

# Harnold R. Petzold Maggi

**Rut:** 16.560.701 -5

**Fecha de Nacimiento:** 26/09/1987

**Nacionalidad:** Chilena. **Estado Civil:** Soltero

🏠 Juan Segundo Rojo 140 Villa Chañarcillo, Tierra Amarilla, Copiapó, Atacama, Chile

☎ (+56) 52 2 320550 / (+56) 981553282

✉ harnold.p.m@gmail.com / harnold.petzold@alumnos.uda.cl

## Perfil Profesional

---

**Ingeniero Civil en Computación e Informática, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, de la Universidad de Atacama.** Un profesional capacitado en herramientas modernas de desarrollo y principalmente en herramientas de gestión que le permiten generar, liderar y evaluar proyectos de incorporación de tecnologías de Información (TI) en diferentes ámbitos de negocios de las organizaciones productivas, aplicando para ello herramientas, metodologías y técnicas actuales, con una excelente disposición al trabajo en equipo, persistente, motivado y con interés en seguir adquiriendo nuevos conocimientos. Cuento con disponibilidad inmediata y licencia de conducir clase B.

## Antecedentes Académicos

---

**2017 - Actualidad** Estudiando Magister en Investigación Informática | Universidad de Atacama

### Enseñanza Superior (Titulado 2016)

Ingeniería Civil en Computación e Informática. Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería.  
Universidad de Atacama

### 2002 – 2005 | Enseñanza Media (Graduado)

Especialidad Electricidad Industrial. Escuela Industrial Salesiana Cristo Redentor, Copiapó

## Experiencia Laboral

---

### Marzo 2018 – Marzo 2019 | PAR (Proyecto Asociativo Regional) Explora

#### Atacama Encargado de Cuantificación, verificación y Soporte técnico

Funciones: Actualización y regulación de datos, preparación de informes y bases de datos de evidencias, formateo de equipos, apoyo con sitio web y redes sociales, preparación de datas, instalación de servidores y softwares varios.

### Agosto 2016 | Universidad de Atacama

Funciones: Editor de actas Congreso INFONOR 2016.

### Octubre 2015 – Enero 2015 | Universidad de Atacama, Casa central

#### Profesor Auxiliar

Funciones: Impartir clases en la Asignatura Base de datos en Departamento de Industria y Negocios.

### Octubre 2014 – Septiembre 2015 | Universidad de Atacama, Casa Central

#### Profesor Ayudante

Funciones: Colaboración en la Asignatura Introducción a la Programación.

### Enero 2014 – Febrero 2014 | Compañía Contractual Minera Candelaria Práctica Profesional – Ing. Civil en Computación e Informática

Funciones: Automatización e integración de sistemas relacionados con Control de procesos mina con datos obtenidos desde Dispatch y Toothmetrics.

## Cursos, Capacitaciones, Seminarios, Congresos y Publicaciones

---

**Agosto 2018 | Taller Entrada a la minería en Ong Dejando Huellas**

**Octubre 2017 | Curso habilitación pedagógica en Universidad de Atacama**

**Febrero 2017 | Voluntario de INJUV**

Funciones: Trabajo social en la comunidad de Chollay, Alto del Carmen.

**Agosto 2016 | Curso web semántica en Pontificia Universidad Católica de Chile**

**Agosto 2016 | Parte del staff Cultiva tu identidad**

Funciones: Realizar un taller explicativo sobre la huella hídrica a un colegio de Huasco.

**Julio 2016 | Voluntario en vive tus parques**

Funciones: Trabajo en equipo en distintas actividades en el Parque Nacional Llanos de Challe.

**Expositor en XXVIII Congreso Chileno de Educación en Ingeniería, Copiapó**

SOCHEDI 2015. Universidad de Atacama. Octubre 2015.

✓ Publicación: *Harnold R. Petzold Maggi, Nahur M. Melendez Araya "Ingeniería Civil En Computación E Informática: Mitos Y Realidades De Las Postulaciones".*

**Asistencia a Congreso Internacional de Computación e Informática del Norte.**

INFONOR-CHILE. Universidad Arturo Pratt, Iquique. Agosto 2014.

**Participación BootCamp Startup Essentials.**

Copiapó, Marzo 2014.

**Asistencia Jornadas Chilenas de la Computación**

JCC 2013. Universidad Católica de Temuco. Noviembre 2013.

**Asistencia Congreso Internacional de Computación e Informática del Norte.**

INFONOR - CHILE. Universidad católica del Norte, Coquimbo. Agosto 2013.

**Expositor en Imagina Atacama.**

Temas Robótica y realidad aumentada. Julio 2013.

**Expositor en 1er Congreso Internacional de Educación con TIC, Concepción**

CEDUTIC 2013. Abril 2013.

✓ Publicación: *Jorge Rojas varas, Carlos Carrasco Varas, Harnold Petzold Maggi, Nahur M. Meléndez Araya, Servando F. Campillay Briones "RA- KENSING: Aplicación de apoyo con realidad aumentada para pre-escolar."*

**Asistencia a Seminario de Computación Transversal.**

Universidad de Atacama. 2009.

## Idiomas

---

**Inglés Oral:** Nivel Básico – **Ingles Escrito:** Nivel Intermedio

## Herramientas Informáticas

---

**Data Bases, Data Mining, Redes Neuronales, Gestión de Proyectos, Data Modeling, Sistemas Operativos, Microsoft Office, Conectividad, Ética Hacker, Web Semántica, Programación, C, HTML5, CSS, JavaScript**