

## CURRICULUM VITAE ABREVIADO

**Apellido y Nombre:** Carlos Ramón Juárez  
**Teléfono Laboral:** 385 4509 500 Int.:1823  
**Movil Laboral:** +54 385 4 335715  
**Correo(s) electrónico(s):** [jucarlosram@hotmail.com](mailto:jucarlosram@hotmail.com)  
[cjuarez@unse.edu.ar](mailto:cjuarez@unse.edu.ar)  
**Departamento Académico:** Física  
**Cargo Actual:** Profesor Titular Jefe de Laboratorio  
Dedicación Exclusiva, Regular.

### Carreras de grado en las que enseña:

Ingenierías: Civil, Vial, Hidráulica, Electromecánica, Eléctrica, Electrónica, Industrial, en Agrimensura.  
Licenciaturas: En Matemáticas, en Hidrología Subterránea.  
Profesorado: De Matemáticas, de Física  
Tecnicatura: En Organización y Control de la Producción.  
Universitaria en Construcciones.

**Asignaturas de grado:** Física I, Física II y Física III.  
Laboratorio I de Profesorado de Física.  
Laboratorio II de Profesorado de Física.  
Laboratorio IV de Profesorado de Física.  
Energías Renovables de Profesorado de Física.

**Formación de Grado:** Ing. Electricista Orientación Industrial, Univ. Nac. de Tucumán. – 24/11/1987

### Formación de Posgrado:

- Doctor en Ciencias Exactas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Tucumán, área física de dieléctricos, según Resolución N°52/06 de la UNT, del 29 de marzo de 2006.

- Magister en Energías Renovables – INENCO – UNSa. Egreso 04/ abril de 2019 según Resolución RESD-EXA:229/2019 de fecha 04/06/2019 y Resolución RESCD-EXA 545/2019.

- Diploma de Estudios Avanzados en Física de Materiales. – UNED – Madrid España, según Certificado Diploma del 26/01/04.

- Curso de Pedagogía Universitaria. Facultad de Filosofía y Letras. Univ. Nac. de Tucumán.

## **Categoría investigación:**

III

## **Grupos o proyectos de investigación:**

- Expectativas en horizontes posibles de desarrollo humano a partir de energía No convencionales en Áreas Rurales con Población Dispersa de la Provincia de Santiago del Estero. Director Msc Ing. Alejandro Ferreiro. Código: 23/C168. Desde el 01/01/2020 y continúa a la fecha.
- Integrante del Proyecto “Caracterización técnico-socioeconómica de requerimientos energéticos en áreas rurales con población dispersa de la Provincia de Santiago del Estero”. Director Msc Ing. Alejandro Ferreiro. Código:23/C127. Desde el 01/01/16 al 31/12/20.
- Integrante del Proyecto “Identificación de Requerimientos Energéticos Dispersos en Áreas Rurales de Santiago del Estero: Una Evaluación Técnico – Socioeconómica”. Director Msc. Ing. Alejandro Ferreiro. Código:23/C105. Desde el 01/01/14 al 31/12/15.
- Integrante del Proyecto “Fortalecimiento del Intercambio académico científico y tecnológico en el área energética Argentina, Chile y Brasil”. Investigador responsable: Carlos Sánchez Reinoso.
- Integrante del proyecto “Factibilidad de Implementación de Sistemas Híbridos de Generación Eléctrica Distribuida con Energía Solar en el NOA”. PICTO CIN 2010-0121. Investigador Responsable: Dr. Cadena Carlos. Desde 30/7/2012 hasta 1/8/2013.
- Integrante del Proyecto “Impacto de Sistemas Fotovoltaicos conectados a la Red de Energía Eléctrica en Áreas Urbanas”. Director Dr. Arturo Busso. Código 23/C114 desde el 01/01/12 hasta el 31/12/15.
- Proyecto “Fluidos simples y complejos de interés industrial, biológico, farmacéutico y alimenticio. Nuevos materiales. Caracterización reológica, electroreológica y dieléctrica”. Código 26/E432. Directora Dra. Magdalena Mechetti. Desde Junio de 2008 hasta Mayo de 2012, FACET – UNT.
- Proyecto “Comunicaciones para sistemas de alta seguridad”. Código 23C072 Director: Lic. M Teresa Casas de Peralta desde el 1/1/07 hasta 31/12/09.
- Proyecto "PIDS. Gerencia de errores de paridad simple en transmisiones de cadena secuencial". Código 23C047 Director Lic. M. Teresa Casas de Peralta. Desde 01/01/03 hasta el 31/12/05, extendido hasta el 31/12/06.
- Grupo de Trabajo en Energía Solar Fotovoltaica (1994 a 2002)

- Proyecto "Diseño y construcción de un sistema fotovoltaico para cubrir necesidades energéticas y de comunicación de una escuela rural de la provincia de Santiago del Estero" Directora Ms. Sc. Maria Teresa Casas de Peralta, del 1/4/94 al 30/12/97.

### **Gestión Universitaria:**

- Integrante del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Santiago del Estero en representación del Claustro Docente, según Resolución CS N° 300/21, y continúa a la fecha.

- Secretario de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, según Resol. Decanato N° 628/2022.

- Integrante del Consejo Asesor de la Carrera de Ing. Industrial, según Resol. HCD N° 108/2022.

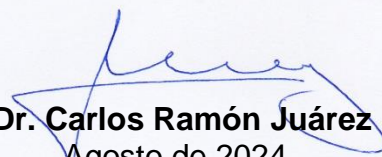
- Vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, según Resolución CS N° 401/2017.

- Integrante del programa de gestión ambiental de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Programa UNSE Verde, según Resolución CS N° 204/19.

. Integrante del Consejo Asesor del Instituto de Tecnologías Aplicadas (ITA) de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, como Director del Centro de Sistemas de Potencia y Energías Renovables (CESPER), según Res. N°032/11.

. Integrante del Consejo Asesor de la Escuela de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Cs. Exactas y Tecnologías de la UNSE, según Resolución 0727/07.

- Consejero Titular, representante de los investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas, ante el Consejo de Ciencia y Técnica de UNSE, según Disposición N° 15/03.



**Dr. Carlos Ramón Juárez**  
Agosto de 2024