

Calle San Juan 374 N,  
5413 San Juan,  
ARGENTINA

Teléfono: 0054-264-4314113  
Celular: 0054-264-154469022  
Email: guidobassotti@gmail.com



## Ingeniero Electricista

# Guido Andrés BASSOTTI HERRERA

### Información Personal

- Nacionalidad: Venezolana
- Edad: 30 años
- Lugar de nacimiento: Guanare, Estado Portuguesa, VENEZUELA.

### Experiencia Laboral

2004 Siderúrgica del Orinoco C.A., SIDOR, Ternium, Techint

<http://www.sidor.com>

Cargo: Líder de Grupo Técnico

- Mantenimiento de la iluminación de alto de naves.
- Mantenimiento de grúas de servicio.

2003 CVG Electrificación del Caroní C.A. EDELCA.

<http://www.edelca.com.ve>

Cargo: Pasante Tesista

- Desarrollo de un Sistema para el Análisis del Comportamiento Dinámico de las Vibraciones del Eje de la Turbina de las Unidades 13 y 19 en el Complejo Hidroeléctrico “Raúl Leoni”

2002 Siderúrgica del Orinoco C.A., SIDOR, Ternium, Techint

Cargo: Pasante

- Estudio de factibilidad técnica para la implementación de arrancadores suaves o variadores de frecuencia en el pozo de escamas n° 1 en el área de planchones.

2000 Bobinados Industriales “BEMIL” C.A.

Cargo: Ayudante en departamento de control de calidad

- Verificación de las condiciones de los motores AC y DC rebobinados.

### Formación Académica

2005 – 2009 Universidad Nacional de San Juan, Instituto de Energía Eléctrica (IEE - UNSJ); San Juan, ARGENTINA. <http://www.unsj.edu.ar>

Título: **Doctor en Ingeniería Eléctrica** (Actualmente en curso)

- Becario del Deutscher Akademischer Austausch Dienst, DAAD.

<http://www.daad.de>

- Miembro del “Reliability and Risk Management Group”.

<http://www.iee-unsj.org/rrmg>

1998 – 2004 Universidad Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre”; Vicerrectorado Puerto Ordaz, Venezuela. <http://www.unexpo.edu.ve>

Título: **Ingeniero Electricista**

- Diplomas y Becas Merito obtenidos: 1997-II, 2000-II, 2001-II, 2002-I y 2002-II

1996 – 1997 Kewaskum High School, Wisconsin, USA.

High School Student

- Egresado de American Field Service, programa Estados Unidos, año 96/97

1983 – 1996 Unidad Educativa “Colegio Loyola – Gumilla”; Ciudad Guayana, Estado Bolívar, VENEZUELA.

Título: Bachiller en Ciencias

**Libros y Publicaciones**

- Guido BASSOTTI; “Sistema para el Análisis del Comportamiento Dinámico de las Vibraciones del Eje de la Turbina de las Unidades 13 y 19 en el Complejo Hidroeléctrico Raúl Leoni”. Libro de Tesis de grado, 1ra edición, UNEXPO, Puerto Ordaz, Venezuela. <http://www.guidobassotti.com.ar/TesisGrado/TG.html>
- Guido BASSOTTI; “Estudio de factibilidad técnica para la implementación de arrancadores suaves o variadores de frecuencia en el pozo de escamas n° 1 en el área de planchones”, Libro de pasantía laboral, 1ra edición, UNEXPO, Puerto Ordaz, Venezuela. <http://www.guidobassotti.com.ar/PracticaGrado/PG.html>
- Guido BASSOTTI; Fernando OLSINA y Francisco GARCÉS; “Algoritmos de adquisición, localización y tarificación de la Reserva – Estado del Arte”, XII ERIAC, Foz do Iguazú-Pr, Brasil, 2007.
- Guido BASSOTTI; Fernando OLSINA and Francisco GARCÉS; "VaR-based operating reserve assessment in composite power systems", XI SEPOPE - Symposium of Specialists in Electric Operational and Expansion Planning, Belem, PA –Brazil, March 2009.
- Guido BASSOTTI; Fernando OLSINA y Francisco GARCÉS; “Co-optimización de los mercados de energía y reserva considerando restricciones del sistema de transmisión”, XIII ERIAC - Décimo Tercer Encuentro Regional Iberoamericano de Cigré - Puerto de Iguazú - Argentina, 24 al 28 de Mayo de 2009
- Pagina web personal: <http://www.guidobassotti.com.ar/>

**Idiomas**

Lengua madre: Castellano

**Inglés**  
**Italiano**  
**Alemán**

<b>Lectura</b>	<b>Escritura</b>	<b>Expresión oral</b>
Excelente	Excelente	Excelente
Bueno	Bueno	Regular
Básico	Básico	Básico

**Áreas de experiencia**

- Experto en hardware de computación y software matemáticos y de ingeniería.
- Construcción y reparación de transformadores y motores AC y DC.
- Accionamientos de arranque y control de motores eléctricos (arrancadores suaves y variadores de frecuencia).
- Programación de PLC, micro PLC y registradores inteligentes.
- Construcción de tableros eléctricos e instalaciones eléctricas.
- Mantenimiento e instalación de lámparas de alta potencia.
- Mantenimiento y reparación de grúas.
- Instalación, operación y mantenimiento de sistemas de bombeos.

**Información Adicional**

- Miembro de la organización American Field Service (AFS) desde 1995 y egresado del programa anual: USA – Wisconsin 1996-1997 <http://www.afs.org>
- Aficionado a la fotografía y video digital, al fútbol y al ajedrez