

Dr. FRANCISCO MATURANA MIRANDA

E-mail: fmatura@gmail.com

web: www.fmaturana.cl

Celular: 51 15 60 36

EXPERIENCIA LABORAL

-Junio 2014- Actual: Investigador, Instituto Chileno de Estudios Municipales ICHEM, Universidad Autónoma de Chile.

-Marzo 2015- Actual: Profesor Part-time Universidad Alberto Hurtado (cursos de la carrera de geografía Sistema de Información Geográfica (SIG) en análisis del mercado de suelos y SIG aplicado a políticas públicas).

-Profesor visitante Magister en Análisis Geográfico, Universidad de Concepción, asignatura: Análisis integrado de sistemas urbanos (marzo 2011-julio 2014).

-Profesor Asistente en Universidad de Concepción, Departamento de Geografía, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía (marzo 2011-mayo 2014).

-Catedrático Part-time, Universidad Católica de Temuco, Chile (segundo semestre 2010).

-Profesional de apoyo en consultora, "Ingeniería orbital Limitada", Santiago (2007).

-Práctica Profesional, Observatorio Urbano, dependiente de la División de Desarrollo Urbano, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Santiago (2006).

FORMACIÓN ACADÉMICA

-Pasantía Post Doctoral en "Instrumentos territoriales y tecnologías de la información en el territorio. La experiencia Francesa". Universidad de Toulouse II Le Mirail (2013).

-Doctor en "Aménagement, Urbanisme et Dynamiques des espaces" (Planificación territorial, Urbanismo y Dinámicas del espacio), Universidad de Paris-Sorbonne Paris IV (Octubre 2008 - Marzo 2012).

-Master 2 Recherche Sciences Humaines et sociales, mention Géographie et Aménagement spécialité Villes (Mención geografía y Planificación, especialidad Ciudades), Universidad de Toulouse II Le Mirail (2007-2008).

-Título profesional de Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile (2002-2006).

-Licenciatura de Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades, Pontificia Universidad Católica de Chile (2002).

PUBLICACIONES

2015

-Hernández, J. y **Maturana, F.** "Contextos complejos, actores locales y políticas públicas. El caso del aeropuerto de Temuco en la región de La Araucanía, Chile". Revista Iberoamericana de Estudios Municipales.

-Barra, P. y **Maturana, F.**, 2015. "Análisis del proceso de difusión espacial del fútbol profesional en Chile". Papeles de geografía. (Aceptada).

-**Maturana, F.** y Rojas, A., (Eds.) 2015. "Ciudades intermedias en Chile: Territorios olvidados". Ril Editores, Santiago de Chile. 260 páginas.

-Fuentes, M., **Maturana, F.**, Hernández, J. Campos, L. y Blanco, G. "Estudio sobre prácticas de consumo y endeudamiento en familias vulnerables de la zona rural de la Región Metropolitana". Fundación para la Superación de la Pobreza, ICHEM, SERNAC, RPI N° 251386, ISBN: 97-956-7635-27-6, 78 páginas.

-**Maturana, F.**, 2015. "Instrumentos de Planificación Territorial en Francia y su comparación con la situación

chilena. Algunas reflexiones". Revista Geográfica del Sur. (Aceptada).

2014

-Arenas, F. y **Maturana, F.**, 2014. "La necesidad de mejorar nuestra capacidad de análisis espacial". En: Análisis Espacial. Las Interacciones. Pumain, D. y Saint-Julien, T. pp. 15-17.

2013

-**Maturana, F.** 2013. "Le système des villes moyennes du sud du chili, vers la construction de nouveaux espaces de relations?". Carnets de géographes, n°5 janvier, Rubrique Carnets de soutenances.

-**Maturana, F.** Sepulveda, M. y Poblete, D. 2013. "Estabilidad de centros urbanos y políticas territoriales. Análisis a partir de la región del Biobío". En: "Para un Chile más justo. Ideas para fortalecer las regiones y las comunas". Israel, R. y Villagrán, M. (Eds.) pp. 57-69.

2012

-**Maturana, F.** y Arenas, F. 2012. "El policentrismo en Chile: medición exploratoria para el sistema de ciudades de las regiones de La Araucanía, de Los Ríos y de Los Lagos". Revista de Geografía Norte Grande, 52: 37-56. ISI.

-**Maturana, F.**, Vial, M. C. y Poblete, D. 2012. "Las ciudades y la interacción espacial, análisis exploratorio para los centros urbanos del sur de Chile". Nadir: rev. electron. geogr. Austral. Año 4, n° 1 enero-julio 2012. ISSN: 0718-7130.

2007-2011

-**Maturana, F.** y Vial, C. 2011. "El policentrismo ¿una utopía para el caso chileno? elementos desde un análisis teórico conceptual". Revista Tiempo y Espacio N° 26, pp.49-70.

-**Maturana, F.** y Cornejo, F. 2010. "El estudio de sistemas de ciudades. Una aproximación desde métodos de análisis de redes sociales". Revista Tiempo y Espacio 25, pp.41-57.

-**Maturana F.** y Muñoz P. 2007 "Medición de la superficie ocupada por las ciudades de Chile de más de 15.000 habitantes: 1993–2003", publicación electrónica del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Gobierno de Chile: URL:<http://www.observatoriourbano.cl/docs/ppalDocs.asp>

En evaluación

-**Maturana, F.**, Rojas, A y Poblete, D. "Tendencias migratorias en la Región del Biobío. Transformaciones espaciales en las últimas décadas". Revista Economía, Sociedad y Territorio (Scopus).

-**Maturana, F.**, Rojas, A. y Poblete, D. "Trayectoria, evolución y estructura del sistema de ciudades. El caso de la región del Biobío (Chile)". Revista Colombiana de Geografía (SciELO).

Apariciones en prensa

-**Maturana, F.** "Congestión vehicular: batalla perdida". Columna publicada en diario la Segunda, día miércoles 29 de agosto, 2015. <http://impresa.lasegunda.com/2015/07/29/A/O92O7FII>

-**Maturana, F.** Presentación libro: Ciudades Intermedias en Chile. Territorios olvidados. Programa Cadena Nacional, Canal Vía X, lunes 29 de junio 2015.

-**Maturana, F.** ¿De la integración urbana a la cohesión social? columna publicada en La Nación, jueves 25 de junio 2015, <http://blog.lanacion.cl/2015/06/25/de-la-integracion-urbana-a-la-cohesion-social/>

-**Maturana, F.** ¿Estamos preparados en Chile para catástrofes naturales? Entrevista en programa de La Red "Culturas Verdaderas", Lunes 6 de abril 2015, https://www.youtube.com/watch?v=B_uxmz53Ah8

-**Maturana, F.** "Villarrica: turismo y planificación urbana". Columna publicada en diario la Segunda, día martes 10 de marzo, 2015. <http://impresa.lasegunda.com/2015/03/10/A/VF2L9D9N>

-**Maturana, F.** "¿Una irrealista nueva política nacional de desarrollo urbano?", columna publicada en Blog

de publimetro, día miércoles 4 de febrero, 2015. <http://www.publimetro.cl/nota/columna-del-lector/una-irrealista-nueva-politica-nacional-de-desarrollo-urbano/xlQobd!5UcjOQxBVPeYU/>

-**Maturana, F.** “¿Integrar la vivienda social?”, columna publicada en Blog de redacción del diario la Segunda, día miércoles 31 de diciembre, 2014. <http://opinion.lasegunda.com/redaccion/2014/12/integrar-la-vivienda-social/>

-**Maturana, F.** “Descentralización y ciudades pequeñas y medianas”, día jueves 16 de octubre, 2014. Diario el Pulso. Versión electrónica: <http://www.pulso.cl/noticia/opinion/2014/10/4-51761-9-descentralizacion-y-ciudades-pequenas-y-medianas.shtml> versión impresa: <http://static.pulso.cl/20141015/2019325.pdf>

-**Maturana, F.** “Ñuble ¿provincia o región?”, columna publicada en cooperativa, día miércoles 24 de septiembre, 2014. <http://blogs.cooperativa.cl/opinion/politica/20140923140832/nuble-provincia-o-region/>

-**Maturana, F.** “Plan de Desplazamiento Urbano y la democratización de la movilidad”, columna publicada en La Nación, día miércoles 27 de agosto, 2014. <http://blog.lanacion.cl/2014/08/27/plan-de-desplazamiento-urbano-en-ciudades-y-la-democratizacion-de-la-movilidad/>

-**Maturana, F.** “Movilidad y Transporte”, columna publicada en diario Austral de Temuco, Jueves, 19 de Junio de 2014. <http://www.australtemuco.cl/impresas/2014/06/19/full/10/>

-**Maturana, F.** “La libertad del software en los SIG”, publicado en diario El Mercurio, Jueves, 19 de Julio de 2012. <http://www.edicionesespeciales.elmercurio.com/hoy/detalle/index.asp?idnoticia=201207191050729&idcuerpo=966>

CONGRESOS O SEMINARIOS EXPUESTOS

2015

Maturana, F. y Rojas, A. “Evolución del sistema urbano chileno. Trayectoria y estabilidad de los centros poblados”. III Congreso Iberoamericano de Jóvenes Comprometidos con la Ciudades y VIII Encuentro Nacional y Internacional de la Asociación Colombiana de Estudios Regionales y Urbanos (ASCER). 28, 29 y 30 de septiembre, Medellín, Colombia (Aceptada).

Maturana, F., Vial, C., Hernández, J. y Solís, F. “Nuevas regiones y el impacto de la inversión descentralizada. El caso de la Región de Los Ríos”. 24th Pacific Regional Science Conference Organisation (PRSCO) meeting and the 7th Chilean Regional Science Association (Sociedad Chilena de Estudios Regionales: SOCHER) annual meeting. 5 al 8 de Agosto, Viña del Mar, Chile (Aceptada).

Henríquez, C., Arenas, F., **Maturana, F.** y Pérez, L. “¿De ciudad media a Capital regional?: el caso de Chillán y la posible nueva región del Ñuble, Chile”. III Simpósio Internacional sobre Cidades Médias, 27 al 30 de abril de 2015, Rio de Janeiro-RJ, Brasil.

2014

-**Maturana, F.** Poblete, D., Sanhueza, R. y Vial, C. “Aplicación del modelo gravitatorio al estudio de las migraciones internas. El caso de la Región del Biobío Chile”. XXXV Congreso Nacional y XX Internacional de Geografía, 3 al 8 de noviembre, 2014, Coyhaique, Chile.

-**Maturana, F.** “La provincia de Ñuble y la región del Biobío. ¿Unidad funcional o fricción espacial?”. IV Coloquio de Geografía, “El pragmatismo de la geografía en el desarrollo regional”, 14 de octubre, 2014, Chillán, Chile.

-**Maturana, F., Rojas, A. y Abarzúa, F.** “Interacción espacial en los territorios de borde. El caso de las comunas de las regiones del Maule y Biobío”. Quintas jornadas nacionales Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales. El Chile de hoy: los desafíos de una sociedad en cambio. Santiago, Chile, 25 de agosto, 2014.

-**Maturana, F.** “Instrumentos de Planificación territorial”. Seminario de Capacitación Consejeros regionales. El ejercicio de sus funciones y atribuciones para el desarrollo regional, organizado por la Academia Parlamentaria en conjunto con la Universidad Autónoma de Chile. 31 de Julio, Temuco, Chile.

2013

-**Maturana, F.** Poblete, D. y Sepúlveda, M. "Trajectory and urban dynamics in Chilean urban system. The case of the Biobío Region", 18th European Colloquium of Theoretical and Quantitative Geography, Dourdan, Francia, Septiembre 2013.

-**Maturana, F.** y Morales, D. "Estabilidad y resiliencia de los sistemas ciudades, desafíos para la planificación territorial en la disminución de disparidades espaciales en la región del Biobío", Congreso Chillán y la región del Biobío: Estudios y reflexiones desde la Historia y la Geografía 27 y 28 de junio 2013, Chillán, Chile.

2012

-**Maturana, F.**, "El aporte de la Geografía en la elaboración de los planes regionales de ordenamiento territorial". II Coloquio de geografía, "Aportes del conocimiento geográfico a los nuevos conocimientos", 16 de noviembre, 2012, Chillán, Chile.

-**Maturana, F.**, Poblete, D. y Sepúlveda, M. "Trayectoria estable de los sistemas de ciudades. El caso de la región del Biobío". XXXIII Congreso Nacional y XVIII Internacional de Geografía, 16 al 19 de octubre, 2012, Arica, Chile.

-**Maturana, F.**, Sepúlveda, M. y Poblete, D. "Redes de ciudades en Chile. Análisis exploratorio a partir del caso de la Región del Biobío: Resultados preliminares". Terceras jornadas Facultad ciencias jurídicas y sociales, Universidad Autónoma de Chile. 27 y 28 de septiembre, 2012, Temuco, Chile.

2011

-**Maturana, F.** y Vial, C.: "Interaction between the cities of southern Chile. An Analysis based on a Network approach". Coloquio internacional: Regional Geographic Conference. 14 de noviembre, 2011, Santiago, Chile.

2010

-**Maturana, F.** y Terra, P.: "La notion de ville moyenne au Chili, entre la fonctionnalité et la taille; Colloque International: Villes petites et moyennes, un regard renouvelé; 9 y 10 de diciembre, 2010, Tours, Francia.

-**Maturana, F.**: "Aplicaciones de los métodos de análisis de redes sociales a la Geografía. El caso de la región de la Araucanía". Coloquio: La Geografía como fuente del conocimiento Moderno, 12 de noviembre 2010, Universidad del Bío Bío, Chillán, Chile.

-**Maturana, F.** y Cornejo, F.: "Sistema de ciudades en la región de La Araucanía. Una aproximación con el software Pajek". XXXI Congreso Nacional y XVI Internacional de Geografía, 19 a 22 de octubre de 2010, Valdivia, Chile.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS

-Investigador Principal, "Redes de ciudades en Chile. Análisis exploratorio a partir del caso de la Región del Biobío" Proyecto DIUC, Dirección de Investigación, Universidad de Concepción. FI 211.603.013-1.0, Diciembre 2011- Abril 2014.

-Traductor junto al Dr. Federico Arenas (Director del Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile) libro "Analyse Spatiale. Les interactions" de Denise Pumain (Geógrafa Francesa distinguida el año 2010 con el premio Prix Vautrin Lud considerado el nobel de la geografía) y Thérèse Saint-Julien.

-Investigador colaborador en proyecto, "Estudio sobre prácticas de consumo y niveles de endeudamiento en familias vulnerables pertenecientes a la zona rural de la Región Metropolitana". A cargo de la Fundación Superación de la Pobreza y Servicio Nacional del Consumidor, Gobierno de Chile. Junio-diciembre 2014.

-Evaluador de proyectos FONDECYT presentados al Concurso Regular 2012-13.

-Revisor externo tesis de doctorado universidad Complutense de Madrid, Facultad de Sociología y Ciencias Políticas, titulada "El proceso de descentralización en Chile y el Desarrollo Regional: un análisis al periodo 1990-2010", presentada por M. Camilo Vial Cossani. Junio, 2014.

-Integrante de la comisión en defensa de tesis magíster en investigación social y desarrollo, universidad de concepción, titulada "Los condominios cerrados en el Gran Concepción. Una mirada interna y externa a sus dinámicas socioespaciales", presentada por Víctor Montre A. Marzo, 2015.

-Integrante de la Comisión en defensa de tesis Magister en Análisis Geográfico, Universidad de Concepción, titulada "Fragmentación socio espacial en el barrio Boca Sur, San Pedro de la Paz: la necesidad de implementar una planificación participativa", presentada por Bernardo Suazo P. julio, 2014.

-Corresponsal para revista European Journal of Geography (Cybergeog) (Scopus)

-Participante como par evaluador en las siguientes revistas:

*Revista colombiana de geografía

*Revista geográfica del sur

*European Journal of Geography (Cybergeog)

*Revista Persona y Sociedad

-Docente en diferentes instituciones de los siguientes cursos:

Geografía Económica, Teoría y Modelos de Desarrollo Urbano, Geografía del turismo, Desarrollo Regional, Sistema de información geográfica aplicada al uso del suelo, Aplicaciones del concepto de red en geografía.

ASISTENCIA TÉCNICA Y PARTICIPACIÓN COMO EXPERTO

-Profesional de apoyo en consultoría: "Política de suelo e integración social urbana: estudio comparado de casos", en el apartado Caso 4: Ley de Solidaridad y Renovación Urbana (SRU) – Incluido Programa de Arriendo, Francia. Para consultora Geociudad Consultores. Licitado por el PNUD y Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Gobierno de Chile. Marzo-abril 2015.

-Participación como experto en Taller: "Asociatividad entre los proyectos de inversión, comunidades locales y gobierno", bajo el marco de la Mesa de Gestión Territorial, organizada por El Ministerio de Energía del Gobierno de Chile, junto con el Instituto de Construcción de Consenso (CBI). Viernes 29 de agosto, 2014.

-Participación como experto en Taller: "Ordenamiento territorial para el sector energético", bajo el marco de la Mesa de Gestión Territorial, organizada por El Ministerio de Energía del Gobierno de Chile, junto con el Instituto de Construcción de Consenso (CBI). Viernes 29 de agosto, 2014.

-Profesional de apoyo en consultoría: "Actualización Plan de Desarrollo Social y Estudio de Relocalización Proyecto Embalse Punilla". Ministerio de Obras Públicas, Gobierno de Chile. Febrero-septiembre, 2014.

-Coordinador Ejecutivo consultoría: "Línea Base, Consideraciones y Propuestas Técnicas para Determinar Pertinencia de Creación de Nueva Región de Ñuble". Subsecretaría de Desarrollo regional y administrativo. 2013-2014.

-Encargado de participación ciudadana y análisis del contexto regional en "Adecuación Estudios Previos Actualización Plan Regulador Intercomunal Ribera Lago Llanquihue e Hinterland Puerto Montt". Elaborado para la SEREMI de Vivienda y Urbanismo Región de Los Lagos 2012-2013.

-Charla expositiva a profesionales del comité técnico del Plan Regional de Ordenamiento Territorial, integrado por el equipo del MINVU, Dirección Regional de Planeamiento y el organismo ejecutor GORE. "Aportes metodológicos a la elaboración de la componente urbana del Plan Regional de Ordenamiento Territorial región del Biobío". 31 de enero 2013.

-Participación como experto en taller Temático "Territorio y Medio Ambiente", enmarcado en el proceso de Evaluación de la Estrategia Regional de Desarrollo (ERD) de la Región del Biobío, 2008-2015, encargado por el Gobierno Regional de Biobío y ejecutado por la Universidad de Concepción.

-Participación como experto en taller "Elaboración de Diagnóstico, Línea de Base y Análisis de Escenarios para la Política Nacional de Desarrollo Regional, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo" Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, Gobierno de Chile.

-Coordinador y docente en curso de capacitación: "Análisis de información espacial mediante el sistema de información geográfica ArcGIS". Departamento de Geografía Universidad de Concepción del 13 al 30 de enero, 2014.

-Coordinador y docente en curso de capacitación: "Introducción al Sistema de Información Geográfica ArcGIS". Departamento de Geografía Universidad de Concepción del 7 al 15 de enero, 2013.

-Coordinador y docente en curso: "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y Percepción remota". Departamento de Geografía Universidad de Concepción". Dictado en enero 2012.

TESIS GUIADAS

-2015. "La creación de nuevas regiones y sus impactos en materia de ingresos y bienestar social. el caso región de los ríos". Francisca Solís L. P. 151 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción. (Co-Director).

-2014. "Análisis en la distribución espacio Temporal del delito para la ciudad de Concepción entre los años 2008 y 2013". Carlos Catalán P. 102 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción. (Co-Director).

-2014. "El proceso de difusión espacial. El caso del fútbol profesional en Chile. 116 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción. (Co-Director).

-2014. "El proceso de interacción espacial. El caso de las comunas de borde en las regiones del Maule y Biobío". Francisco Abarzúa C. 125 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

-2014. Jerarquía y trayectoria espacial en los sistemas de ciudades. El caso de la región del Maule". Francisco Poblete G. 117 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

-2014. "Sistema de ciudades en la región de Los Ríos: Un sistema de fronteras permeables". Paulo Balocchi C. 111 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

-2014. "El Turismo Rural como una fuente de empleo rural no agrícola, el caso de la comuna de Chanco, Región del Maule". Javier Arellano Espinoza, 154 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

-2013. "Propuesta de Desarrollo turístico para la comuna de Constitución". Sebastián Alvarado, 159 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

-2013. "Inmigración Peruana en Concepción, visión socio económica y percepción de esta en la sociedad penquista". Nicole Ruiz y Cristian Herrera, para optar al título profesional de Profesor de Historia y Geografía de la Universidad de Concepción.

-2013. "Sistema de Ciudades en la Región del Biobío: ¿Hacia una polarización del espacio regional? Daniela Morales, 143 páginas, para optar al título profesional de Geógrafa de la Universidad de Concepción.

-2013. "Migraciones Internas: El Caso de las Comunas de la Región del Biobío Entre 1977 – 2002". Nicolás Albornoz, 170 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

-2013. "Diagnóstico turístico en caleta Lengua, Comuna de Hualpén, Región del Biobío". Jahayiel Sierra, 133 páginas, para optar al título profesional de Geógrafo de la Universidad de Concepción.

LABORES ADMINISTRATIVAS DE CARÁCTER UNIVERSITARIO

-Encargado de prácticas profesionales, Departamento de Geografía, Universidad de Concepción, 2012 a mayo, 2014.

-Encargado de implantar y coordinador de calidad norma chilena 2728 (NCh2728) y ISO 9001, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía, Universidad de Concepción, 2013- mayo 2014.

CURSOS

-Capacitación: "Diseño de acciones de capacitación y marco normativo". Udec Capacita, 8 horas presenciales, 17 y 19 de diciembre, 2013.

-Capacitación: "Sistemas de Gestión de Calidad: indicadores de gestión y objetivos de calidad". Udec Capacita, 8 horas presenciales, 15 y 20 de noviembre, 2013.

-Capacitación: "Inglés Laboral Nivel I". Udec Capacita, 30 horas presenciales y 50 horas e-learning horas, 16

de abril al 9 de julio, 2013.

-Capacitación: "Sistemas de Gestión de Calidad Basado en Norma ISO 9001:2008". Udec Capacita, 8 horas, 10 de julio, 2013.

-Capacitación: "Trabajo en equipo para coordinadores de Calidad". Realizado por la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, con una duración de 8 horas, realizada el 23 de mayo 2013. Bajo el contexto del Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad de Concepción Norma ISO 9001 y Nr. Ch. 2728.

-Capacitación: "Implementación de un sistema de gestión de calidad ISO 9001: 2008 y Norma Chilena 2728 of. 2003". Udec Capacita, 8 horas, 7 de diciembre 2012.

-Taller "CamStudio". Taller impartido por la Dirección de docencia Universidad de Concepción, julio 2012.

-Taller "PREZI Herramienta tecnológica para potenciar los aprendizajes". Taller impartido por la Dirección de docencia Universidad de Concepción, julio 2012.

-Taller "Uso avanzado de la plataforma Moodle". Taller impartido por la Dirección de docencia Universidad de Concepción, julio 2012.

-Taller "Diseño curricular orientado a competencias en la docencia universitaria". Taller impartido por la Dirección de docencia Universidad de Concepción, junio 2012.

-Capacitación como profesor editor en Moodle, entorno virtuales de aprendizaje. Curso impartido por el CeDID -Centro de Desarrollo e Innovación de la Docencia- Universidad Católica de Temuco, diciembre 2010, enero 2011.

-Aprendiendo a elaborar guías de aprendizaje. Curso impartido por el CeDID -Centro de Desarrollo e Innovación de la Docencia- Universidad Católica de Temuco, diciembre 2010, enero 2011.

-Taller "Les enquêtes sur les sujets sensibles de société" (Las encuestas sobre temas sensibles de la sociedad). Dictado por la Universidad Panthéon-Sorbonne Paris I, 2009.

HABILIDADES COMPUTACIONALES

-Manejo nivel avanzando: Microsoft Word, Power Point, Writer y Internet.

-Nivel medio: Prezi, Calc, Excel, Ubuntu, Debian, Fedora, Linux mint, Adobe illustrator, Base de datos Open Base, Pajek, Quantum GIS, ArcGis, Inkscape, Plataforma Moodle, Windows 7 y 8.

-Nivel básico: R statistical, Redatam, Autocad, TNTmips 7,2, Ucinet y Philcarto.

-QGIS (QUANTUM GIS): despliegue y edición vectorial, manejo de tablas, análisis espaciales, cartografía, exportación e importación de datos, geo procesos y georreferenciación entre otros.

-ArcGIS 9.3 o versiones posteriores: despliegue y edición vectorial y raster, georreferenciación, manejo de tablas, análisis espaciales, cartografía, exportación e importación de datos y geo procesos, entre otros.

RECONOCIMIENTOS Y ACTIVIDADES

Reconocimientos:

-Obtención por méritos de Beca de pasantía postdoctoral de la Embajada de Francia en Chile, para realización de investigación en la Universidad Toulouse II Le Mirail, Toulouse, Francia. Agosto-Noviembre 2013.

-Obtención por méritos de Beca Presidente de la República para realizar Master y Doctorado en Francia. 2007-2011.

Actividades e intereses:

-Organizador III Coloquio de estudiantes Chilenos en Francia realizado en la embajada de Chile en Francia. Patrocinado por esta entidad y Conicyt (2009).

-Presidente de la Asociación de estudiantes chilenos en Francia (2009).

-Fútbol, música, caminatas en la montaña, internet, Linux, cine de ciencia ficción y medieval, arquitectura e

historia medieval y vikinga.

IDIOMAS

Castellano (Nativo), Francés (Avanzado), Inglés (Medio lectura, básico hablado)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de Nacimiento: 29 de Octubre de 1979, Punta Arenas, Chile.

Estado Civil: Casado, con un hijo.

RUT: 13.741.851-7

Agosto, 2015