

# Pablo Javier Frontalini

DNI: **33.310.410**

Fecha de nacimiento: **13/11/1987**

Nacionalidad: **Argentina**

Estado civil: **Soltero**

Correo Electrónico: **pablojavier.frontalini@gmail.com**

Dirección: **Garay 977 – Rosario, Santa Fe**

Teléfono: **(0341) 156-686978**

Cuit: **20-33301401-8**



## Formación Académica

07/2014 a 09/2015	<b>Universidad Técnica de Braunschweig, Alemania - Instituto de Metroología Industrial</b> Colaboración en proyecto de investigación: "Determinación de errores geométricos de máquinas de medición por coordenadas a través de elementos"
Desde 02/2006	<b>Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura ( FCEIA )</b> Ingeniería Mecánica Título intermedio: Bachiller en Ciencias de la ingeniería Promedio general y académico: 8,87 - Progreso: 95% (1final y tesis pendientes)
03/2000 a 12/2005	<b>Instituto Politécnico Superior “Gral. José de San Martín”</b> Modalidad: Producción de Bienes y Servicios Promedio general y académico: 8,44

## Experiencia Laboral

11/2014 - presente	<b>Estudio STS - <a href="http://www.estudiosts.com.ar">www.estudiosts.com.ar</a></b> Estudio de arquitectura e ingeniería especializado en Energías Renovables y Eficiencia energética. <ul style="list-style-type: none"><li>- Coordinación general, evaluación técnica y desarrollo de proyectos.</li><li>- Dimensionamiento de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos.</li><li>- Dirección y ejecución de instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas.</li><li>- Consultoría en proyectos de eficiencia energética y energía embebida</li></ul>
-----------------------	--

12/2013 - presente	<b>Taller STS Rosario – <a href="http://www.tallersts.com.ar">www.tallersts.com.ar</a></b> Capacitaciones en energías renovables, impacto ambiental y sustentabilidad.  Capacitador: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cursos de Energía Solar: instalador de equipos solares térmicos (teórico-práctico), introducción a Energía Solar Fotovoltaica (Teórico-Práctico)</li><li>- Curso Límites al crecimiento: Impacto ambiental, energía y recursos.</li><li>- Curso teórico práctico Deshidratadores Solares.</li><li>- Curso práctico: Construcción de Biodigestores</li></ul>
-----------------------	---

06/2009 - presente	<b>Asociación Civil STS Rosario.</b> ONG constituida con el fin de divulgar las problemáticas socioambientales actuales y generar herramientas, a través de proyectos concretos, para provocar un cambio cultural hacia una sociedad sustentable, resiliente y equitativa.  Miembro fundador y actual Presidente.
	Proyectos:  Coordinador de Calefones solares con materiales reutilizado Miembro de Educación ambiental en escuelas Miembro de Quemador eficiente de Biomasa Coordinador de Rosario en Bici
05/2015 – 10/2015	<b>Robert Bosch GmbH – Immenstadt, Alemania</b> Pasantía en Área de investigación y desarrollo. Trabajos relacionados al desarrollo de nuevos materiales para piezas de fabricación por moldeo metálico por inyección.
06/2011 - 06/2012	<b>Proyecto Mascaró</b> Energías Renovables y Arquitectura bioclimática: Experimentación con aprovechamiento de Energía Solar y Biodigestión. Prácticas con técnicas de construcción natural. Organización de capacitaciones junto a la municipalidad de Correa, Santa Fe.
06/2011 - 09/2011	<b>Louis Dreyfus Commodities – Planta Industrial Timbúes</b> Pasante en departamento de Mantenimiento e Ingeniería en planta de producción de harina y aceite de soja.
01/2010 - 03/2010	<b>Ternium, Siderar - San Nicolás, Argentina.</b> Pasante en departamento de Mantenimiento e Ingeniería de Acería y colada continua.

## Trabajos específicos relacionados y datos de interés

10/2018 a presente	Consultoría para la Secretaría de Estado de Energía de la Provincia de Santa Fe en Puesta en marcha de biodigestores en el Programa “Educación Energética” Biodigestores Modulares en escuelas rurales provincia de Santa Fe.
01/2019 a 05/2019	Consultoría para la Secretaría de Estado de Energía para Certificación del sello provincial “hecho con energías renovable”. Certificación del sello provincial a empresas localizadas en el centro y sur de la provincia.

---

12/2017	Consultoría para la Secretaría de Estado de Energía para Certificación del sello provincial “hecho con energías renovable”.  Relevamiento de 10 casos testigos de productores y/o empresas santafesinas que utilicen parcialmente energías renovables.
2014 a presente	<p><i>Energía Solar Térmica</i></p> <p>Coordinación y ejecución de al menos 30 instalaciones de Sistemas Solares Térmicos de Agua caliente Sanitaria y Climatización de Piscinas desde el año 2014 en casas particulares, hoteles, clubes y edificios, con tecnologías all glass, heat pipe y de placas planas, utilizando equipos compactos e instalaciones a medida. Consultoría y/o reparación ante problemas de funcionamiento</p> <p><i>Energía Solar Fotovoltaica</i></p> <p>Participación en 5 instalaciones fotovoltaicas desde el año 2015 con instalaciones en isla y ongrid. Consultoría ante problemas de funcionamiento</p>
08/2014 – 07/2015	Becado por el programa Estadías de investigación Programa de Becas ALEARG (DAAD, Alemania - Ministerio de Educación) - Universidad Tecnológica de Braunschweig. (2 meses de curso de idioma intensivo, 6 meses en proyecto de investigación y cursado en la universidad, 5 meses de pasantía en Bosch GmbH)
03/2006 - 12/2011	<p>Becado por el Programa Educativo Roberto Rocca de la Organización Techint en 2006, extensión máxima de 5 años.</p> <p>El programa otorga becas para estudiar a nivel universitario a estudiantes talentosos de ingeniería y ciencias aplicadas en base a los logros académicos y profesionales, potencial de liderazgo y compromiso con el avance económico e industrial del país de origen del estudiante.</p>
03/2013 – 02/2014	Becado por el Programa Nacional de Becas Bicentenario

---

## Cursos y seminarios relevantes

04/2019 a 06/2019	<b>Think Resillience</b> Organizado por el Post Carbon Institut. Curso guiado online mediante 6 seminarios web
05/2018 – 12/2018	<b>Diplomatura en Liderazgo para la transformación social</b> Organizado por la Corporación Andina de Fomento Centro Estudios de Formación y Animación Social (CEFAS) junto con la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)
05/2018	<b>Capacitación Sec. Energía Santa Fe - Capacitación teórico-práctica en instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos</b> Secretaría de Energía de Santa Fe – Subsecretaría de Energías Renovables

11/2017 – 12/2017

## **Capacitación Sec. Energía Santa Fe - Auxiliar en operación y seguridad en plantas de Biodigestión de pequeña y mediana escala**

Secretaría de Energía de Santa Fe y Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de Santa Fe – Empleos Verdes.

---

### **Idiomas**

Alemán

**Nivel: Bueno**

Cursos de nivel B2.1 y B2.2, Goethe Institut - Göttingen, Alemani

Certificado: Test DAF – B1

Inglés

**Nivel: Muy Bueno**

Curso B2.2 - Sprachzentrum der TU Braunschweig

Examen: Profficiency in Einglish – ARICANA