

# Esteban Iglesias Manríquez

**Magíster en Economía Aplicada e Ingeniería Eléctrica** en la Universidad de Chile con doble diploma en *École Centrale Paris*. Apasionado por las energías renovables, economía de la energía y cultura.

## Educación

- Mar. 2016 **Centro de Economía Aplicada, Universidad de Chile, Santiago, Chile.**  
al presente Magíster en Economía Aplicada (MAGCEA). Investigación: Mercados eléctricos, Respuesta de la Demanda.
- Mar. 2011 **Universidad de Chile, Santiago, Chile.**  
al presente Ingeniería Eléctrica. Profesor Auxiliar de Economía y en Laboratorio de Electrónica & Arduinos.
- Jul. 2015 **Universidad de Beihang, Pekín, China.**  
a Ago. 2015 Estudiante de escuela de verano. Cursos: Sistemas de Energías Renovables, Smart Grids, Idioma Chino.
- Sep. 2013 **École Centrale Paris, París, Francia.**  
a Jun. 2015 Ingeniería Generalista en escuela de ingenieros top 5 en Francia. Beca de excelencia Eiffel. Cursos: Redes Eléctricas, Desarrollo Sustentable, Energía Renovable, Sistemas de Control, Tecnologías Optoelectrónicas, Economía, Transferencia de Calor, Leyes, Machine Learning, Física Cuántica.
- Ago. 2008 **Valler Videregående Skole, Sandvika, Noruega.**  
a Jul. 2009 Intercambio de un año académico durante enseñanza secundaria.
- Mar. 1997 **Saint George's College, Santiago, Chile.**  
a Dic. 2010 Educación prebásica, básica y media

## Investigación y Experiencia Profesional.

- Oct. 2016 **EuroSun 2016, Palma de Mallorca, España.**  
Conferencia Internacional sobre Energía Solar para Edificios y la Industria.  
Publicación Presentada: "Pressure drop in parallel flow flat-plate PVT collectors" (Iglesias et al. 2016)
- Sep. 2015 **DualSun, Marsella, Francia.**  
a Feb. 2016 Start-up innovadora de paneles PV-T solares híbridos. Práctica en Investigación y Desarrollo.
- Sep. 2014 **pedalSensors - el pedal de efectos Arduino, École Centrale Paris, Francia.**  
a Jun. 2015 Creador y líder del proyecto. Gestión de un equipo internacional, multidisciplinario y diverso.
- Jul. 2014 **Ecoaldea Tamera, Portugal.**  
a Ago. 2014 Práctica de verano. Voluntario en campos de permacultura durante seis semanas.
- Sep. 2013 **FLUIDYN France, Francia.**  
a Jun. 2014 Desarrollo de un prototipo de una aplicación para teléfonos para predecir la calidad del aire local en París.
- Abr. 2011 **Carrera Solar Atacama, Chile.**  
a Dic. 2012 Ayuda en la organización de la primera carrera de autos solares de latinoamérica. *Observador* durante las competencias de 2011 y 2012 (20 equipos aprox.)
- Mar. 2002 **Grupo de Guías y Scout del Colegio Saint George's, Chile.**  
a Jun. 2013 Miembro Activo (Mar. 2002 - Ene. 2012) - Jefe y Tesorero (Ene. 2012 - Jun. 2013) Participación en la creación de un sistema de registro y pago online para los campamentos.

## Idiomas

Español	Len. materna	Inglés	Nivel C1	Francés	Nivel C1
Noruego	Nivel B1	Chino oral	Nivel A1		

## Software y Otras Actividades

- Lenguajes Matlab, Python, PHP, MySQL, Java, LaTeX, C++, Fortran, Stata
- Música Trompeta - Miembro de la banda "La Fanfarria"; Piano; Canto Armónico
- Pasiones Mochileo, fotografía, trekking, energías renovables, idiomas, cultura open source