

04 | BOLETIN UTN

2015 | RELACIONES INTERNACIONALES



ENTREVISTAS
BECAS Y CONVOCATORIAS
EVENTOS



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
RECTORADO | SECRETARÍA DE RELACIONES INTERNACIONALES

ENTREVISTA AL ING. SEBASTIÁN KIND

Ing. Kind: “Soy un eterno agradecido de la educación pública y en particular de la oportunidad que encontré en UTN”.

El Ingeniero Sebastián Kind, se graduó en la Carrera de Ingeniería Mecánica en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Facultad Regional Buenos Aires en el año 2004. Luego viajó al exterior donde realizó una Maestría en Ciencias en Energías Renovables - Energía eólica (EUREC Bélgica - CIRCE - España / NTUA – Grecia) y trabajó en el exterior en el desarrollo de proyectos de energía renovable para Europa y Asia, hasta el 2007, año en el que regresó a la Argentina.

Desde el 2010 se desempeña como Director en la primera “Maestría en Energías Renovables” del país en la UTN y además dirige su propia empresa “Aires Renovables”, de la cual es el Presidente.

En la entrevista el Ing. Kind contó cómo surgió su interés por la Energía Eólica, cómo influyó la experiencia adquirida en el exterior en su desarrollo profesional y cómo nació la primera Maestría de Energías Renovables de la UTN; entre otros temas.

- ¿Cómo nace el interés por la Energía Eólica?

Se remonta a los años 1994/95 cuando todavía estaba en la escuela secundaria. Estaba convencido que el mundo se volvía loco pensando cómo sacar energía de las entrañas de la tierra mientras el viento y el sol nos “molestaba”, y eso se consideraba como “correcto”, estaba convencido que algo andaba mal. En ese entonces sin Internet (cuesta pensar que “ayer” era todo tan distinto) empecé de a poco a leer bibliografía, leía todo lo que encontraba y podía, papers, revistas, libros y material de la década del 80 y un poco de los 90. Ya por entonces había visionarios y pioneros en la materia, gente que estaba 30 años adelante.

En el año 1999, cursaba Ingeniería Aeronáutica en la UTN- Facultad Regional de Haedo. Me motivaban los temas relacionados con la fluidodinámica y en particular con los procesos energéticos, no tenía en claro aun si me iba a poder dedicar a estos temas. Comencé mi carrera “renovable” hace unos 16 años, con la investigación y el desarrollo de sistemas solares térmicos de potencia y entré al grupo GESE de la UTN – Facultad Regional Buenos Aires, ahí comenzó todo. -



“Cuando tuve la oportunidad de estudiar en el exterior me fui con el compromiso moral de devolverle a la Universidad y al país lo que tanto me habían dado”.

“La UTN me ayudó, en principio con su apoyo incondicional académico, con cartas de recomendación del Decano y del Director de la Carrera de grado”.



¿Viajaste al exterior para especializarte en materia de Energía Eólica? ¿En qué universidades estudiaste? Mientras rendía los últimos finales de Ingeniería Mecánica, apliqué a la Beca ALBAN (América Latina Beca de Alto Nivel), un programa de becas financiado por la Unión Europea con objetivo en la formación de profesionales latinoamericanos que buscan desarrollarse en Europa en “alto nivel” (Maestrías y Doctorados) en temas clave -para Europa-; el energético entraba en esa clasificación lógicamente y más aun el “Renovable”. Gané la beca. En paralelo, y luego de haber hecho una buena investigación de temas y lugares, apliqué al Programa EUREC, un proyecto de la Unión Europea (UE) para la formación de RR.HH. en Energías Renovables, una propuesta muy particular, sumamente interesante. La UE se lanzaba como unión a la formación de profesionales en lo que ellos consideraban, uno de los pilares del desarrollo económico de la región. Crearon un programa multi-universidad donde la particularidad era la rotación del alumnado por distintos centros de excelencia a lo largo de Europa, nos traían docentes y profesionales de la industria viva de todas partes del mundo, fue increíble. Europa estaba demandando profesionales en estos temas, era el momento de mayor crecimiento histórico del sector. Luego de un largo proceso me aceptaron en el Programa, moví cielo y tierra para irme, no me resultó fácil, no contaba con el dinero suficiente para afrontar los gastos de la carrera aun con la Beca ganada. La UTN me ayudó, en principio con su apoyo incondicional académico, con cartas de recomendación del Decano y del Director de la Carrera de grado. Junté todo, resolví asuntos personales y me fui.

-¿Cómo impactó la experiencia de estudiar en el exterior en tu desarrollo profesional?

Es único haber tenido la oportunidad de vivirlo, he compartido experiencias con profesionales de todas partes del mundo, ambientes de excelencia académica y profesional. Ha significado un cambio rotundo en mi forma de ver las cosas, aprendí infinito en todo sentido.

- ¿Cuándo y cómo nació la idea de crear la primera Maestría de Energías Renovables de la UTN? ¿Qué características tiene esta Maestría?

Soy un eterno agradecido de la educación pública y en particular de la oportunidad que encontré en UTN, tanto de poder estudiar mi carrera de grado como del apoyo recibido para poder formarme en el exterior. Hubiese resultado difícil para mí y mi familia afrontar los costos de una carrera profesional de grado y mucho más del nivel que brinda la UTN. Cuando tuve la oportunidad de estudiar en el exterior me fui con el compromiso moral de devolverle a la Universidad y al país lo que tanto me habían dado. Creí y creo hoy día que la mejor manera era compartir la experiencia vivida y transmitir desde un ambiente académico el conocimiento y un punto de vista diferente de como hacer ciertas cosas. La energía juega un rol fundamental en la vida cotidiana de los pueblos, en el desarrollo económico de un país. Argentina tiene recursos naturales inmensurables oportunidad que tal vez no tantos tienen, no había dudas que lo mejor era diseñar un efecto multiplicador, y la mejor manera de hacerlo era en el mismo lugar que tanto me había dado.

Ingeniero

Sebastián Kind

Profesión

Ingeniería Mecánico

Maestría

*Master of Science in
Renewable Energy - Wind
Power (EUREC Belgium -
CIRCE - Spain / NTUA -
Greece*

Universidad

*UTN Facultad Regional
Buenos Aires*

Año

2004

En el año 2004 cuando estaba por viajar a Europa, el Doctor Walter Legnani (actual Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado del Rectorado de UTN), - trabajaba entonces en la UTN – Facultad Regional Buenos. Recuerdo como si fuese hoy el día que me dijo que cuando vuelva, lo ayudara a pensar “algo” para implementar en UTN. El Dr. Legnani fue el visionario y de quien recibí el mayor de los apoyos. En el año 2007 regresé al país, estando en Europa y con varias ofertas laborales allá, acepté una de Inglaterra en el sector privado, una empresa con gran presencia en Argentina, sabía que eso me permitiría volver y con nada menos que una posición interesante, para desarrollar un portafolio de proyectos renovables en el país. Cuando regresé, lo primero que hice fue buscar el Dr. Legnani en la Universidad, tenía ganas de contar lo vivido y de agradecer por todo el apoyo recibido. Me involucré como profesor de eólica de potencia en cursos cortos que llevaba en aquel entonces el Departamento de Extensión Universitaria de la UTN – Regional Buenos Aires. Al año siguiente y al siguiente también, repetí la experiencia. En el 2009 volví a hablar con Legnani quién me presentó a la Licenciada Alicia Román (actual Subsecretaria de Posgrado del Rectorado de UTN). La Lic. Román y el Dr. Legnani depositaron una confianza ciega en mí, algo que valoro por demás. Les prometí acercar una propuesta. Me propuse desarrollar algo interesante y de alto impacto. Diseñé la Maestría en este contexto, tomando la experiencia vivida en Europa y adaptándola a la realidad del país.

El Dr. Legnani y la Lic. Román decidieron elevarla al Rector de la Universidad y al Consejo Superior, la idea era innovadora, desarrollar la primera Maestría en Energías Renovables del país con características internacionales, enseñando con profesionales de los mejores centros y universidades del país y el mundo. Preparamos junto el Dr. Legnani y la Lic. Román y la Lic. Constanza Dotta (invaluable asistencia), la primera cohorte de la Maestría, había que contactar y convencer a los profesionales, firmar convenios con Universidades y Centros de I+D, seleccionar los mejores candidatos, etc. Fue un gran trabajo en equipo que llevó casi medio año. En 2010 lanzamos con gran éxito la primera cohorte, 600 consultas en 1 mes, 60 entrevistas, 30 seleccionados. Después, 75% de tesis terminadas, la mayoría de clase mundial. Luego vino la segunda cohorte, luego la tercera, hoy estamos trabajando en la cuarta.

- **¿Cómo surgió el proyecto de fundar la compañía “Aires Renovables, dedicada al desarrollo de Energías Renovables, Parques eólicos y Plantas Solares?** Aprendí del negocio afuera, volví al país y vi que no había empresas locales con la experiencia suficiente y mucho menos con haber vivido el desarrollo de la industria en el exterior. Volví con buenos contactos, asocié gente con gran experiencia en Europa en temas renovables y a los que les resultaba atractivo comenzar de cero un proyecto en Argentina. Junté a un socio local con largo conocimiento del mercado energético doméstico, entre todos fundamos la empresa, un grupo interesante de capacidades técnicas y operativas difícil de encontrar en la región. Empleamos gente, crecimos y crecemos a diario. Era el momento y el lugar para hacerlo.

Puedo decir que me siento un afortunado, hago lo que me gusta, en el lugar del mundo donde quiero estar. Soy de los que piensa que para que las cosas cambien hay que involucrarse, y la mejor forma es comenzar compartiendo lo que uno sabe.

BECAS Y CONVOCATORIAS

POSGRADO

ALEMANIA

INGENIERÍAS – CURSOS EN INSTITUCIÓN EN ALEMANIA

BRASIL

BIOTECNOLOGÍA – CURSOS CORTOS

REINO UNIDO

BECAS DE UNIVERSIDAD

NUEVA ZELANDA

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS

DOCTORADOS | POSDOCTORADOS | INVESTIGACIÓN

ALEMANIA

DOCTORADOS Y ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN
CENTRO INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA Y ESPACIAL
PROFESORES INVITADOS
INVESTIGACIÓN CONJUNTA

EE UU

POSDOCTORADOS CONICET-FULLBRIGHT

FINLANDIA

BECAS CIMO

INSTITUCIONES EDUCATIVAS | EMPRESAS

FRANCIA

INTERNATIONAL CENTRE FOR PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM - CIMPA)
2015

MIN. DE EDUCACIÓN

CONVOCATORIAS MISIONES VI Y VII – INTERINSTITUCIONAL

URUGUAY

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES

MINCYT

RAICES

SUBSIDIO CÉSAR MILSTEIN - INVESTIGADORES RESIDENTES EN EL EXTERIOR

POSGRADO

ALEMANIA

CURSOS DE POSGRADO PARA PROFESIONALES EN ALEMANIA



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

El programa de beca completa para estudios de posgrado para profesionales ofrece la posibilidad de realizar estudios de máster o doctorado en un centro de educación superior

alemán. Esta beca se destina a una selección específica de programas académicos. Pensado para: Profesionales activos en las siguientes áreas: Ciencias económicas, Administración de Empresas, Ingenierías, Matemáticas, Ciencias Naturales, Planificación Regional, Ciencias Agrícolas y Forestales, Ciencias Medioambientales, Medicina y Salud Pública, Sociología, Derecho, Pedagogía, Ciencias de la Comunicación.

CIERRE: Varios, según la Carrera y la Universidad [MAS INFORMACIÓN](#)

BRASIL

CURSOS CABBIO

La Dirección del Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO), abrió la convocatoria para los cursos de corta duración destinados a la formación de recursos humanos en Biotecnología que se realizarán durante el transcurso del año 2015.

CIERRE: 02 de Octubre de 2015. [MAS INFORMACIÓN](#)

REINO UNIDO

BECAS DE UNIVERSIDAD

La Universidad Sheffield Hallam, en Reino Unido ofrece becas para posgrado, dirigidas a estudiantes internacionales, según los programas de estudio que ofrece dicha universidad. Más información. **CIERRE:** 31 de mayo (para comenzar en septiembre) y 01 de noviembre de 2015 (para comenzar en enero de 2016).

[MAS INFORMACIÓN](#)



NUEVA ZELANDA

CURSOS DE POSGRADO PARA PROFESIONALES

El gobierno de Nueva Zelanda pone a disposición becas para estudios de maestría y doctorado, especialmente para personas que pertenecen a países en desarrollo. Las áreas de estudio varían según la oferta de cada universidad. Se requiere que el estudiante posea un amplio conocimiento del idioma inglés, sin embargo, el puntaje requerido para el TOEFL o IELTS varía según la universidad. Las becas incluyen lo siguiente: matrícula, subsidio de manutención, seguro médico y de viaje, tiquetes ida y regreso desde el país de origen hasta Nueva Zelanda y asistencia en los gastos de investigación si así se requiere. **CIERRE:** 01 de agosto de cada año. [MAS INFORMACIÓN](#)

DOCTORADOS | POSDOCTORADOS | INVESTIGACIÓN

ALEMANIA

DOCTORADOS Y ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN

Pensada para Científicos e investigadores residentes en Argentina que quieran realizar una estadía de investigación en Alemania. Este programa financia un doctorado completo (3 a 4 años) o una estadía de investigación (de 2 a 12 meses) a nivel doctoral o de 10 meses a nivel posdoctoral. También se puede financiar un doctorado según el modelo sándwich (doctorado con tutoría argentino-alemana, con obtención del título en Argentina). En este caso se financia una estancia en Alemania en el marco de un doctorado en Argentina y los viajes de los tutores. **CIERRE:** Varios, dependiendo de la duración de la estadía a la cual se postula. Próximo cierre 15/09/2015.

[MAS INFORMACIÓN](#)

INVESTIGACIÓN ESPECIAL EN LOS INSTITUTOS DEL DLR EN ALEMANIA

El DLR - DAAD Research Fellowships es un nuevo programa implementado por el Centro de Investigación Aeronáutica y Espacial de Alemania DLR, (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) y el DAAD. Está dirigido a estudiantes altamente calificados de doctorado o posdoctorado, así como a científicos de alto nivel y trayectoria. Ofrece a científicos e investigadores excepcionales la oportunidad de realizar una investigación especial en los institutos del DLR en Alemania. [MAS INFORMACIÓN](#)

ESTANCIAS DE DOCENCIA

Este programa permite financiar estancias a docentes argentinos en universidades alemanas en calidad de profesores invitados, hasta por un período de 24 meses. **CIERRE:** Abierta permanente. [MAS INFORMACIÓN](#)

INVESTIGACIÓN CONJUNTA

El objetivo de la convocatoria es financiar proyectos de investigación y desarrollo de alta calidad con participación de socios alemanes y argentinos con el fin de fortalecer las iniciativas existentes y establecer nuevas alianzas/colaboraciones internacionales. **CIERRE:** 03 de Junio de 2015. [MAS INFORMACIÓN](#)

EEUU

CONICET-FULBRIGHT

El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y la Comisión Fulbright llaman a concurso para el otorgamiento de Becas Externas Postdoctorales cofinanciadas por Fulbright y CONICET con el objeto de facilitar estadías de corta duración en centros de Estados Unidos para tareas de investigación relacionadas con el plan de trabajo local del postulante. **CIERRE:** 29 de Mayo de 2015. [MAS INFORMACIÓN](#)

FINLANDIA

BECAS CIMO

El programa de Becas CIMO está abierto a jóvenes estudiantes de nivel de doctorado e investigadores de todos los países y de todas las áreas académicas. **CIERRE:** 5 meses antes de comenzar el doctorado. [MAS INFORMACIÓN](#)

INSTITUCIONES EDUCATIVAS | EMPRESAS

FRANCIA

INTERNATIONAL CENTRE FOR PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM - CIMPA) 2015

El objetivo del CIMPA es promover la cooperación internacional en beneficio de los países en desarrollo en el campo de la educación superior y la investigación en matemáticas y su interacción, y disciplinas afines, las tecnologías informáticas. Su trabajo se centra en las áreas donde las matemáticas surgen y se desarrollan, y en un proyecto de investigación es factible. **CIERRE:** 15 de Junio de 2015 (presentación del Pre- proyecto)- 01 de Octubre de 2015 (Presentación del proyecto completo). [MAS INFORMACIÓN](#)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

CONVOCATORIAS MISIONES VI Y VII – INTERINSTITUCIONAL

Con el objetivo de consolidar el proceso de internacionalización de nuestras universidades, el Ministerio de Educación financia proyectos de Misiones internacionales. Las mismas se orientan a la presentación de propuestas a implementar por una o más universidades buscando vincularlas con otras instituciones extranjeras.

CIERRE: 05 de Junio de 2015 [MAS INFORMACIÓN](#)



URUGUAY

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), lanza como propuesta la presentación de proyectos para la colaboración en Desarrollo e Innovación Tecnológica entre empresas de ambos países y está abierta a todos los sectores de la industria. En el caso de Argentina, los proyectos serán financiados por los instrumentos ANR Ventanilla Internacional de FONSOFT y ANR Internacional de FONTAR. **CIERRE:** 18 de Junio de 2015. [MAS INFORMACIÓN](#)

MINCYT

PROGRAMA RAÍCES | SUBSIDIO CÉSAR MILSTEIN

El propósito del Programa R@ICES es fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas del país por medio del desarrollo de políticas de vinculación con investigadores argentinos residentes en el exterior, así como de acciones destinadas a promover la permanencia de investigadores en el país y el retorno de aquellos interesados en desarrollar sus actividades en la Argentina. **CIERRE:** Ventanilla permanente.

[MAS INFORMACIÓN](#)



EVENTOS

01-03/06/2015	<u>Congreso internacional sobre ciencias de la computación</u>	Reikiavik, Islandia
01-04/06/2015	<u>23rd Biomass Conference and Exhibition</u>	Viena, Austria
04-08/06/2015	<u>Ecology and safety International Conference</u>	Elenite, Bulgaria
8-12/06/2015	<u>II Congreso Nacional e Internacional de Ciencia y Tecnología Argentina y Ambiente 2015</u>	Córdoba, Argentina
17/06/2015	<u>Product Lifetimes And The Environment (PLATE)</u>	Nottingham, R.U.
22-26/06/2015	<u>European Technical School on Hydrogen and Fuel Cells 2015</u>	Creta, Grecia
29/06-02/07/2015	<u>Congreso europeo sobre redes y comunicaciones</u>	París, Francia
30/08-03-09/2015	<u>60th Annual Safety in Ammonia Plants and Related Facilities Symposium</u>	Boston, E.E.U.U.
14-16/10/2015	<u>Shaping the Future of Food Safety, Together</u>	Milan, Italy
2-27/11/2015	<u>Congreso mundial sobre radiocomunicación 2015</u>	Ginebra, Suiza



**Secretaría de Relaciones
Internacionales**

Secretario de Relaciones Internacionales

Ing. Rubén Soro: rsoro@rec.utn.edu.ar

Director de Vinculación Internacional

Ing. Alberto Viarengo: aviarengo@rec.utn.edu.ar

Programas con Alemania

Lic. Andrea Bonanno: abonanno@rec.utn.edu.ar

Programa de Movilidad Internacional

Sr. Jorge Cataldi: jcataldi@rec.utn.edu.ar

Cooperación Internacional

Ing. Carla Allende: callende@rec.utn.edu.ar

Convenios Internacionales

Sra. Estefanía Del Río: edelrio@rec.utn.edu.ar

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Sarmiento 440 (C1041AAJ)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires – ARGENTINA

Teléfono:

+54 - (0)11-5371-5620

Fax:

+54 - (0)11- 5371-5626

Internet: <http://www.utn.edu.ar/secretarias/institucional/default.utn>