arquitectura.
- Julio 2010 - Julio 2011 Intercambio académico en la **Universität Stuttgart, Alemania.**

// EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Mayo 2019 - Actualidad **Instituto de Arquitectura y Urbanismo de la Facultad de Arquitectura y Artes, Universidad Austral de Chile.**
- Profesor Honorario
- Responsable de la Coordinación de Título.
- Agosto 2018 - Enero 2019 **Universidad Austral de Chile**
- Coordinación y proyección del **Plan Estratégico de Desarrollo del Campus Miraflores de la Universidad Austral de Chile, Valdivia.** Proyecto encargado por el Decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y dirigido por el Dr. Antonio Zumelzu del Instituto de Arquitectura y Urbanismo.
- Noviembre 2015-Julio 2016 **TRAMA Arquitectos**
Coordinadora de Proyecto.
- **Plan Maestro de Urbanización "Brasilia".** Proyecto conceptual, urbano, arquitectónico e ingenierías del proyecto "Brasilia" en Zapopán, Jalisco.
- Proyectos varios arquitectónicos.
- Marzo 2013 - Marzo 2015 **LEAP + MTQ**
- Proyecto **"Estudio de Preinversión del Aprovechamiento Fluvial para usos Turísticos y de Transporte"** para la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
- **"AqüaVías Mazatlán".** Propuesta conceptual de planeación urbana en Mazatlán. Elaborado para el Evento Colateral **"Time, Space, Existence"** de la **muestra No. 14 de la Bienal de Arquitectura de Venecia.** Mazatlán, Sinaloa y Venecia, Italia.
- **"Recinto Ferial".** Proyecto conceptual para la nueva sede de las Fiestas de Octubre en Huentitán. Guadalajara, Jalisco.
- Proyectos varios: arquitectónicos, urbanos y de investigación.
- Junio 2012 - Septiembre 2012 **TP & M. Taller de Patrimonio & Metròpoli**
- **"Guía Ciudadana. Colonia Lafayette".** Estudio de campo, levantamiento fotográfico y análisis urbano.

// INVESTIGACIÓN

- Agosto 2018-Noviembre 2019 **Proyecto FONDECYT No. 11160096: "Sostenibilidad y Modularidad Urbana: Aplicación de una Metodología para la Medición y Evaluación de los Niveles de Sostenibilidad de Áreas Urbanas en Ciudades Intermedias"** (financiado por CONICYT) del Dr. Antonio

Zumelzu.

- Personal técnico de apoyo realizando actividades de recolección de información, procesamiento y análisis de la información, análisis de instrumentos de planificación urbana.

// PUBLICACIONES

Artículos en revistas indexadas

- 2020 Zumelzu, A., Estrada, M., Jara, C., Peña, C. (2020) "*Effects of the built environment on pedestrian accessibility in neighborhoods in southern Chile. The case of Temuco, Chile*". IOP Conference Series Earth and Environmental Science 503 (1): 1-11.
- 2019 Estrada, M., Zumelzu, A., Rodríguez, L. "*Exploring nodality and connectivity as dimensions to promote sustainable urban form in medium-sized Chilean cities: The case of Isla Teja in Valdivia*". Journal of Urbanism: International Research on Placemaking and Urban Sustainability (Paper under consideration).

Capítulos de libro

- 2018 Zumelzu, A., Estrada, M., Peña, C., Jara, C. (2018). "Sostenibilidad de la forma urbana en un barrio CORVI: El caso de Villa Llaima, Temuco". En: Torrent, H., Zumelzu, A., Barria, T., Vásquez, V., Ihle, C (eds). "Patrimonio Moderno y Sustentabilidad: De la ciudad al territorio". Santiago de Chile: Docomomo Chile. 176-180.

Libros

- 2014 Colaboración en la investigación, fotografías y diseño para el libro "Guía Ciudadana Lafayette". de la Dra. Arq. Ana Lucía González Ibañez. Primera edición, diciembre 2014. México. ISBN Instituto Nacional de Bellas Artes: 978-607-605-314-0.

Papers en congresos nacionales e internacionales

- 2019 Zumelzu, A., Gruehn, D., Vergara, G., Estrada, M. (2019). "*Adaptando los barrios a la sostenibilidad: Indicadores locales y programas de regeneración en el sur de Chile*". IX Encuentro de Diseño Urbano: Fronteras Transitadas y Nuevos Desafíos Interdisciplinarios, 28-29 de noviembre, Concepción, Chile.
- 2019 Zumelzu, A., Estrada, M., Jara, C., Peña, C. (2019). "*Effects of the built environment on pedestrian accessibility in neighborhoods in Southern Chile. The case of Temuco, Chile*". International Conference on Sustainable Built: Urban Planning, Global Problems and Local Policies, 16-18 de octubre, Temuco, Chile.
- 2018 Zumelzu, A., Estrada, M., Peña, C., Jara, C. (2018). "*Sostenibilidad de la forma urbana en un barrio CORVI: El caso de Villa Llaima, Temuco*". VI Seminario Docomomo Chile: Patrimonio Moderno y Sustentabilidad: De la ciudad al territorio, 14-16 Noviembre, Valdivia, Chile.

// REFERENCIAS

Dr. Antonio Zumelzu Scheel

Instituto de Arquitectura y Urbanismo

Facultad de Arquitectura y Artes

Universidad Austral de Chile

+56 9 9957 2920

antoniozumelzu.arq@gmail.com
