

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 : Práctica profesional, SIPAC CONDENA.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)