

## Sebastián Alexis Campillay Salazar.

Edad: 29 años.

Dirección: Las delicias 6966 Villa Salitreras Unidas, Antofagasta. Chile.

Tel: 50939021-50939018.

E-mail: [scampillays@hotmail.com](mailto:scampillays@hotmail.com)

Licencia de Conducir: Clase B

## ESTUDIOS

**Año 2012**  
**Antofagasta**

Egresado, en proceso de título Ing. Civil Industrial en Electrónica.  
Universidad de Antofagasta.

**Programas manejados:** Excel, Word, Autocad(dibujo), Dialux (estudios lumínicos), Power point, Outlook, Pvsyst (fotovoltaica), XLPro 2 Calcul (coordinación de protecciones), XLPRO3(dimensionamiento de tableros).

**Normas manejadas:**

- NCH Elec. 4/2003, Electricidad, instalaciones de consumo en baja tensión.
- NCh Elec 2/84, Electricidad, elaboración y presentación de proyectos.
- NSEG 5 E.n. 71, Electricidad, Instalaciones de corrientes fuertes.
- NSEG 5 E.n. 75, Tensiones normales para sistemas e instalaciones.
- RGR N° 02/2014, Diseño y ejecución de las instalaciones fotovoltaicas on-grid.
- NORMA TÉCNICA DE CONEXIÓN Y OPERACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE GENERACIÓN EN BAJA TENSIÓN.

**Lenguajes de programación manejados nivel usuario:** Basic, C++, C, Lenguaje gráfico de puertas lógicas, Assembler.

**Módulos de control manejados:** Deep Sea (Controlador lógico programable), Arduino (Microcontrolador), Logo (Modulo lógico de la Siemens), PIC (Microcontrolador).

**Instrumentación manejada:** Sensor pasivo de presión, Sensor de Temperatura NTC, Sensor de nivel de combustible, Sensor de captación magnética de velocidad y Solenoide.

## EXPERIENCIA LABORAL

Ene. 2013–Jun. 2013  
Antofagasta

MAS POWER (Servicios de mantención de equipos mineros e industriales).

Cargo: Técnico en Electrónica, 1° y 2° Práctica Profesional.

Tareas:

Reparación de soldadoras autónomas de la línea Genset y Lincoln, generadores Cummins y luminarias con generación autónomas. Servicios en terreno en Manto de la luna. Mantención e instalación de modulo de control Deep Sea (PLC) con sus respectivos sensores en generadores.

Jul. 2013–Jul.2015  
Antofagasta

REDCON (Ingeniería, montaje eléctrico y soluciones energéticas renovables).

Cargo: Ingeniero de Proyectos.

Proyectos Eléctricos:

- Nombre: Instalación Galpón Artimatemb. Ubicación: Barrio Industrial Antofagasta.

- Nombre: Instalación Finning La Negra. Ubicación: Sector la Negra, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Restobar Waikiki. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Fusión Predial Cementerio Parque del recuerdo. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Training Room. Ubicación: Minera Lomas Bayas.
- Nombre: Instalación Galpones y Oficinas SKC, Ubicación: Barrio Industrial, Antofagasta.
- Normalización Eléctrica de Colegio Chileno Norte Americano
- Nombre: Edificio Arauco. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Local comercial Pollos Grill. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Edificio Fátima. Ubicación: Sector Sur, Antofagasta.
- Nombre: Instalaciones Industriales Conymet. Ubicación: Sector Sur, Antofagasta.
- Nombre: Normalización de Instalaciones Compañía Minera Zaldivar. Ubicación: Minera Zaldivar.
- Nombre: Normalización de Instalaciones Observatorio Alma OSF. Ubicación: Interior de San Pedro de Atacama.
- Nombre: Normalización de Instalaciones Campamento de Exploración Antofagasta Minerals S.A, Ubicación: Provincia de Sierra Gorda.
- Nombre: Normalización de proyectos de Media tensión como; Mejoramiento de subestaciones, Ubicación: Calama.
- Nombre: Implementación de energía solar fotovoltaica edificio consistorial, Ubicación: Centro de Antofagasta.
- Nombre: Instalación Nuevo Policlínico Lomas Bayas, Ubicación: Minera Lomas Bayas

#### Tareas:

- Supervisar levantamiento eléctrico con personal compuesto por 3 personas, mediciones de resistencia de puesta a tierra y resistividad de suelo (Teluometro), desarrollar procedimientos de trabajo, mediciones de intensidad lumínica (Luxómetro) y realizar análisis de riesgo de trabajo, contribuir en generación de matriz de riesgo, gestionar permisos de trabajo diario, instalación de analizador de red industrial (Ecamec) y planificación del proyecto.
- Supervisar personal compuesto por 3 personas, en el desarrollo de planos eléctricos tanto para regularización como para construcción, realizar memorias de cálculos, informes técnicos, estudios lumínicos, memorias explicativas, cuadros de carga, memorias de puesta a tierra, informes de anomalías, solicitudes de factibilidad y entrega de estados de avance de proyectos y trato directo con clientes.
- Supervisar montaje eléctrico en baja tensión con personal compuesto de 5 personas, coordinar trabajos, control de materiales y herramientas, ubicación de materiales eléctricos y realizar análisis de riesgo de trabajo.
- Gestionar adquisición de materiales, herramientas, instrumentos y elementos de protección personal.
- Participación en desarrollo de propuestas técnico-económicas para licitaciones públicas de energía renovable, estas incluyen ingeniería básica y detalle.
- Inspección técnica de obra de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Supervisión de montaje de Transformador de Aislación y su respectivo protocolo de puesta en marcha.

# ANEXO 1



Dirección de Admisión y Registro Curricular  
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

N° 2154/13

## CERTIFICADO



**OSCAR MORALES CASTILLO**, Director de Admisión y Registro Curricular de la Universidad Antofagasta, certifica que el Señor **SEBASTIÁN ALEXIS CAMPILAY SALAZAR**, Cédula de Identidad N° 16.450.016-0, es alumno con calidad de Egresado a contar del Primer Semestre año 2013, de la Carrera de **INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA**, en esta Casa de Estudios Superiores.

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado, para los fines que estime pertinentes.

ANTOFAGASTA, Enero 18 de 2013



## ANEXO 2



### C E R T I F I C A D O

Certificamos que, la Sr. **SEBASTIÁN CAMPILLAY SALAZAR**, RUT N°16.450.016-0, fue alumno regular del curso de inglés de Tronwell, en el nivel Basic I (Beta Intermediate Module).

El alumno inició sus clases el día 18 de Abril de 2011, en el módulo Beta Pre-Módulo (Pre-Básico).

Al aprobar este nivel, el alumno es capaz de desenvolverse en los tiempos Presente Continuo (Yo estoy haciendo); Presente Simple (Yo hago), Futuro Simple (Yo haré); Futuro "Be going to" (Yo voy a hacer); Pasado Simple (Yo hice); desarrollando las 4 habilidades en ellos: escritura, lectura, expresión oral y auditiva..

El alumno realizó 121 horas de estudios del programa.

Se extiende el presente certificado, a petición del interesado, para los fines que él estime conveniente.



\*Este certificado no es válido para ser presentado ante SENCE.  
07 de septiembre de 2012



· Santiago Oriente · Santiago Centro · La Florida · Antofagasta · Calama · Viña del Mar · Rancagua · Puerto Montt

## ANEXO 3.1

Antofagasta, 14 de mayo de 2015

**Señores**

**Superintendencia de Electricidad y Combustibles.**

**Presente.**

Estimados:

Por medio de la presente, dejo constancia que el Sr. Sebastián Campillay Salazar, trabajador de la empresa Redcon Ltda. Se desempeña como Ingeniero de Proyectos Eléctricos en esta. A su vez, certifico que este ha desarrollado, participado o supervisado funciones significativas, como cálculos de carga y potencia, cálculos de caída de tensión, estudios lumínicos, dimensionamiento de protecciones, de conductores, de canalizaciones, dimensionamiento y diseño de tableros eléctricos, medición y diseño de puestas a tierras, resistividad de suelos, levantamientos eléctricos, informes técnicos de anomalías, memorias de especificaciones técnicas, entre otras, en los siguientes proyectos, ya sea en su totalidad o parcialidad, bajo mi aprobación y supervisión durante un periodo de dos años:

- Nombre: Remodelación Baños SX Oxido. Ubicación: Minera Escondida.
- Nombre: Instalación Centro de Salud Familiar Valdivieso. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Galpón Artimatemb. Ubicación: Barrio Industrial Antofagasta.
- Nombre: Instalación Finning La Negra. Ubicación: Sector la Negra, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Sala de Clases Don Bosco. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Nuevas Bodega y Oficina Impocarb. Ubicación: Antofagasta.
- Nombre: Instalación Restobar Waikiki Centro Comercial Pacifico. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.

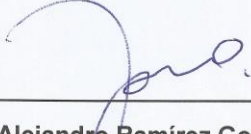



## ANEXO 3.2

- Nombre: Instalación Centro de Eventos Torres del Desierto. Ubicación: Sector Centro, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Fusión Predial Cementerio Parque del recuerdo. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Training Room. Ubicación: Minera Lomas Bayas.
- Nombre: Instalación Galpones y Oficinas SKC, Ubicación: Barrio Industrial, Antofagasta.
- Nombre: Instalación Veterinaria San Vicente. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Remodelación Local comercial Yamaha Motosport. Ubicación: Sector Sur, Antofagasta
- Normalización Eléctrica de Colegio Chileno Norte Americano Ubicación: Sector Sur, Antofagasta
- Nombre: Edificio Arauco. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Local comercial Pollos Grill. Ubicación: Sector Norte, Antofagasta.
- Nombre: Edificio Fatima. Ubicación: Sector Sur, Antofagasta.
- Nombre: Instalaciones Industriales Conymet. Ubicación: Sector Sur, Antofagasta.
- Nombre: Normalización de Instalaciones Compañía Minera Zaldivar. Ubicación: Minera Zaldivar.
- Nombre: Normalización de Instalaciones Observatorio Alma OSF. Ubicación: Interior de San Pedro de Atacama.
- Nombre: Normalización de Instalaciones Campamento de Exploración Antofagasta Minerals S.A, Ubicación: Provincia de Sierra Gorda.
- Nombre: Normalización de proyectos de Media tensión como; Mejoramiento de subestaciones e instalación de Reconectores, Ubicación: Calama.

Se extiende la presente para ser presentada en la Superintendencia de Electricidad y Combustible con el fin de poder optar a la licencia de instalador eléctrico clase A.

Saluda atte.

  
  
**Alejandro Ramírez González**  
**Instalador Eléctrico Clase A.**  
**Gerente de Proyectos.**  
**Redcon Ltda.**