

# Alvaro Eduardo Pino Venegas

Dirección : Av.Suecia 1223 dpto 802, Providencia, Santiago  
Teléfono: 998205326 • Correo electrónico: [alvaropinove@gmail.com](mailto:alvaropinove@gmail.com)  
Estado Civil: Soltero • Licencia de conductor: Clase B.  
100% de disponibilidad ante traslado.



## Presentación

Ingeniero Civil de Materiales (Ingeniero Civil Metalúrgico de transformación) de la Universidad de Concepción. Proactivo, responsable, metódico, analítico, orientado a resultados, con buenas relaciones interpersonales y habilidad para trabajar con equipos multidisciplinarios. Con sólida formación en el campo de la metalurgia física de proceso y de los materiales los cuales me capacitan para analizar, proyectar, diseñar, liderar, investigar, controlar o supervisar los procesos productivos. En busca de nuevos desafíos laborales en las áreas de fabricación, procesos, producción, control de calidad o investigación en empresas ligadas a la metalurgia que me permitan aplicar mis conocimientos, aportar a la solución de problemas, adquirir experiencia y continuar creciendo profesionalmente.

## Experiencia

### BBF LTDA Inspección y certificación

Enero 2017 – Marzo 2017

Cargo: Inspector nivel 1 de ensayos no destructivos.

- Encargado de liderar equipo de inspectores en inspección de puente apilador 41-CV-22 en BHP Billiton, minera Spence (Sierra gorda). Se inspeccionó cada soldadura mediante líquidos penetrantes y partículas magnéticas.
- Certificación de estanques de ácido nítrico TK-5401 A y TK-5401 B en Enaex (Mejillones). Se inspeccionó el interior de los estanques mediante líquidos penetrantes e inspección visual.
- Inspección de Harneros primario y secundario, Espesadores de relaves y Estanques de concentrado de mineral en Antofagasta Minerals, minera Centinela (Sierra gorda) mediante inspección visual, líquidos penetrantes y ultrasonido.

### Universidad de Concepción

Agosto 2015 – Diciembre 2015

Cargo: Alumno ayudante.

- Alumno ayudante de la asignatura de pregrado "Metalurgia física" de la carrera de Ingeniería Civil de Materiales. Encargado y responsable de la preparación de los alumnos para el laboratorio de metalografía.

### Minerbras S.A.

Febrero 2015 – Agosto 2015

Cargo: Memorista/Tesista.

- Memoria titulada: "Análisis y selección de materiales de amortiguador utilizado en perforación minera".
- Se analizó cada componente del amortiguador y se seleccionó una nueva aleación, que fue diseñada y tratada térmicamente, la cual redujo el costo de fabricación y cumplió con las propiedades mecánicas requeridas.

### Universidad de Concepción

Enero 2015 – Agosto 2015

Cargo: Asistente técnico.

- Encargado de la preparación de muestras para el análisis metalográfico. Interpretación de resultados.

### Neptuno Pumps

Enero 2014 – Marzo 2014

Cargo: Práctica profesional.

- Encargado de asistir y colaborar técnicamente al ingeniero de procesos en áreas de moldeo y colada. Se realizó inventario de las aleaciones producidas mediante análisis metalográfico.



## Estudios

---

**Ingeniería Civil de Materiales (Titulado)** **Año 2016**

Universidad de Concepción.

**Licenciado en ciencias de la Ingeniería** **2006- 2014**

Universidad de Concepción.

**Enseñanza media** **2001 - 2004**

Colegio Concepción Pedro de Valdivia.

## Conocimientos

---

### Idiomas

Inglés : Nivel avanzado (Hablado, escrito y traducción).

### Software

MS Office : Nivel intermedio.

AutoCad : Nivel básico.

### Seminarios y capacitaciones

Participación en congreso CONAMET-SAM en Universidad Técnica Federico Santa María. Agosto 2012

Escuela de materiales en congreso CONAMET-SAM en Universidad Técnica Federico Santa María. Agosto 2012

## Referencias

---

Dr. Orlando Prat B.

Departamento de Ingeniería de Materiales (DIMAT), Universidad de Concepción. Tel : (+5641) 2204378

[oprat@udec.cl](mailto:oprat@udec.cl)

Dr. David Rojas J.

Departamento de Ingeniería de Materiales (DIMAT), Universidad de Concepción. Tel : (+5641) 2237007

[davrojas@udec.cl](mailto:davrojas@udec.cl)

Patricio Recabarren

Superintendente Civil, Bechtel. Tel : (+569) 93960916

[precabar@bechtel.com](mailto:precabar@bechtel.com)

**Aficiones:** Running, tenis y snowboard

---