

# MARCELO ALEJANDRO ANTON

## **Datos personales:**

Domicilio: Vicente Lopez 78, Bahía Blanca, Bs. As., Argentina  
Nacionalidad: Argentino  
CUIL: 20-23489833-8  
Teléfono: +54-9291-4295503  
E-mail: maraleanton@gmail.com

## **Estudios realizados:**

### **UNIVERSITARIO:**

- Magister en Energías Renovables, UTNFRC y Rectorado. C.A.B.A.
- Ingeniero Laboral. Posgrado en Seguridad, Higiene y Medio Ambiente. Egresado de la U.T.N. Facultad Regional Bahía Blanca, Bs. As.
- Ingeniero en Electrónica.  
Egresado de la U.T.N. Facultad Regional Bahía Blanca, Bs. As.  
Materias especializadas: Comunicaciones con Fibras ópticas, Antenas y Propagación de señales, Computadoras electrónicas y Electrónica Industrial.
- Técnico Superior en Electrónica.  
Egresado de la U.T.N. Facultad Regional Bahía Blanca, Bs. As.
- Licenciatura en Organización Industrial, cursado hasta segundo año. En la U.T.N. Facultad Regional Bahía Blanca, Bs. As.

### **SECUNDARIO:**

- Técnico Electrónico.  
Egresado de la E.N.E.T. N° 1, Ingeniero César Cipolletti. Bahía Blanca, Bs. As.

### **COMPUTACIÓN:**

Windows, Office (Word, Excel, Access y Powerpoint); MS Project, Internet, Correo electrónico; Programas de cálculo, Tornado, DMLE, LumenLux, Quicklux, WasP, HomerEnergy, Hybrid2, PSS, PVSYST, RETScreen. ArcGIS, Capri, SAP, lenguaje de bajo nivel.

### **IDIOMA:**

- ★ Inglés. 6° Senior. Realizado en el Instituto de Cultura Inglesa de Bahía Blanca, Bs. As.
- ★ Inglés técnico 1 y 2 en la U.T.N. Facultad Regional Bahía Blanca, Bs. As.
- ★ Actualización nivel 4 completo (de un total de 5), en Extensión Universitaria de la U.T.N. Facultad Regional Bahía Blanca, Bs. As. Año 2012

### **CURSOS Y SEMINARIOS:**

- ∞ Expositor en charlas a la comunidad sobre Energía y Ambiente, realizadas por el Bahía Blanca Plaza Shopping, Mayo de 2015 con una duración de 4 hs y en Marzo de 2014 con una duración de 6hs, lugar BBPS, Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Expositor de trabajo “Sistemas Híbridos de Energía” y “Sistemas de aprovechamiento de la Energía Marina” 1° Seminario de Energía Bahía Blanca 2013. Dictado el 20, 21 y 22 de Agosto de 2013, duración 25hs, en el Hotel Argos, España 149, Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Introducción y planificación para la Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad; Dictado por IRAM.
- ∞ Documentación de un Sistema de Gestión de la calidad IRAM-ISO 9001; dictado por IRAM.
- ∞ Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión de la Calidad, según Norma ISO 19011; dictado por IRAM.
- ∞ Calidad Total en el servicio al Cliente Externo e Interno, dictado por Market Consultores Asociados
- ∞ Normas ISO 9001; dictado por Lic. Juan Pablo Grammatico.
- ∞ 1° Congreso de Ingeniería Eléctrica. Expositor de trabajo “Sistemas de control en SCEE”. Dictado el 2 y 3 de septiembre de 2011, duración 16 hs, en el Centro Cultural Universitario, Irigoyen 662, Tandil, Bs. As.
- ∞ WindAR 2010. Congreso y Exposición Sudamericana de Energía Eólica. Dictado el 6 de Diciembre de 2010, duración 10 hs, en el auditorio Sarmiento de la Universidad de Belgrano, Zabala 1837, CABA.
- ∞ Mercados y evaluación de proyectos, dictado por Mg. Mauro Soares, Director de Investigación en Tecpetrol SA.  
Precios y costos de la energía dictada por Ing. José Luis Lanziani, Director de Operaciones, Compañía Operadora de Gas del Amazonas.  
Coyuntura actual y perspectiva energética argentina, dictada por Lic. Fernando Navajas, Director de FIEL.  
Modelos de negocio en energías renovables, dictada por Ing. Daniel Gerold, Socio Director, G&G Energy Consultants. Curso de 30 hs; los días 27 y 29 de abril de 2010 y 4, 6, 10, 20 y 21 de Mayo de 2010, en Sarmiento 464, sede del rectorado de la U.T.N., CABA.

- ∞ Meteorología, dictado por Ph.D. Mario N. Nuñez, Director del Instituto Franco-Argentino sobre Estudios de Clima y sus Impactos. Duración 20 hs; los días 14, 15, 16 y 17 de julio de 2010, lugar Sarmiento 464, sede del rectorado de la U.T.N., CABA.
- ∞ Energía renovable para el desarrollo sustentable, dictado por Ph.D. Clark Abt, Profesor de Management en la universidad de Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos. Economía del cambio climático, dictada por Mg. Andrea Bertello. Analista de proyectos en OlicarSpA (Italia ESCO). Duración 32 horas; el 7, 8, 9, 10 y 11 de julio de 2010, lugar Sarmiento 464, sede del rectorado de la U.T.N., CABA.
- ∞ Empresa, sociedad y legislación, dictada por Dr. Jorge Etkin, duración 9 horas.
- ∞ Legislación Argentina en Energías Renovables, dictada por Lic. Lucas Schneider, duración 6 horas; lugar Sarmiento 464, sede del rectorado de la U.T.N., CABA.
- ∞ Mercado Eléctrico Mayorista, dictada por Ing. Julia Carruthers, duración 9hs, lugar Sarmiento 464, sede del rectorado de la U.T.N., CABA.
- ∞ Medio Ambiente, Impacto Ambiental y Social, Análisis de Ciclo de Vida, dictadas por Dr. A. Pablo Arena Granados y Dr. Sergio Schmidt. Curso de 30 horas; lugar Sarmiento 464, sede del rectorado de la U.T.N., CABA.
- ∞ Nuevas Tecnologías para la Planificación del Territorio. Teledetección y SIG. Curso de postgrado de la Maestría en Ingeniería Ambiental. Duración 30 hs; lugar 11 de Abril 461, U.T.N.F.R.B.B., Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Toma de decisiones. Seminario de 8 hs., dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Administración de proyectos. Seminario de 8 hs., dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Administración del personal, Capacitación y Adiestramiento Laboral. Seminario de 6 hs., dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Taller de comunicación y trabajo en equipo. Seminario de 6 hs., dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Psicología Laboral. Seminario de 6 hs., dictada por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Normativa legal de Seguridad e Higiene y ART; dictado por T.G.S. Lugar Ruta 3 Sur Km. 703, Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Salud Ocupacional, Higiene, Industria y Medio Ambiente; SIAFA S.R.L. Lugar 11 de Abril 461, U.T.N.F.R.B.B., Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Mantenimiento Predictivo, Proactivo y Monitoreo de Condición; lugar 11 de Abril 461, U.T.N.F.R.B.B., Bahía Blanca, Bs. As.

- ∞ Protección Respiratoria, Auditiva y Control de Derrames; 3M Argentina. Lugar 11 de Abril 461, U.T.N.F.R.B.B., Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Manejo Defensivo; dictado por T.G.S. Lugar Ruta 3 Sur Km. 703, Bahía Blanca, Bs. As.
- ∞ Planificación de redes; dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Telefonía Digital; PDH y SDH, dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Cálculo de enlaces y predicción de cobertura, Tornado y DMLE, dictado por Siemens S.A. Lugar Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.
- ∞ Metales y soldaduras; dictado por U.T.N.F.R.B.B. Lugar 11 de Abril 461, U.T.N.F.R.B.B., Bahía Blanca, Bs. As.

### ***Experiencia Laboral Profesional:***

#### ◇ **Seguridad, Higiene y Medio Ambiente:**

- **DISTROCUYO S.A.** Parque eólico La Castellana de La empresa CP Renovables -subsidiaria de Central Puerto SA, con una potencia provista por 32 aerogeneradores y una capacidad de 100,8Mw; construcción de una LAT y subestación de 132 kV, Estación 33 kV, LMT interna de 33 kV.y salas de control. Ubicado en Ruta Nacional N ° 3, Km 712, 25 km por camino rural hacia el oeste, Bahía Blanca, Bs As, Argentina.  
**Puesto:** Líder EHS. (Seguridad, Higiene y Medio Ambiente)  
**Año:** desde Febrero de 2017 hasta Febrero de 2018.  
**Responsabilidades:** Gerenciamiento EHS. Planificación Revisión y aprobación de procedimientos. Análisis ergonómicos de los puestos laborales. Medición y evaluación de ruido, iluminación, puesta a tierra. Evaluación de las matrices legales. Auditorías legales Investigación de accidentes. Implementación y Monitoreo de estadísticas. Evaluación de manejo defensivo. Coordinación de reuniones de seguimiento. Coordinación de capacitaciones.
- **SIEMENS S.A.** Turnkey Project Central Termoeléctrica Guillermo Brown, con una capacidad de 540MW, montaje de dos turbinas a duales modelo SGT5-4000F y dos generadores SGen5-1000, playa de tanques de combustible líquido 50.000 m3, gasoducto de alta presión, poliducto de 18 km en 16", construcción de muelle de inflamables, Estación de Maniobras de 500 kV asociada a la central, dos líneas de 9 km de longitud c/u en 500 kV, relocalización de LAT de 132 kV. Ubicada en Ruta Nac N° 3 Km 702, Bahía Blanca.  
**Puesto:** Manager /Líder EHS. (Salud, Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en sitio)  
**Año:** desde Diciembre de 2013 hasta Diciembre de 2016.  
**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Programación de tareas. Reuniones de coordinación de obra. Diagramación de Capacitaciones. Revisión

de procedimientos. Mediciones y Evaluaciones ergonómicas de puestos de trabajo críticos y modificación de tareas. Confección y actualización de Matrices legales y Matrices de Riesgo. Auditorías legales. Investigación de accidentes. Realización y Seguimiento de estadísticas. Coordinación de contratistas.

- **Lumadi S.A.** "Demoliciones de casas en Ing White; Pavimentación de calles en Bahía Blanca y Gral. Cerri; construcción de caminos en planta TGS, Desmonte y destronque de gasoductos, Voladura de suelo para la construcción de una ruta; "Construcción de caminos dentro de la Base Baterías en el área naval de Puerto Belgrano para vincular la Base de Lanzamiento de Satélites e instalaciones auxiliares de la Comisión de Actividades Espaciales", ubicada en la Base Baterías de la Base Naval de Puerto Belgrano, partido de Coronel Rosales. Para la obra de Voladura, en la construcción de la Ruta Nacional N° 23, Tramo PILCANIYEU VIEJO – Ruta Nacional N° 40, SECCION II, Prog. 0,000 a 31,1146TRAMO, etc".  
**Puesto:** Ingeniero asesor externo de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.  
**Año:** desde Enero 2011 a la fecha.  
**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Visitas a obra, Capacitaciones. Auditorías. Revisión de procedimientos. Investigación de accidentes. Realización y Seguimiento de estadísticas Asesoramiento externo en temas de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente. Seguimiento de estadísticas. Investigación de accidentes.
- **Exologística S.A.** para su operación en planta PROFERTIL de Bahía Blanca, ubicada en el puerto de Ing. White.  
**Puesto:** Responsable de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.  
**Año:** desde Agosto de 2012 a Agosto de 2014.  
**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Gestión de la Seguridad e Higiene y seguimiento de las normas ISO 14000 y OHSAS 18000. Planificación de capacitaciones. Auditorías. Revisión de procedimientos. Evaluación de puestos de trabajo críticos y modificación de tareas. Seguimiento de estadísticas. Investigación de accidentes. Realización y Seguimiento de estadísticas. Representación de la empresa en reuniones antes el comitente.
- **Soletanche Bachy Argentina S.A.**, para la realización de obra Muro Colado y muelle en el proyecto Potasio Río Colorado, Puerto de Ing. White, ubicada en ruta 252 km 6, Bahía Blanca.  
**Puesto:** Responsable Líder de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en obra.  
**Año:** Abril de 2012 a Enero de 2013.  
**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Coordinación de auditorías. Verificación de cumplimiento de normativas legales vigentes, ley de Higiene y seguridad en el trabajo. Verificación, Adecuación y Confección de procedimientos. Confección de Avisos de riesgo, Observaciones de Comportamiento y registros de inspección.  
Diagramación de Capacitaciones.  
Investigación de Accidentes/incidentes y reporte de los mismos.  
Mediciones de parámetros ambientales, iluminación, Ruido, Puesta a tierra y Humos negros.  
Evaluación ergonómica de puestos de trabajo críticos y modificación de tareas.  
Representación de la empresa en reuniones antes el comitente.

- **ASOCIACION VOLUNTARIA DE BOMBEROS INGENIERO WHITE** en planta de PROFERTIL y SOLVAY INDUPA, ubicadas en el puerto de Ing. White, Polo Petroquímico de Bahía Blanca  
**Puesto:** Ingeniero Asesor externo de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, para Estudio de Ingeniería.  
**Año:** desde Marzo de 2012 hasta Septiembre de 2013.  
**Responsabilidades:** Capacitaciones y Auditorías de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.
- **SIDEPA S.A.** para su tarea de mantenimiento en planta SOLVAY INDUPA, ubicada en Puerto Galván, Polo Petroquímico de Bahía Blanca  
**Puesto:** Ingeniero Asesor externo de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, para Estudio de Ingeniería.  
**Año:** desde Diciembre de 2012 hasta Septiembre de 2013.  
**Responsabilidades:** Evaluación de condiciones y comportamientos de trabajo. Revisión de documentación. Capacitaciones y Auditorías de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.
- **Exologística S.A.** para su operación en planta SOLVAY INDUPA y en planta PROFERTIL de Bahía Blanca, ubicadas en Puerto de Ing White, Polo Petroquímico de Bahía Blanca.  
**Puesto:** Ingeniero Asesor externo para Estudio de Ingeniería  
**Año:** desde Diciembre de 2012 hasta Julio de 2012.  
**Responsabilidades:** Capacitaciones. Revisión de procedimientos. Confección de informes. Reuniones con Supervisores. Seguimiento del sistema de gestión. Realización de Auditorías, informes Findings y OCRT.
- **Pilotes TREVI S.A.C.I.M.S.**, Excavación y realización de Muro Colado en el proyecto Potasio Río Colorado, Puerto de Ing. White, Bahía Blanca.  
**Puesto:** Ingeniero Responsable Líder de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.  
**Año:** Abril de 2012 a Octubre de 2012.  
**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Coordinación de auditorías. Verificación de cumplimiento de normativas legales vigentes, ley de Higiene y seguridad en el trabajo Investigación de accidentes. Realización y Seguimiento de estadísticas Cumplimiento de normativas legales vigentes, ley de Higiene y seguridad en el trabajo. Asesoramiento en Higiene y seguridad en el trabajo. Auditorías internas. Revisión de procedimientos. Revisión de documentación. Diagramación y Dictado de Capacitaciones.  
Investigación de Accidentes y reporte de los mismos. Presentación de informes. Mediciones de iluminación y Ruido. Evaluación ergonómica de los puestos de trabajo.  
Representación de la empresa en reuniones antes el comitente.
- **San Pedro Fundaciones S.A.** en obra de Hincado de Pilotes, ubicada en ruta 252 km 6, Bahía Blanca.  
**Puesto:** Responsable Líder de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en obra.  
**Año:** Junio de 2011 a Enero de 2013.  
**Responsabilidades:** Visita a obra. Diagramación y seguimiento de Capacitaciones. Evaluación de condiciones y comportamientos inseguros,

informes y presentaciones. Auditorías para cumplimiento de normativas legales vigentes. Investigación de Accidentes/incidentes y reporte de los mismos. Presentación de informes. Realización y revisión de Procedimientos. Mediciones de Ruido y Humos negros. Representación de la empresa en reuniones antes el comitente

- **UTE Chediack S.A.I.C.A/Milicic S.A.** para la realización de la obra de Movimiento de Suelo, en el proyecto Potasio Río Colorado, Puerto, ubicada en ruta 252 km 6, Bahía Blanca.

**Año:** Abril de 2011 a Octubre de 2012.

**Puesto:** Ingeniero Responsable de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en obra.

**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Visita a obra. Dictado de Capacitaciones. Revisión y adecuación de Procedimientos.

Observaciones de Comportamiento y registros de inspección. Auditorías. Mediciones de iluminación, Ruido, Puesta a tierra y Humos negros. Investigación de Accidentes/incidentes y reporte de los mismos. Representación de la empresa en reuniones antes el comitente

- **Milicic S.A.** en planta T.G.S., para la obra Ecoenergía, ubicada en ruta 3 sur km 703, Gral D. Cerri, Bahía Blanca.

**Puesto:** Ingeniero Asesor externo en Seguridad e Higiene.

**Año:** Junio de 2011 a Enero de 2012.

**Responsabilidades:** Gerenciamiento de EHS. Visita a obra. Evaluación de condiciones y comportamientos inseguros. Auditorías, para verificar cumplimiento de normativas legales vigentes, ley de Higiene y seguridad en el trabajo. Revisión de Procedimientos. Dictado de Capacitaciones. Seguimiento de estadísticas.

- **Consultor independiente en temas de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente**

**Año:** Desde Junio de 2005 a la fecha.

**Tareas realizadas:**

Confección y Evaluación de Matriz de Riesgo, Matriz legal, Programas de Seguridad e Higiene. Avisos de obra. Procedimientos de trabajo. Legajos Técnicos. Plan de emergencia y Plan de evacuación. Selección y provisión de personal técnico de Seguridad e Higiene. Especificación de EPP, EPC, equipos y herramientas a utilizar. Evaluación de proveedores. Carga de fuego, Riesgo de Incendio.

- **Auditorias**

Relevamiento del estado de cumplimiento en la Empresa para dar cumplimiento con los requerimientos exigidos por la Legislación vigente. Seguimiento de normas ISO 14001 y OHSAS 18001.

- **Estudios Específicos en el Ambiente Laboral**

Relevamiento de las condiciones Ambientales, tales como Ventilación, Riesgos Químicos, Carga Térmica, Radiaciones, Ruido, Iluminación y color

Resistividad de las puestas a tierra  
Evaluación ergonómica  
Actualización de procedimiento de trabajo para la realización de la tarea en forma segura.  
Confección y Seguimiento de Planes de Gestión Ambiental.  
Planificación y dictado de Capacitaciones.

Asesoramiento y representación ante organismos de contralor.

◇ **Consultor independiente en Energías Renovables, Seguridad, Higiene y Medio Ambiente (empresas varias).**

- **Eficiencia Energética.**
- **Energías Renovables.**
- **Proyectos de Energías Híbridas.**

**Año:** Desde Junio de 2009 a la fecha.

**Tareas realizadas:**

Relevamiento de consumos energéticos, evaluación y recomendación de Plan de Acción para lograr una mejora en la Eficiencia Energética de empresas, espacios públicos y edificios de organismos oficiales.y/o privados Estudio y desarrollo de proyectos de energías renovables.

- **ECOENERGÍA**, Aguado 87, Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Ingeniero responsable del desarrollo de proyectos de energías renovables.  
**Responsabilidades:** Cálculo e implementación de proyectos urbanos y rurales de uso de energía solar térmica, fotovoltaica, eólica y biomasa; para desarrollos en la zona sur de la Provincia de Buenos Aires, desde Olavarría / Azul / Tandil / Necochea, hasta Carmen de Patagones / Viedma.  
**Año:** Marzo de 2016 a la fecha.  
**Referencias:** Raúl García Campo, TEL: 0291-4460173
- **G.E.S.E.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Co-desarrollador del proyecto de alimentación con energías renovables al alumbrado perimetral de luminarias LED del BBPS (Bahía Blanca Plaza Shopping).  
**Responsabilidades:** Diseñar un sistema híbrido para la generación de energía eléctrica (aerogenerador, banco de baterías, inversor/cargador). Selección de aerogenerador, tipo y cantidad de baterías, esquema de funcionamiento. BBPS, Sarmiento 2153, Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Año:** Abril a Octubre de 2014.  
**Referencias:** Dr. Ing. Horacio R. di Prátula, U.T.N.F.R.B.B. TEL: 0291-6489684.
- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Coordinador Regional del PRONUREE (Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía) Alumbrado Público y PRONUREE domiciliario.



**Responsabilidades:** Coordinación de Auditorías a empresas de Distribución de Energía Eléctrica y Municipios, sobre el cumplimiento de los objetivos del Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía, para la zona sur de la Provincia de Buenos Aires, abarcando ciudades desde Cnel. Suarez, Gral. La Madrid, Olavarría, Azul, Tandil, Necochea, hasta el sur de la Prov. De Bs. As. Como Carmen de Patagones

**Año:** Octubre de 2009 a Noviembre de 2014.

**Referencias:** Dr. Ing. Horacio R. di Prátula y Mg. Ing Eduardo Guillermo, U.T.N.F.R.B.B. TEL: 0291-4555220

- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Investigador ad-honorem (U.T.N.F.R.B.B.).  
**Responsabilidades:** Investigación en temas de energía. Proyecto híbrido en el Bahía Blanca Plaza Shopping.  
**Año:** Octubre de 2009 a Abril 2017.  
**Referencias:** Dr. Ing. Horacio R. di Prátula, U.T.N.F.R.B.B. TEL: 0291-4555220

◇ **Otros trabajos realizados:**

- **Hospital Italiano Regional del Sur**, Necochea 675, Bahía Blanca, Bs. As.  
**Puesto:** Ingeniero Electrónico.  
**Responsabilidades:** Líder responsable del área de mantenimiento de electromedicina; Planificación y control de tareas. Planificación de mantenimientos preventivos y predictivos de planta de oxígeno, grupos electrógenos, compresores, aspersores, equipos de electromedicina y equipos de diagnóstico por imágenes.  
**Año:**2005/2007  
**Referencias:** Gerente de Mantenimiento, Jorge García TEL: 0291-5506700
- **TELCOSUR S.A. (T.G.S.)**, Ruta 3 Sur Km. 703, Bahía Blanca, Bs. As.  
**Puesto:** Ingeniero Electrónico  
**Responsabilidades:** Ingeniero en Electrónica para la Supervisión de red de telecomunicaciones (radio-estaciones), control de obras y manejo de contratistas.  
**Año:**2004  
**Referencias:** Jefe Regional, Ing. Juan Reyuk TEL: 0291-4555590 Int: 240
- **Hospital Italiano Regional del Sur**, Necochea 675, Bahía Blanca, Bs. As.  
**Puesto:** Ingeniero Electrónico con Beca rentada por F.U.N.D.A.T.E.C.  
**Responsabilidades:** Control y mantenimiento de equipos de electromedicina, planta de oxígeno, grupo electrógeno, compresores, aspersores y equipos de diagnóstico por imágenes.  
**Año:**Abril2002 a diciembre de 2003.  
**Referencias:** Jefe de Mantenimiento, Jorge García TEL: 0291-5506700
- **Siemens S.A.**, Calle 122 (ex Roca) N° 4785 y Ruta 8 Km. 18, San Martín, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Ingeniero Electrónico.

**Responsabilidades:** Desarrollo, planificación y diseño de redes celulares. Cálculo de áreas de cobertura, red de transmisión, determinación de tecnología y equipos a utilizar. Búsqueda y Adquisición (contratos) de los sitios más adecuados para la instalación de antena. Trato con clientes. Para proyecto llave en mano.

**Año:** Enero de 2001 a Enero de 2002

**Referencias:** Ing. Pablo Dudas TEL: 011-47384917

- **ER Ingeniería**, empresa contratada por Air Liquid e INDUPA ubicadas en el polo industrial de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.

**Puesto:** Ingeniero Electrónico.

**Responsabilidades:** Mantenimiento Industrial, instalación de elementos de control, cableado, PLC, tableros.

**Año:** Febrero de 2000 a Diciembre del 2000.

**Referencias:** Ing. Eduardo Ruggeri.

- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.

**Puesto:** Responsable de Servicio técnico, con Beca de la Secretaría de Extensión Universitaria, F.R.B.B.

**Año:** Marzo de 1998 a Diciembre de 1999.

**Responsabilidades:** coordinación y operación de sala de actos.

**Referencias:** Mg. Ing. Eduardo Guillermo. Ex-Secretario de Ext. Universitaria, actual Secretario de Ciencia y Tecnología TEL: 0291-4555220Int 131.

- **B.A.C.E. (Base Aeronaval Comandante Espora)**, ubicada junto al aeropuerto de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.

**Puesto:** Técnico Electrónico.

**Año:** Marzo de 1995 a Noviembre de 1996.

**Responsabilidades:** Mantenimiento de equipamiento de comunicaciones, VHF, UHF, Interphone.

**Referencias:** Oficina de Personal Civil, Departamento Electrónica, división comunicaciones TEL: 0291-4811738.

## **Tareas académicas:**

### ◇ Tareas de docencia:

- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Jefe de Trabajos Prácticos**, en la asignatura Proyecto Final, de la carrera Ingeniería Eléctrica. Concursado.  
**Año:** desde Marzo de 2016 a la fecha  
**Responsabilidades:** Dictado de clases teóricas y Realización de trabajos prácticos en laboratorio, sobre máquinas e Instalaciones eléctricas.  
**Referencias:** Docente titular Ing. Carlos Mainetti, U.T.N.F.R.B.B.
- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Jefe de Trabajos Prácticos**, en la asignatura Fuentes Alternativas de Energía, de la carrera Ingeniería Eléctrica.  
**Año:** desde Marzo de 2016 a la fecha  
**Responsabilidades:** Dictado de clases teóricas.  
**Referencias:** Docente titular Mg. Ing. Eduardo Guillermo y Dr Horacio di Prátula, en la U.T.N.F.R.B.B.
- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Jefe de Trabajos Prácticos**, en la asignatura Integración Eléctrica II, de la carrera Ingeniería Eléctrica.  
**Año:** desde Junio de 2016 a Diciembre de 2016  
**Responsabilidades:** Dictado de clases.  
**Referencias:** Docente titular Ing. Oscar Molina, en la U.T.N.F.R.B.B.
- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Jefe de Trabajos Prácticos**, en la asignatura Máquinas e Instalaciones Eléctricas, de la carrera Ingeniería en Electrónica.  
**Año:** desde Agosto de 2014 a Julio de 2016  
**Responsabilidades:** Dictado de clases teóricas y Realización de trabajos prácticos en laboratorio, sobre máquinas e Instalaciones eléctricas.  
**Referencias:** Docente titular Mg.Ing. Carlos Pistonesi, U.T.N.F.R.B.B.TEL: 0291-4821172
- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Profesor ad-honorem en la asignatura Fuentes Alternativas de Energía, de la carrera Ingeniería Eléctrica.  
**Año:** desde Mayo de 2012 a la fecha Febrero de 2016.  
**Responsabilidades:** dictado de clases en la materia de Fuentes Alternativas de Energía, carrera Ingeniería Eléctrica, materia electiva.  
**Referencias:** Docente titular Dr. Ing. Horacio R. di Prátula, U.T.N.F.R.B.B.TEL: 0291-4821172
- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Jefe de Trabajos Prácticos Interino, en la asignatura Máquinas Eléctricas II, de la carrera Ingeniería en Eléctrica.  
**Año:** desde Agosto de 2013 a Julio de 2014.

**Responsabilidades:** Realización de trabajos prácticos en laboratorio, sobre máquinas eléctricas.

**Referencias:** Dr. Ing. Horacio R. di Prátula, U.T.N.F.R.B.B.TEL: 0291-4821172

- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Puesto:** Ayudante de primera ad-honorem  
**Año:** desde septiembre de 2009 hasta Junio de 2011  
**Responsabilidades:** ayudante de prácticas de Electrónica de Potencia, carrera Ingeniería en Electrónica.
- **Instituto Riviere S.A.**, Brandsen 680, Bahía Blanca, Bs. As.  
**Puesto:** Docente titular.  
**Cátedras:** Seguridad e Higiene. Radio física 1. Radio física 2  
**Año:** Marzo de 2007 hasta Agosto de 2009  
**Referencias:** Dir. Edel Bulacio.TEL: 0291-4564847

◇ **Tareas Académicas de investigación y Posgrado:**

- **U.T.N.F.R.B.B.**, 11 de abril 461 de Bahía Blanca, Bs. As, Argentina.  
**Función:** Investigador en el G.E.S.E. (Grupo de Estudio Sobre Energía)  
**Año:** desde marzo de 2009 a la fecha.  
**Responsabilidades:** investigación de proyectos de Generación de energías renovables, especialmente aplicaciones de energía eólica y sistemas híbridos.  
**Referencias:** Dr. Ing. Horacio R. di Prátula, Mg. Ing. Eduardo Guillermo. Ambos de U.T.N.F.R.B.B. TEL: 0291-4555220
- **Investigador** ad-honorem en grupo G.E.I.A.(Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental)  
**Proyecto:** Gobernanza del Agua.  
**Año:** desde Septiembre a Diciembre de 2009.  
**Función:** Becario en proyecto Gobernanza del Agua.  
**Referencias:** Mg. Aloma Sartor, U.T.N.F.R.B.B. TEL: 0291-4555220

◇ **Becas:**

- Beca DOCTOR@R, dentro del Plan estratégico de formación de Doctores en ingeniería 2012-2016. Otorgada en el año 2015.
- Beca BINID, Becas de Iniciación en Investigación y Desarrollo, otorgada durante los años 2011, 2012 y 2013, por la U.T.N.