

CURRICULUM VITAE.

1.-Antecedentes Personales.

Nombre: Yamil Andrés Santos Medina.
Edad: 27 años.
Fecha de Nacimiento: 06 de Octubre de 1986.
Cédula de Identidad: 16.163.999-0.
Nacionalidad: Chileno.
Estado Civil: Soltero.
Género: Masculino.
Domicilio: Chaiten N° 8024, Edificios Mirador de Hualpén, Torre D, Depto. 1507, Hualpén, Concepción.
Teléfono: 09-87412318 / 041-2364792.
Correo Electrónico: yamilsantos22@gmail.com/ysantos@ingebb.cl
Licencias: Licencia de Conducir "clase B" / Licencia de Instalador Eléctrico "Clase A" otorgada por la SEC.

2.-Antecedentes Académicos.

Diplomado Antofagasta Minerals (AMSA): "Introducción al Negocio Minero", Universidad Adolfo Ibáñez, Centro de Educación Ejecutiva.
Estudio Superior: Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Concepción, Campus Concepción. Segundo lugar de un total de cuarenta y uno egresados de la promoción año 2012.
Grado académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
Manejo de Software: Word, Excel, DIgSILENT, AutoCAD, MATLAB, ELLIPSE.

3.-Idiomas:

- Inglés Comunicativo Nivel Medio.
- Español Nativo.

4.-Antecedentes Laborales.

4.1.- Ingeniero de Sistemas Eléctricos y Protecciones.

- **Proyectos Plan de Defensa contra Contingencias Extremas (CDEC-SIC, Relé Reliable Energy). Junio 2013 – Actualmente.**
- **Auditoría Técnica en Instalaciones de Codelco Chuquicamata y E-CL. Este Proyecto fue solicitado por la Autoridad Eléctrica del Sistema Interconectado del Norte Grande, CDEC-SING. (CDEC – SING, Reliable Energy Ltda). Agosto 2013 – Enero 2014.**
- Jefe de Proyecto, Auditoría Técnica en Instalaciones de Codelco Chuquicamata (media y alta tensión 13,8 kV – 220 kV) y E-CL (Alta Tensión).

- Etapa N° 1: Levantamiento de Información equipos primarios, Transformadores, Protecciones y Subestaciones eléctricas de media 13,8 kV y alta tensión 100/220 kV.
- Etapa N° 2: Informe del cumplimiento de Norma Técnica por parte de los Coordinados Codelco Chuquicamata y E-CL.
- Etapa N° 2: Informe de Recomendaciones y Sugerencias de mejora en las instalaciones, Equipos Primarios, Protecciones y Subestaciones de Codelco Chuquicamata y E-CL.

4.2.- Programa Jóvenes Profesionales Antofagasta Minerals (AMSA), Minera Esperanza S.A, Marzo 2012 – Marzo 2013.

Resumen Experiencia Laboral.

- Implementación EDAC Minera Esperanza.
- Generación Caso Base de Energía Minera Esperanza.
- Ingeniero Ayudante SEP para Requerimientos del CDEC-SING. Encargado del cumplimiento de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio.
- Colaboración en Implementación Sistema SCADA Minera Esperanza.
- Ingeniero de Protecciones Eléctricas 23 kV hasta 220 kV.

Referencia:

Nombre:	Hermógenes Zepeda Pérez.
Cargo:	Superintendente Control Automático Proceso Instrumentación Eléctrico.
Establecimiento:	Minera Esperanza S.A.
Dirección:	Av. Apoquindo 4001, Piso 13, Las Condes, Santiago Chile.
Teléfono:	(56 2) 7987718 / (56 9) 66497870.
e-mail:	hzepeda@mineraesperanza.cl

4.3.- Memoria de Título Universidad de Concepción – Transelec S.A. Marzo 2011 – Enero 2012.

- “Estudio y Análisis de Transformadores Desfasadores conectados al Sistema Interconectado Central (SIC), Transelec S.A.”. El trabajo de investigación (Memoria de Título) de los transformadores Desfasadores fue la primera publicación realizada en Chile, Marzo 2012. Transelec S.A. presentó este trabajo en el organismo internacional CIGRE, conferencia en Brasil.

Referencias:

Nombres:	Ref.1: Claudio Roa S., PhD. Universidad de Concepción. Ref.2: Gabriel Olguín P., Subgerente RET, Transelec.
Tema:	Estudio y Análisis de Transformadores Desfasadores conectados al Sistema Interconectado Central (SIC).
Establecimiento:	Universidad de Concepción - Transelec S.A.
Teléfonos:	Ref.1: (56 9) 99498154/ Ref.2: (56 2) 4677000.
e-mail:	Ref.1: clroa@udec.cl Ref.2: golguin@transelec.cl/gabriel.olguin@gmail.com

4.4.- Práctica Profesional Transelec S. A. Santiago verano (Enero-Febrero) año 2011.

Referencia:

Nombre: Roberto Suarez Silva.
Cargo: Jefe Área Control, Protecciones y Telecomunicaciones.
Vicepresidencia de Ingeniería y Desarrollo de Proyectos.
Establecimiento: Transelec S.A.
Dirección: Hendaya 60 piso 13, Las Condes Santiago Chile.
Teléfono: (56 2) 6508517/(56 9)-94836564.
e-mail: rsuarez@transelec.cl/rsuarez@rele.cl.

4.5.- Práctica Profesional Transelec S.A. Zona Biobío verano (Enero-Febrero) años 2010 y 2009.

Referencia:

Nombre: Alex Opazo Avello.
Cargo: Supervisor Sistemas de Control.
Establecimiento: Transelec Zona Biobío.
Dirección: Bellavista 3103, Concepción Chile.
Teléfono: (56 41) 2382436 Anexo 6706/ (56 9) 91891121.
e-mail: aopazo@transelec.cl