

CURRÍCULUM VITAE

Dipl. Ing. (FH) Peter Ruth

DATOS PERSONALES

- Nombre: Peter Ruth
- Dirección: Avda. Costanera Sur 2730 / 902, Santiago / Chile
- Skype: peter.ruth43
- e – mail: pr.sol.latino@gmail.com
- Fecha Nac. : 12th June 1971
- Nacionalidad: Austria

ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD

Dirección de proyecto y de obra de plantas solar fotovoltaicas

EXPERIENCIAS LABORALES

ET-Solar Santiago / Chile

Supervisor del proyecto Andes 1 de 23 MWp en la fase final

- Asistencia al jefe de proyecto y jefe de obras
- Asuntos contractuales referente al contrato EPC
- Apoyo Commissioning
- Supervisión trabajos de conexión a la subestación Andes
- Limpieza de módulos
- Coordinación de la infraestructura de la faena
- Compra de materiales
- Coordinación de los transportes (material y personal)
- Seguimiento y permanente actualización del cronograma
- Demobilización de faena

Preparación del Proyecto “San Luis 1 y 2” / Argentina de 10 MWp en total

Julio de 2015 – actual

Tecnosol Managua / Nicaragua

Consultoría, entrenamiento de ingenieros y vendedores y supervisión de la instalación de plantas pilotos sobre techo

Junio de 2015

Freelance América del Sur y Centroamérica

- **Honduras:** Asesoría (parques solares y plantas sobre techo), entrenamiento de ingenieros e instaladores, instalación de una planta piloto y una planta de 60 kWp, varias inspecciones a plantas solares sobre techo de 12 kWp y de 250 kWp
- **El Salvador, Panamá, Costa Rica:** Asesoría para varias plantas sobre techo (incluso cálculos con PV-SYST), inspección de plantas solares sobre techo
- **Colombia:** Asesoría para varias plantas sobre techo (incluso cálculos con PV-SOL)

- **Ecuador:** Asesoría para un parque solar de 2 MWp, uno de 8 MWp
- - **Guayaquil:** Asesoría y entrenamiento de ingenieros e instalación de una planta sobre techo de 30 kWp
- - **Galápagos:** Asesoría (incluso cálculos con PV-SOL) y preparación de instalación para una planta solar de un hotel
- **Perú:** Asesoría para instaladores fotovoltaicos y empresas eléctricas
- **Argentina:** Visita de parques solares (1 MWp y 5 MWp) y un seminario fotovoltaico en San Juan
- **Uruguay:** Asesoría para un parque solar de 20 MWp

Mayo de 2014 – actual

Juwi Energías Renovables

Santiago / Chile

Chile: *Preparación técnica y económica de proyectos solares en el desierto Atacama (23 MWp, 40 MWp, 60 MWp) incluso verificación de terrenos, prueba de hincado, etc.*

Ecuador: *Director y supervisor de las plantas de energía fotovoltaica: 4 MWp / Ciudad de Machala (preparación); 1 MWp / Ciudad de Salinas (preparación)*

- Preparación del proyecto (costes, cronograma, contratos, etc.)
- Organización del proceso de construcción
- Coordinación y selección de of subcontratistas
- Supervisión de instalaciones y seguridad laboral
- Auditoría de cuentas, documentación y logística

Alemania: *Apoyo en proyecto de 7 MWp / Ciudad de Mainz para preparación de los proyectos en Sudamérica*

Mayo de 2013 – Abril de 2014

EUROSOL

Ludwigshafen / Alemania

Director y administrador de las plantas de energía fotovoltaica: 4 MWp / Ciudad de Calau; 1,5 MWp / Ciudad de Tangermünde; 4,6 MWp / Ciudad de Ballenstedt, 3,8 MWp / Ciudad de Hettstedt

Inspecciones: parques solares de 1 + 1,3 MWp; planta sobre techo de 130 kWp / Coswig

- Organización del proceso de construcción
- Coordinación y selección de of subcontratistas
- Supervisión de instalaciones y seguridad laboral
- Auditoría de cuentas, documentación y logística
- Seminarios fotovoltaicos en Chile, Argentina y Uruguay

Agosto de 2012 – Mayo de 2013

Freelance

Centro y Sudamérica América

Estudio y desarrollo de mercado

- Condiciones específicas de los países para plantas fotovoltaicas (PV) (irradiación solar, clima, relieves, normativa, leyes, impuestos,...)
- Reglamentos específicos de los países con respecto a proyectos solares
- Reuniones con personas claves del sector PV (ministerios, desarrolladores de proyectos, inversores, etc.)
- Visitas de centrales de energía fotovoltaicas

Marzo – Julio de 2012

ET Solar

Múnich / Alemania

Director y administrador de las plantas de energía fotovoltaica: 2 MWp / Ciudad de Halle; 3 MWp / Ciudad de Praga; 3 MWp / Ciudad de Chemnitz; 5 MWp / Ciudad de Halle, 4 MWp Ciudad de Sangerhausen; 6 MWp / Ciudad de Wolfsburg

- Supervisión de las instalaciones
- Organización del proceso de construcción
- Coordinación y selección de subcontratistas
- Auditoría de cuentas, logística, documentación y seguridad laboral

Abril de 2010 – Marzo de 2012

Energiebau Solarstromsysteme GmbH

Colonia / Alemania

*Asesoría para la calculación y el diseño de plantas solares sobre techo incluso inspecciones de los sitios de instalación**Director de proyecto para plantas de energía fotovoltaica: 0,6 MWp / Plzen – República Checa*

- Instalación eléctrica
- Inspecciones

Noviembre de 2009 – Abril de 2010

Freelance

Brasil

Estudio del mercado solar

- Condiciones específicas de los países para plantas fotovoltaicas (PV) (irradiación solar, clima, relieves)
- Reuniones con personas claves del sector PV (ministerios, desarrolladores de proyectos, inversores, etc.)

Junio – Agosto de 2009

Energetica Energietechnik GmbH

Klagenfurt / Austria

*Director de proyecto para plantas de energía fotovoltaica: 1,3 MWp (seguidores de dos ejes)
/ Pamplona – España*

- Organización del proceso de construcción
- Coordinación y selección de of subcontratistas
- Supervisión de instalaciones, Auditoría de cuentas, Logística
- Documentación y seguridad laboral

Enero de 2008 – Mayo de 2009

Freelance

América Latina y Asia

Visitas de proyectos de energía renovable y aprender portugués

- Visitas a diferentes proyectos de energía renovable en América Latina (fotovoltaica, solar - térmica, eólica y energía geotérmica)
- *Aprendizaje del idioma portugués en Brasil*

Enero – Noviembre de 2007

VOITH PAPER

St. Pölten / Austria

Ingeniero principiante, entrenador, gerente de negocios del mercado de accesorios (industria del papel)

2002 al 2006

Freelance

Centro- y Sudamérica

Aprendizaje del idioma español

- Viaje por Centroamérica, Colombia y Venezuela
- Aprendizaje del idioma español

2001

BLUEWATERS

Viena/Austria

Asesoramiento en tecnologías medioambientales

1999 al 2000

STO AG

Stühlingen/Alemania

Asesor (sistema de fachadas)

1998

EDUCACIÓN

1993 al 1998	Univ. de Weihenstephan (C. Apl.)	Weidenbach/Alemania
	<i>Estudio: Ingeniero técnico en procesos del medio ambiente</i>	
	<i>grado: aprobado con distinción</i>	
1991 al 1993	Univ. de Mödling (HTL)	Mödling/Austria
	<i>Estudio: Construcción y energía</i>	
	<i>grado: aprobado con distinción</i>	

CALIFICACIONES

Marzo 2011	Workshop: Tejados industriales	Schletter
Marzo 2011	Evitar errores de montaje	mp-tec
2008, 09 y 10	Tecnología de inversores	SMA, Fronius
Septiembre 2009	Módulos: Producción y control de calidad	Energetica
Febrero 2009	Supervisión de obras	Bauakademie
Enero 2009	Coordinación del sitio	WIFI
Junio 2008	Derecho contractual	OTTI
Abril 2008	Fotovoltaica: técnica y diseño	Arsenal Research
Abril 2008	Workshop: plantas solares a gran escala	Schletter

COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

Alemán (*lengua materna*)
Inglés y Español (*fluido*)
Portugués (*buenos conocimientos*)