

Maximiliano Silva Huguez

maximiliano.silva@usach.cl | (+56) 966096310 | Uno Norte 2008, Macul, Santiago, Chile

PERFIL PROFESIONAL

- Egresado de Ingeniería Civil en Electricidad de la Universidad de Santiago de Chile con mención en sistemas de energía eléctrica.
- Persona organizada, adaptable a distintos ambientes de trabajo y me esfuerzo por cumplir las exigencias y requerimientos de una organización.
- Intereses profesionales; Mercados eléctricos, Sistemas de generación, Proyectos eléctricos, Sistemas ERNC, Eficiencia energética.

EXPERIENCIA

Práctica profesional

Enel Distribución Chile | sept 2020 – nov 2020

Me desempeñé en la unidad de mantenimiento, estudio y análisis de la red. Mis principales funciones fueron la recopilación de información para la realización de estudios, generación de un diagrama unilineal nuevo del modelo de Santiago en PowerFactory y presentar la póliza para la reducción de las pérdidas técnicas del grupo ENEL.

EDUCACIÓN

2020 – Actual Egresado Ingeniería Civil en Electricidad | **Universidad de Santiago de Chile**

2012 - 2020 Ingeniería Civil en Electricidad | **Universidad de Santiago de Chile**

2008 - 2011 Enseñanza Media | **Colegio Pedro de Valdivia**

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- Generación de energía con fuentes renovables | **Celdas solares, Reguladores de carga y algoritmos MPPT, Baterías e inversores, Recursos eólicos, Dimensionamiento eólico, Máquinas**
- Mercados eléctricos | **Marco institucional y aspectos legales, Mercado spot y precio nudo, ERNC, PMG, PMGD, Sistemas de generación, transmisión y distribución**
- Protección de sistemas eléctricos | **Dispositivos de protección, Protección de sobrecorriente, diferencial, direccional y de distancia**

SOFTWARE

- Suite Office (Word, Excel, PowerPoint) • PowerFactory • MATLAB • PLECS
- ETAP • DIALux • AutoCAD • TIA Portal • TwidoSuite

PROGRAMACIÓN

- MATLAB • LaTeX • DlgSILENT Programming Language (DPL)

IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio – Avanzado

COMPLEMENTARIOS

Licencia de conducir: Clase B

Disponibilidad para viajar