

RESUMEN EJECUTIVO DE TRAYECTORIA

Dr. Ing. Víctor M. DOÑA



Mi nombre es Víctor Doña. Orgullosamente sanjuanino, tengo admiración por esta tierra cuyana y todo lo que se vincula a ella. Estoy casado, tengo 3 hijos y disfruto de los momentos con mi familia. Disfruto también de mis amigos, a quienes conservo desde hace muchos años. Me gusta leer, aprender y realizar caminatas al aire libre disfrutando de la naturaleza. Además, soy un apasionado de los autos antiguos y del automovilismo. Persigo entablar-diálogos claros, escuchar al otro y buscar entendimientos mutuos. La curiosidad y el interés por encarar proyectos y resolver problemáticas complejas estuvieron presentes en mí desde siempre, llevándome a abordar distintos desafíos a lo largo de la vida.-Me gusta superarme constantemente, aprender, resolver y-trabajar en equipo y por el bien común. Actualmente soy Profesor e Investigador del Instituto de Energía Eléctrica (IEE) de la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ).

Me recibí de Ingeniero Electricista en el año 1986 en la FI-UNSJ y esta carrera me ha permitido realizarme en distintos aspectos y ámbitos de mi vida, siempre con mucha dedicación y entrega. Inicialmente, como ayudante alumno,-y posteriormente como profesional, mi vínculo con la Facultad de Ingeniería de la UNSJ se ha extendido ininterrumpidamente por 43 años, desempeñando actividades tanto en la docencia y capacitación, en la investigación y creación, y en la transferencia de desarrollos y servicios a la sociedad, desempeñándome y liderando también empresas del sector público. Mi pasión por las ciencias y la resolución de problemas complejos me llevó a adquirir el título de Doctor en Ingeniería Eléctrica en el año 1996, a través de mis investigaciones iniciales como investigador del CONICET y luego mediante el Sandwich-Programm del DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico), quien facilitó mi estadía como Investigador invitado en la Universidad RWTH – Aachen de Alemania. A razón de ello, mis especialidades principales son los problemas técnicos complejos en el Diseño y Operación de los Sistemas de Potencia de Alta Tensión y en el Desarrollo de Energías Renovables, con énfasis la Solar Fotovoltaica.

Como docente me desempeñe en diferentes cátedras de las carreras de Ingeniería Eléctrica y Electromecánica de nuestra Facultad y de la carrera de Electromecánica de la Universidad de La Pampa, y brindé muchos cursos para estudiantes de posgrado y graduados del sector público y privado. Asimismo me he desempeñado en actividades de investigación y creación en distintos proyectos, y en actividades

de gestión universitaria vinculadas con la Facultad de Ingeniería y en gestión de empresas del sector público del ámbito electroenergético. En mi participación política, como Diputado Provincial electo en 2 ocasiones, participé activamente en las Comisiones de Obras y Servicios Públicos, de Educación y Cultura, de Medio Ambiente, y de Legislación y Asuntos Constitucionales, trabajando en la implementación de normas y leyes que ayudaron al desarrollo de la Provincia en distintos frentes, entre ellas el diseño y creación del Proyecto Solar San Juan. Asimismo, fui Presidente del Bloque que representaba.

Todas estas actividades me permitieron conocer y profundizar distintos tipos de gestiones particulares vinculadas específicamente con los diferentes cargos que he ido ocupando y ganando a su vez distintas experiencias personales.

En lo que sigue se sintetiza un resumen más detallado de mi trayectoria particular:

Actual: Profesor e Investigador en el Instituto de Energía Eléctrica (IEE) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ). Argentina.

Participa en docencia en las siguientes cátedras de Ingeniería Eléctrica y Electromecánica: Análisis de Funcionamiento de Sistemas Eléctricos, Aprovechamiento de Energías Alternativas para Generación Eléctrica, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica y Sistemas de Suministro de Energía Eléctrica. Participa en Investigación y Desarrollo en el Proyecto "Desarrollo de un Sistema de Gestión de Activos de Alta Tensión adoptando tecnologías 4.0"

1986 a la fecha: Profesor e Investigador en el Instituto de Energía Eléctrica (IEE) de la Facultad de Ingeniería de la UNSJ. Argentina.

Ha participado en diversas tareas de docencia en distintas cátedras de las carreras Ingeniería Eléctrica y Electromecánica. Asimismo, en investigación, ha participado en proyectos de investigación y desarrollo (PID y PICT), de investigación y creación (PIC), en proyectos de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (ANPCYT) y en proyectos binacionales todos financiados por la UNSJ, o la ANPCYT, o el CONICET, o fondos del FONCYT, del FONARSEC o del BID. De la misma manera ha participado en numerosos proyectos de transferencias de desarrollos, de servicios y de capacitación con instituciones y empresas del sector público y privado de Argentina, Bolivia, Chile, Perú, Ecuador. Ha dirigido tesis de grado y posgrado, y ha sido Director y Subdirector de muchos proyectos de investigación y de transferencia. Ha dictado cursos de posgrado, de perfeccionamiento y de especialización para graduados. Posee diversas difusiones y trabajos (+150) presentados y publicados en revistas, seminarios, foros, congresos y artículos de libros vinculados con distintas áreas específicas de la especialidad, incluyendo también notas, seminarios y conferencias en temáticas de Energías Renovables (Solar FV, Geotermal e Hidroeléctrica), de Transición Energética, Energía Verde y Cambio climático brindadas tanto en el país como en Chile, Perú, Ecuador, Brasil, España, Alemania, Suiza, Rusia y China en el exterior.

2012 a 2024: Presidente y Gerente de la empresa Energía Provincial Sociedad del Estado (EPSE). San Juan. Argentina.

Ha sido Presidente de la empresa EPSE dedicada a la generación de energía eléctrica en el ámbito provincial. La empresa EPSE tiene a cargo principalmente todos los proyectos hidroenergéticos de la Provincia (menos uno) y el desarrollo del Proyecto Solar San Juan, además de otras áreas innovadoras vinculadas con Energía Eólica, Energía de la Biomasa, Energía Geotermal, Hidrógeno verde y Almacenamiento de Energía. Entre otros, ha participado en los procesos de construcción de las Centrales Hidráulicas Punta Negra y El Tambolar, en los procesos de renovación y reconfiguración de las Centrales hidráulicas de Los Caracoles, Ullum Pie de Presa y Cuesta del Viento, en los procesos de

desarrollo de las áreas de Ullum y Tocota para la inserción de proyectos solares y eólicos, en los procesos de construcción de Líneas Eléctricas y Estaciones Transformadoras de Alta tensión y en el desarrollo de parques solares diversos. Ha realizado gestiones interviniendo en todas las decisiones y ejecuciones vinculadas con aspectos técnicos de las redes eléctricas y la generación solar e hidráulica, con los aspectos comerciales, con los aspectos administrativos de gestión y personal, con los aspectos económicos-financieros y con los aspectos legales. Ha participado en las formulaciones de diversas licitaciones y concursos públicos, en las formulaciones de contratos y en el pasaje a la provincia de las centrales Los Caracoles, Punta Negra, Ullum y Cuesta del Viento. Ha impulsado la implantación de una Fábrica Integrada de Paneles Solares Fotovoltaicos en la Provincia. Ha participado también en los procesos de impulso y adhesión a la inserción de Generación Distribuida a nivel usuario final. Se ha interactuado en la vinculación para la realización de Prácticas de Fábrica en las obras del EPSE de más de 30 estudiantes de Ingeniería locales y 4 estudiantes alemanes. Ha participado también como Gerente de Ingeniería y Desarrollo del EPSE. Durante toda la gestión se logró insertar y posicionar al EPSE como referente nacional en materia energética habiendo sido, y siendo aún, el líder nacional en desarrollos de generación eléctrica con energía solar. Asimismo, impulsando y posicionando a la Provincia de San Juan en el liderazgo nacional de la Energía Solar Fotovoltaica desde el año 2011 hasta la fecha contando hoy con más 560 MW de potencia Solar FV instalada y proveyendo más del 50% de la energía anual demandada en la provincia con este tipo de energía (al 2024).

2016 a 2019:

Miembro del Consejo Federal de Energía (CFE).

Ha participado como Representante de la Provincia de San Juan ante el Consejo Federal de Energía (CFE) compuesto por todas las provincias. Órgano vinculado a la evaluación y análisis de propuestas de políticas energéticas federales multidisciplinares dependiente del Ministerio de Energía de la nación. Se participó en análisis y discusiones técnicas y económicas relacionadas principalmente a Hidrocarburos (Gas, Petróleo y Carbón), a Energías Renovables (Hidráulica, Solar, Eólica y otras), a Energía Nuclear, a los Sistemas de Transporte de Energía y a Análisis Tarifarios.

2007 a 2012:

Diputado Provincial de la Provincia de San Juan. Argentina.

Ha sido Diputado provincial electo en la Provincia de San Juan en 2 períodos consecutivos participando en la Cámara de Diputados de la Provincia de San Juan en numerosas actividades vinculadas con los deberes de la función. Fue miembro de las Comisiones de Educación y Cultura, de Legislación y Asuntos Constitucionales y de Medio Ambiente, y Presidente de la Comisión de Obras y Servicios Públicos. Participó en el desarrollo, análisis y evaluación, y procesos de aprobación de numerosas leyes y declaraciones de interés en pos de beneficios para la provincia en diferentes áreas, enfatizándose en particular las de Medio Ambiente, Energía y Educación. Fue Presidente de Bloque e impulsor del desarrollo de las Energías Renovables y del Proyecto Solar San Juan en el ámbito de la Provincia realizando al respecto un sinnúmero de gestiones y las vinculaciones iniciales con Alemania y España.

2003 – 2007:

Interventor de la empresa Distribuidora Eléctrica de Caucete Sociedad Anónima (DECSA). San Juan. Argentina.

Ha sido Interventor de la empresa DECSA dedicada a la prestación del servicio de electricidad a aproximadamente 12000 usuarios residenciales, comerciales, de riego e industriales. Ha participado en el saneamiento, la remodelación y la reconstrucción de la empresa interviniendo en todas las decisiones y ejecuciones vinculadas con los aspectos técnicos de las redes eléctricas, con los aspectos comerciales de medición y facturación, con los aspectos administrativos de gestión y personal, con los aspectos

económicos-financieros y con los aspectos legales. Ha participado en los procesos de formulación de los cuadros de Tarifa y en las discusiones de las Audiencias Tarifarias pertinentes. Durante la gestión se logró equilibrar los flujos de ingresos y egresos de la empresa, mejorar notablemente la calidad del servicio eléctrico y del producto entregado y el saneamiento del 98% de los usuarios.

- 1999 – 2003: **Consejero Directivo. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Argentina.**
Ha participado como Consejero Directivo electo en 2 períodos interviniendo en las labores propias como consejero vinculados a las cuestiones académicas, administrativas, edilicias y de servicio de la Facultad. Destacando en particular la participación en la evaluación de proyectos, la creación y/o modificación de carreras de grado y posgrado, los lineamientos de líneas de investigación y los lineamientos para la vinculación con el medio.
- 1998 – 2003: **Director del Departamento de Estudios de Posgrado. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Argentina.**
Ha participado en numerosas reuniones vinculadas con las Carreras de Posgrado en la Facultad de Ingeniería (Doctorados, Maestrías y Especializaciones). Las tareas se vincularon con el control y la revisión de carreras de posgrado existentes y nuevas que se fueron creando, el control de los procesos de evaluación de las tesis, la conformación de los jurados y de los Tribunales Examinadores, las preparaciones para los procesos de evaluación y acreditación de la CONEAU, las reuniones de Comisiones de Posgrado en los Consejos Directivo de la Facultad y Consejo Superior de la UNSJ y la interacción con los Departamentos de Posgrado de otras Facultades. Ha sido miembro también de la Red Nacional de Posgrado POSING en Argentina y fue Presidente de los Tribunales Examinadores en más de 40 tesis.
- 1996 - 2003: **Presidente y miembro de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Facultad de Ingeniería de la UNSJ. Argentina.**
Ha participado en numerosas reuniones vinculadas con los Proyectos de Investigación y Desarrollo en el ámbito de toda la Facultad de Ingeniería de la UNSJ y también como miembro de la misma comisión en el Consejo Superior de la UNSJ.
- 1996: **Doctor en Ingeniería Eléctrica. Sandwich Programm del DAAD Alemania - Argentina. UNSJ – RWTH Aachen.**
- 1990 – 1993: **Investigador del Servicio Alemán de Intercambio Académico (Deutscher Akademischer Austauschdienst DAAD). Alemania.**
Ha sido Becario del DAAD y participado como Investigador-Profesor invitado para realizar el Doctorado de Ingeniería Eléctrica en el Institut fuer elektrische Anlagen und Energiewirtschaft (IAEW) de la Universidad RWTH-Aachen (Aquisgrán – Alemania) a través del Sandwich Programm del DAAD entre Alemania y Argentina. Las tareas de investigación del Doctorado se vincularon al Análisis y Utilización óptima de los Criterios de Seguridad en Sistemas eléctricos de alta tensión débilmente mallados.
- 1986 – 1990: **Investigador Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.**
Ha sido Becario del CONICET y participado en investigaciones vinculadas al desarrollo de software para la ejecución de Acciones de Control Preventivas y Correctivas en Sistemas Eléctricos de Potencia.
- 1986: **Ingeniero Electricista. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Argentina.**