



**Álvaro Javier Chadicadi Tapia
16.484.621-0**

**Ingeniero Eléctrico.
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.**

**Avenida Gómez Carreño 3351, 5º
sector Gómez Carreño, Viña del mar.
25 de Mayo de 1987
30 años
Soltero
+56955226478
Alvaro.cht@gmail.com**

Ingeniero eléctrico titulado en destacada universidad del país, con personalidad para liderar y trabajar en grupo, detallista, ordenado, preocupado de encontrarle solución rápida y efectiva a problemas que se vayan presentando y también de ir mejorando los procesos de trabajo aportando nuevas ideas a mis superiores conforme se den la situaciones. Tengo la capacidad e intención de adquirir conocimientos en nuevas materias, proactivo, responsable y capaz de adaptarme a nuevos ambientes y grupos de trabajo.

Formación académica

2016	Ingeniería Eléctrica, Pontifica Universidad Católica de Valparaíso
2005	Enseñanza Media Completa, Liceo René Descartes, Viña del Mar.
2001	Enseñanza Básica Completa, Escuela Almirante Luis Gómez Carreño

Experiencia laboral

2016 **Práctica profesional en empresa dedicada a la planificación y ejecución de proyectos de energía solar fotovoltaica llamada Venergía Ltda, Viña del mar.**

Funciones:

- * Trabajar en la planificación de proyectos fotovoltaicos para clientes de carácter agropecuarios.
- * Asesoramiento y verificación que ejecución de los proyectos estuvieran de acuerdo la norma Nch 4/2003 y la instrucción técnica de "Diseño y ejecución de instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red", tanto de los equipos y materiales a instalar como la forma de instalación de estos.

2014 **Práctica profesional en empresa eléctrica Prominel Ltda, Valparaíso.**

Funciones:

- * Supervisión de la instalación eléctrica en construcción de edificio de carácter domiciliario, donde debía verificar que las instalaciones se realizaran de acuerdo a los planos y estuvieran bajo la norma Nch 4/2003.
- * Ayudante eléctrico de instalaciones eléctricas en losas, tabiquerías y alambrados de estas.

2011 **Ayudante eléctrico en Sodexo S.A, Santiago.**

Funciones:

- * Mantención eléctrica en sucursales de Banco de Chile y Scotiabank.
- * Análisis termográficos de redes eléctricas en edificios de IBM y Seguros interamericana con el fin de prevenir fallas eléctricas en estos.

2011 **Iluminando Chile, escuela de ingeniería eléctrica PUCV, Valparaíso.**

Funciones:

- * Coordinador de grupos de instalación eléctrica domiciliarias para personas de escasos recursos.
- * Instalador eléctrico.
- * Coordinador de equipos para recaudar fondos para materiales eléctricos de dichas instalaciones.

2011-2017 **Alcazaba bar, Viña del mar.**

Funciones:

- Atención al cliente como copero, garzón y bartender.

Aptitudes

Certificaciones

Instalador autorizado SEC licencia clase A.

Idiomas

Ingles: Lectura y escritura: Nivel Medio Hablado: Nivel Medio

Manejo de software

- **Microsoft Office**
- **Autocad**
- **DigSilent**
- **Etap**
- **Powerworld**
- **Matlab**
- **PSim**

Conocimientos

Sistemas eléctricos de potencia

Sistemas de generación (procesos hidroeléctricos, termoeléctricos, geotérmicos y ERNC), transmisión y distribución, análisis de cortocircuitos simétricos y asimétricos a través de cálculos teóricos y mediante simulaciones en software, análisis de estabilidad en sistemas, modelamiento de líneas.

Energías renovables no convencionales

Conocimientos teóricos en energía eólica y conocimientos tanto teóricos como prácticos en energía fotovoltaica.

Redes eléctricas

Análisis de circuitos eléctricos tanto monofásicos como trifásicos.

Protecciones eléctricas

Análisis en fallas y sus protecciones, coordinación de protecciones.

Electrónica de potencia

Rectificadores de onda completa y media onda, conversores de tensión en continua e inversores.

Máquinas eléctricas

Transformadores, motores de inducción, motores síncronos, motores de corriente continua, dimensionamientos, arranques, etc.

Simulación de sistemas eléctricos

Modelamientos y simulaciones de sistemas eléctricos.

Otros datos

Asistencias a congresos relacionados con la carrera:

Protecciones, Control, Diseño y Equipamiento de Subestaciones Eléctricas- ALSTOM GRID-PUCV

X Latin- American, Congresson Electric PowerGeneration, Transmission and Distribution CLAGTEE 2013,
XV Congreso Chileno de Ingeniería Eléctrica – PUCV-Universisdad Nacional de Mar del Plata- Universidade
Estadual Paulista (UNESP)