

# Alejandro Javier Monardes Piana

*Ingeniero Civil en Electricidad (En proceso de Titulación)*

*Ingeniero Civil en Biotecnología*

*Domicilio Grecia 980, dpto 30. Ñuñoa, Santiago*

*Celular: 9-92187772*

*Email: [amonardesp@gmail.com](mailto:amonardesp@gmail.com)*

*Fecha de Nacimiento : 21-04-1987*

---

## FORMACION ACADEMICA

- **Egresado de Ingeniería Civil en Electricidad (En proceso de Titulación) (2016- a la fecha).** Universidad de Santiago de Chile.
- **Diplomado en Energías Sustentables (Junio 2015 – Diciembre 2015).** Pontificia Universidad Católica de Chile.
- **Ingeniero Civil Biotecnología (2006-2014).** Facultad de Ingeniería y Tecnología. Universidad San Sebastián.

## EXPERIENCIA LABORAL

- **Práctica de Ingeniería Civil en Electricidad en TECNET S.A. (Enero 2019 – Febrero 2019).**  
Tareas Realizadas: Evaluación de proyectos con relación al laboratorio de instrumentación, implementación de nuevos ensayos de certificación, desarrollo de ensayos para certificación y elaboración de informes para nuevas oportunidades de certificación del laboratorio.
- **Cargo: Control de Proyectos y Acreditaciones en la empresa Georotación Ltda (Marzo 2015 – Octubre 2018).**  
Tareas Realizadas: Control de proyectos, control de gastos y formulación de informes mensuales, control de personal, acreditaciones de trabajadores y equipos, gestión de proyectos, creación y control de bases de datos, programación y planificación de proyectos, logística de personal y a cargo del área de mantención informática de la empresa.
- **Ayudante de Terreno en Proyecto Mina Patricia (Noviembre 2014 – Enero 2015).**  
Tareas Realizadas: Trabajo de campo, con herramientas GPS, brújula y cartografía.  
Visualización espacial de información de terreno por medio de herramientas AutoCAD y SIG “Sistema de Información Geográfico”.
- **Ingeniero Área de Importaciones y Gestión para SERTEC Temuco (Agosto 2014 - Diciembre 2014).**  
Tareas Realizadas: Apoyo para importaciones de Maquinarias y Repuestos Industriales.  
Manejo de Gestiones en Aduana y Transporte. (Trabajo Freelance)

- Practica en Laboratorio de Biotecnología Vegetal Universidad San Sebastián, Concepción (Junio 2011- Diciembre 2011).  
Tareas Realizadas: Utilización de Hormonas para la Optimización en la Elongación de *Eucalyptusglobulus* Cultivados in vitro, Utilización de Diferentes Tratamientos Hormonales para la Formación de Callos a partir de Hojas de *Eucalyptusglobulus*.
- Practica Industrial Coca Cola Embonor S.A., Temuco (Febrero 2011-Junio 2011).  
Tareas Realizadas: Ámbito Ambiental: Diseño de Bodega para Residuos Peligrosos y Encargado de Retiro y Eliminación de RISES y RILES.  
Ámbito Industrial: Colaboración en el Diseño de Sedimentador para Purificación de Aguas.  
Ámbito de Gestión y Elaboración de Base de Datos: Elaboración de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) de Residuos Peligrosos.

## OTROS CONOCIMIENTOS

- Idiomas: Curso de Inglés: Cursado hasta 6° Nivel, Instituto Chileno Británico de Cultura, Concepción (Nivel oral y escrito avanzado).
- Curso de SAP, Nivel Usuario, realizado en Universidad San Sebastián. Certificado por SAP University Alliances
- Informática General: Autodesk: AutoCAD, Microsoft Office: Avanzado, Project Avanzado, Google Earth, Powerfactory DigSilent 15,1: Medio, Primavera P6 Pro: Medio.
- Programación en Visual Studio y C++: Nivel Medio.
- Programación de PLC Siemens S7 1200.
- Licencia de Conducir Clase B.
- Curso de dibujo y armado de planos eléctricos en Autocad con Electricad 2019. Febrero 2019. Dictado por CADasistencia.

## REFERENCIAS LABORALES

- Yuri García: Geólogo. Mail: [yugarcia@gmail.com](mailto:yugarcia@gmail.com)  
Número de Contacto: 9 8429 3853.
- Carlos Lopez: Contructor en obras Civiles. Número de Contacto: 9 8239 8959.
- José Ortiz: Project Manager, MAJO, Engineer and Consulting.  
Número de Contacto: 9 6342 3629. Correo: jortiz.majo@gmail.com