


# Diego Armando Ochoa Gahona

**RUT** : 17.369.090-8

**Fecha de Nacimiento** : 17 de Diciembre de 1989

**Nacionalidad** : Chilena

**Dirección**  Los Jazmines 2220  
Arica, XV Región,  
Chile

**Teléfono**  **+56 9 92613667**

**E-mail**  **do.ochoag@gmail.com**

## • Perfil

---

Profesional joven, con un alto espíritu de superación, de gran responsabilidad, adaptable a cada tipo de trabajo dentro y fuera de su especialidad, con una alta motivación a la superación, trabajo en equipo, capacidad deductiva y proactiva a enfrentar nuevos desafíos y, una constante superación en su desarrollo profesional, autodidacta en todas las materias que tenga que enfrentar.

## • Antecedentes Académicos

---

2008 – 2017: Ingeniería Civil Electrónica mención Control Automático y Robótica.  
Universidad de Tarapacá, Arica-Chile.  
Proyecto de título : Control de trayectoria Robot omnidireccional de cuatro ruedas

2004-2007 : Instituto Comercial Arica, Arica.

## • Antecedentes Laborales

---

- 2014** : Tutor de introducción de robótica básica.  
Tutor de cursos dictados a alumnos de enseñanza media de robótica básica basada en tarjetas de desarrollo Arduino, sensores Analogos-digitales y actuadores.  
Universidad de Tarapacá.
- 2016** : Ayudante de asignatura electricidad. CFT Tarapacá.
- 2016** : Ayudante de asignatura Electrotecnia. CFT Tarapacá.
- 2017** : Ayudante de asignaturas Electricidad, Matemáticas. CFT Tarapacá.
- 2017** : Practica profesional, SIPAC CONDENSEA.SA.  
Mantenimiento de líneas de producción automatizadas mediante PLC (Siemens, Moeller, Allen-Bradley)  
Calibración de sensores, mantenimiento de elementos electromecánicos (motores, turbinas, contactores).  
Trabajo bajo sistema de mejora continua.

- 2018** : Tutor de Proyectos tecnológicos.  
Asesor de proyectos tecnológicos de grupos escolares para ser presentados en el marco del XIII Congreso Regional Escolar de la Ciencia y la Tecnología Explora CONICYT Arica y Parinacota
- 2019** :Tutor de Proyectos tecnológicos.  
Asesor de proyectos tecnológicos de grupos escolares para ser presentados en el marco del XIV Congreso Regional Escolar de la Ciencia y la Tecnología Explora CONICYT Arica y Parinacota

## • Actividades

---

- 2013** : Integrante de academia de robótica equipo UTABOT categoría Open L.A.R.C, Latin American Robotics Competitions, Universidad Católica San Pablo, Arequipa-Peru.
- 2014** : Integrante (capitán) de academia de robótica equipo UTABOT, Expo Robótica UBB, Universidad del Bío-Bío, Concepción-Chile.
- 2015** : Integrante de centro de alumnos EIEE en cargo de secretario general, Universidad de Tarapacá, Arica-Chile.

## • Idiomas

---

- Español nativo
- Ingles nivel intermedio-alto

## • Nivel computación

---

- Sistemas operativos: Windows, macOS, Raspbian (Raspberry Pi)
- Software: Microsoft Office, Matlab/Simulink , PSIM , Proteus.
- Lenguajes de programación: C/C++, Python, Java, SQL, Ladder.
- Experiencia con microcontroladores AVR, PIC.
- Experiencia con dispositivos IoT.

## • Información Adicional

---

- Licencia de conducir clase B. (6 años de antigüedad)