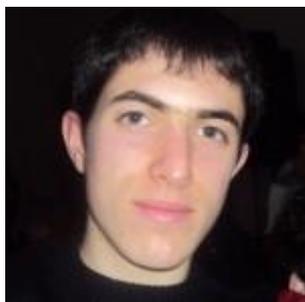


Curriculum Vitae.

Datos Personales:



- Nombre y apellidos: **Nicolás José Di Ruscio.**
- Nacionalidad: **Argentino.**
- Lugar y fecha de nacimiento: **Rosario, 29/09/1988.**
- Domicilio: **Progreso 571, Coronel Bogado, Santa Fe.**
- DNI: **34.117.904**
- CUIT: **20-34117904-2**
- Estado civil: **soltero.**
- Correo Electrónico: nicolasdr@live.com
- Sitio web: <http://nicolasdiruscio.com.ar>
- Idiomas: **Inglés y Portugués, oral y escrito.**
- Teléfono Móvil: [+54 341 6 187 057.](tel:+543416187057)
- WhatsApp: [+549 341 6 187057](https://wa.me/5493416187057)

Formación Académica:

Estudios Secundarios Completos

- Título: Polimodal en Economía y Gestión de las Organizaciones
- Institución: EEM N° 230 Julio A. Roca.

Estudio Universitario:

- Título: **Ingeniero Electricista.**
- Institución: **UTN, Facultad Regional Rosario, 2013.**

Cursos en idiomas:

- First Certificate in **English** Grade B.
- **Portugués** medio.

Antecedentes en el ámbito laboral e investigación:

- 2018- Servicio técnico autorizado de Fronius Inverters. Fronius Service Partner Qualification training: installation, commissioning, service. Buenos Aires, 22 y 23 de octubre.



- 2018- Desarrollo y Fabricación de **plataforma móvil de entrenamiento** y evaluación para certificación de instalador solar térmico nivel II según protocolo INTI. Este proyecto es financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva de la Pcia de Santa Fe.
- 2018- Socio fundador de la **Asociación Argentina de Estuferos AAdE**, representante de la provincia de Santa Fe.



- 2016- a la fecha: **Integrante de la Plataforma Educativa** <http://PLEDU.com.ar> desde la cual se dictan cursos a distancia y semi-presenciales.



- 2014- a la fecha: Proyecto FITS UREE 001 «**Proyecto: Generación Distribuida con Energías Renovables, Aportes tecnológicos, sociales, ambientales y económicos de su aplicación en la Red Inteligente de Armstrong**». Se conoce como Proyecto PRIER, y se desarrolla en terrenos del sector industrial de la localidad de Armstrong. Se trata de una prueba piloto de desarrollo de una red inteligente, más la instalación de generación distribuida de fuentes renovables, fotovoltaica y pequeña eólica, como un ensayo del funcionamiento conjunto de ambas tecnologías integradas en la Smart Grid.



- 2014- a la fecha: **Colaborador en TecSolar SRL** en instalación de Sistemas Solares Térmicos.



- 2014- a la fecha: **Dictado de múltiples Cursos de Energía Solar Térmica y Fotovoltaica** orientada a Diseñadores e Instaladores de dichos sistemas, contratado por la Subsecretaría de Energías Renovables de la Provincia de Santa FE.
- Julio de 2014: **Dictado de Taller de Construcción de dos Estufas Rocket Institucionales de Alta Eficiencia** en el Centro de Convivencia Barrial 3 de Febrero y el Polideportivo Parque Oeste, Municipalidad de Rosario, Santa Fe.
- 2015: **Socio Integrante de ImPermaSur** (Asociación dedicada a la capacitación en Permacultura en América Latina).



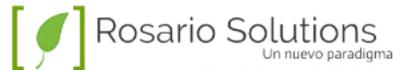
- Octubre de 2014: Desempeño como **docente capacitador en Energías Renovables y Ambiente en CAJ** (Centro de Actividades Juveniles, Ministerio de Educación de la Nación) en Lago Puelo, Chubut.
- 2014: **Asesor técnico en Tecnologías Apropriadas y Energías Renovables** en el Proyecto: “Inclusión de agroenergías en las estrategias de interconexión y soberanía energética en el eje agroeconómico Brasil-Argentina”, **Grupo di Voluntariado Civile (GVC), Unión Europea (UE)**.



- Miembro del la **ONG Taller Ecologista Rosario** (<http://www.tallerecologista.org.ar>), colaborador en las áreas Energía y Administración Web.



- 2014-a la fecha: **Consultor Externo en Energías Renovables en Rosario Solutions** (<http://rosariosolutions.com.ar/>).



- 12-12-2013- a la fecha: **Investigador UTN categoría "G"**.
- Abril-mayo de 2013: Desempeño como **docente capacitador en Energías Renovables y Ambiente en CAJ** (Centro de Actividades Juveniles, Ministerio de Educación de la Nación) en la ciudad de Neuquén.



CENTRO DE ACTIVIDADES JUVENILES

- 2012-a la fecha: **Docente Ayudante de Trabajo Práctico 2° en Máquinas Eléctricas 2, UTN FRRo.**



- 2011-a la fecha: **Socio Integrante de Enervida** (Consultora en Energías Renovables, <http://enervida.com.ar/>).



- 2011-a la fecha: **Integrante del Observatorio de Energía y Sustentabilidad (OES, UTN**

FRRo, <http://oesutnrosario.com.ar/>).



OES Observatorio de Energía
y Sustentabilidad
UTN / Facultad Regional Rosario

Publicaciones:

- ASADES 2018 – XLI Reunión de Trabajo. Título del trabajo: **ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE ESTUFA ROCKET CON LEÑA DURA Y BLANDA**. Autores de la presentación: Nicolás Di Ruscio, Pablo Bertinat.

- ASADES 2017 – XL Reunión de Trabajo: “Afianzando hábitats resilientes y sustentables”. Título del trabajo: **EVALUACIÓN DE CÁMARA DE COMBUSTIÓN PARA ESTUFA ROCKET A LEÑA**. Autores de la presentación: Nicolás Di Ruscio, Maximiliano Oliva, María Fania Turcutto , Lisandro Arelovich.
- ASADES 2017 – XL Reunión de Trabajo: “Afianzando hábitats resilientes y sustentables”. Título del trabajo: **PREMOLDEADOS REFRACTARIOS PARA ESTUFAS ROCKET A LEÑA DE ALTA EFICIENCIA**. Autores de la presentación: Nicolás Di Ruscio, Omar Cavallero, Lisandro Arelovich, Maximiliano Oliva.
- 2015: EnIDI 2015 – Octavo Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería. Título del trabajo: **Factibilidad Técnica para la Generación de Energía Eléctrica con el Recurso Biomásico en la Provincia de Santa Fe**. Autores: Nicolás Di Ruscio, Diego Buttori, Pablo Bertinat, Juan Salerno, Jorge Chemes, Ignacio Arraña, Edgardo Marino. Lugar: Los Reyunos, San Rafael. Mendoza, Argentina.
- 2014: Revista AVERMA: “**Factibilidad financiera para la generación de energía eléctrica con el recurso biomásico en la provincia de Santa Fe**”, N. Di Ruscio, D. Buttori, P. Bertinat, J. Salerno, J. Chemes, I. Arraña, OES UTN Rosario.
- 2013: Revista AVERMA: “**Factibilidad financiera para la generación de energía eléctrica con el recurso eólico en la provincia de Santa Fe**”, I. Arraña, L. Koffman, P. Bertinat, J. Salerno, J. Chemes, N. Di Ruscio, OES UTN Rosario.
- 2012: Revista AVERMA: “**Redes inteligentes, estado actual y su influencia en el aprovechamiento de las energías renovables. planteo de un caso piloto en Argentina**”, J. Sáenz, J. Salerno, I. Arraña, E. Marino, P. Bertinat, J. Chemes, M. Barone, N. Di Ruscio, OES UTN Rosario.

Organización y participación en congresos, cursos y charlas:

- 2019: Se desarrollaron 17 cursos de capacitación para la SSER de Santa FE, de los cuales 12 se orientaron para instaladores Solares Fotovoltaicos con implementación y puesta en marcha de 3 sistemas fotovoltaicos de conexión a red y 5 cursos de instaladores Solares Térmicos con instalación de sistemas públicos dispensadores de agua caliente para mate y otras infusiones. Se dictó un curso de Diseño Solar Fotovoltaico orientado a Cooperativas Eléctricas, organizado conjuntamente entre la Cooperativa Eléctrica de Armstrong y la Federación Argentina de Cooperativas Eléctricas FACE. Dicha capacitación se llevó a cabo en la localidad de Armstrong durante el mes de abril y se incluyó en la actividad una visita a la central fotovoltaica de dicha ciudad y otras instalaciones fotovoltaicas y eólicas menores.
- 2018: Se desarrollaron 15 cursos de capacitación para la SSER de Santa FE, de los cuales 10 se orientaron para instaladores Solares Fotovoltaicos con implementación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico de conexión a red en cada institución y; 5 cursos de instaladores Solares Térmicos con instalación de sistemas públicos dispensadores de agua caliente para mate y otras infusiones. Se dictaron 2 capacitaciones de Diseño de Sistemas Solares Fotovoltaicos, 1 de Diseño de Sistemas Solares Térmicos y 1 capacitación orientada a proyectistas, arquitectos e ingenieros en CAD 1 Santa Fe y CAD 2 Rosario.

- 2018: Como actividad que se desprende del proyecto **PRIER**, se montó en terraza de la Facultad Regional Rosario un techo solar compuesto por paneles solares con una potencia de generación máxima de 3,5 kw. El objetivo es estudiar toda la instalación necesaria para la inserción de energía a la red de BT, el equipamiento propio y las condiciones de los Prosumidores y un análisis técnico-económico del sistema.
- 2017: se capacitaron 1537 alumnos. Se dictaron 24 cursos (5 fueron sobre energía fotovoltaica y 19 sobre energía solar térmica). Se trabajó la oferta en relación con las siguientes instituciones: Colegio de Arquitectos de la Pcia de Santa Fe, con CAD2, CAD4 y CAD5, SSER (SubSecretaría de Energías Renovables de la Pcia de Santa Fe). Otras empresas, distintas Ongs y cámaras como CADIEC (Cámara de la Industria Eléctrica de Córdoba).
- 2014: Disertante por el OES junto al Taller STS Rosario del “**Curso de Autoconstrucción de Cocinas Solares**”, dictado los días 7 y 8 de noviembre de 2014 en Rosario.
- 2014: Participación en **CAJ** (Centro de Actividades Juveniles, Ministerio de Educación de la Nación) en **Lago Puelo, Chubut**, como docente capacitador en Energías Renovables, Tecnologías Apropriadas y Ambiente, durante el mes de octubre.
- 2014: **Asesor técnico en Tecnologías Apropriadas y Energías Renovables** en el Proyecto: “Inclusión de agroenergías en las estrategias de interconexión y soberanía energética en el eje agroeconómico Brasil-Argentina”, Grupo di Voluntariado Civile (GVC), Unión Europea (UE).
- 2014: Participación como expositor en la **Exposición Rosario Solar** desarrollada el día 13 de septiembre en Rosario, Santa Fe.
- 2014: Disertante por el OES del “**Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**”, por la Secretaría de Estado de la Energía de Santa Fe, dictado el día 13 de junio de 2014 en la escuela técnica N° 278: “General Enrique Mosconi”, Las Rosas.
- 2014: Participación en **CIDEP** (Centro de Investigación, Desarrollo y Enseñanza de Permacultura) como colaborador y disertante de la **Jornada de Energías Renovables Apropriadas** y de la **Charla sobre “Energías Apropiables” en la UNRN sede El Bolsón** (junto con otros compañeros de equipo), durante enero-febrero.
- 2013: 20 de Diciembre, **Obtención del título de Ingeniero Electricista en la UTN FRRo**, promedio general 8,19.
- 2013: Disertante por el OES del “**Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**”, dentro del “**Programa Campamentos de Ciencia**”, de la SECTEI Santa Fe, dictado el día 6 de diciembre en la ESO N° 246, en la localidad de Máximo Paz.
- Participación en **ASADES 2013 – Energía + Ambiente** (XXXVI Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente), desarrollado durante los días 22 y 23 de Octubre en San Miguel de Tucumán, Tucumán.
- 2013: Participación como expositor en la **Exposición Firmat Solar** desarrollada el día 5 de octubre en Firmat, Santa Fe.

- 2013: Participación como expositor en la **Exposición Rosario Solar** desarrollada el día 21 de septiembre en Rosario, Santa Fe.
- 2013: Disertante y coordinador por la Comuna de Coronel Bogado (<http://coronelbogado.redirectme.net/>) del “**Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**” durante los meses de septiembre y octubre, dentro de un plan de financiamiento destinado a habitantes de la localidad.
- 2013: Disertante por el OES del “**Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**”, dentro del “**Programa Agua, Energía y Escuela**”, de la Secretaría de Estado de la Energía de Santa Fe, dictado en 8 localidades.
- 2013: Participación en **CAJ (Centro de Actividades Juveniles)** en la ciudad de Neuquén como docente capacitador en Energías Renovables y Ambiente.
- 2013: Participación en **CIDEP (Centro de Investigación, Desarrollo y Enseñanza de Permacultura)** como colaborador y disertante del **Taller de Tecnologías Apropriadas**, durante el mes de enero.
- 2012: **Finalización del Cursado de Ingeniería Eléctrica en la UTN FRRO.**
- 2012: Disertante por el OES del **Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**, dictado los días 7 y 8 de Noviembre de 2012 en la **Escuela Técnica N° 474 de la ciudad de San Cristóbal**, Santa Fe.
- 2012: Participación como expositor en la **Exposición Rosario Solar** desarrollada el día 27 de octubre en Rosario, Santa Fe.
- 2012: Participación como voluntario en **ASADES 2012 – Energía + Ambiente (XXXV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente)**, desarrollado en Rosario, Santa Fe del 23 al 27 de Octubre de 2012.
- 2012: Disertante por el OES del **Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**, dictado en el **Centro Agrotécnico Regional de Venado Tuerto** el 31 de Agosto.
- 2012: **Docente Ayudante de Trabajo Práctico 2° en Máquinas Eléctricas**, UTN FRRO.
- 2012: **Integrante del Observatorio de Energía y Sustentabilidad (OES, UTN FRRO, <http://oesutnrosario.com.ar>)**, con beca de investigación y servicio.
- 2012: Disertante del **Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**, dictado en la **Comuna de Coronel Bogado** durante el mes de Junio.



- 2013: Participación en **HYFUSEN 2013**, 5to. Congreso Nacional – 4to. Congreso Iberoamericano sobre Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía, Córdoba, Argentina, 10 al 14 de junio de 2013.
- 2013: Participación en el **Segundo Foro Latinoamericano de Desarrollo Sostenible, Rosario**, 26 al 29 de mayo de 2013.
- 2012: **Representante por la Comuna de Coronel Bogado en la Red de Ciudades Solares** (<http://ciudadessolares.org/>), localidad que ingresó a la misma a partir de diciembre de 2012.
- 2011: Participación Conferencia sobre **Introducción a las Redes Inteligentes de Energía**, dictado en la UTN Rosario.
- 2011: Participación Conferencia **RPIC 2011** (XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control), UNER, Oro Verde, Entre Ríos.
- 2011: Participación **Curso de Electrónica y Linux: Aplicaciones Controladas por Internet**, Carga horaria de 36 hs, dictado en la UTN Rosario.
- 2011: **Disertante del Curso de Electrotecnia 2011**, auspiciado por resolución N°813 de la U.T.N. F.R. Rosario, Carga horaria de 84 hs, dictado en la **Comuna de Coronel Bogado**.



- 2011: Disertante del **Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**, dictado en la **Comuna de Coronel Bogado**, durante el mes de Octubre.
- 2011: Ayudante en el **Curso de Autoconstrucción de Calefones Solares de Bajo Costo**, organizado por el INTA y la UTN Rosario, dictado en la **Ex-Sociedad Rural de Rosario**, 31 de agosto.
- 2010: Disertante del **Curso de Electrotecnia 2010**, Carga horaria de 180 hs, dictado en la **Comuna de Coronel Bogado**.



- 2010: Participación Conferencia sobre **Centrales Termoelectricas y Nucleares**, dictado en la UTN Rosario.
- 2010: Participación Conferencia sobre **Energía Nuclear: Otra Mirada**, dictado en la UTN Rosario.
- 2010: Participación Conferencia sobre **Producción de Energía Eléctrica a partir de Centrales Nucleares**, dictado en la UTN Rosario.

- 2010: Participación Conferencia sobre **Riesgo Eléctrico**, dictado en la UTN Rosario.
- 2008: **Grade “B” in First Certificate in English (FCE), Cambridge University.**
- 2006: **Polimodal en Economía y Gestión de las Organizaciones, Escuela de Enseñanza Media N° 230 Julio Argentino Roca, Coronel Bogado.**
- 2006: **Curso de Electrónica Digital**, dictado en la Comuna de Coronel Bogado.

Informática:

- Conocimientos avanzados sobre el uso de la PC.
- Instalación y administración de sistemas operativos: GNU/Linux (modo servidor y escritorio en derivadas Debian) y Windows.
- Conocimientos sobre los siguientes programas y diversos lenguajes de programación y desarrollo web.
 1. Paquetes de Libre Office/Open Office y Microsoft Office.
 2. Corel Draw.
 3. Autocad.
 4. Matlab.
 5. Sketchup.
 6. Python, HTML, CSS, PHP.
 7. WordPress.

Otros datos de interés:

- Carné de conducir y disponibilidad para viajar.
- Pasatiempos / hobbies:
- desarrollos en Energías Renovables/Sustentables y Tecnologías Apropriadas,
- constructor de Estufas Rocket a leña.
- carpintería,
- herrería,
- computación,
- lectura e investigación sobre Ciencias Naturales (Física y Química),
- aerodelismo,

- electrónica.