

RAFAEL IGNACIO ABURTO GARRIDO
INGENIERO DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Contacto: +56933556188 - rafael.aburto.garrido@gmail.com

EDUCACIÓN

Educación Superior: Ingeniería de ejecución en computación e informática, Universidad del Bío-Bío, sede Concepción.

Educación Media: Colegio Nobel School, Parral.

Educación Básica: Colegio Nobel School, Parral.

EXPERIENCIA PROFESIONAL / PRÁCTICAS

PROYECTO DE TITULO

Ezmath

09/2021 - 03/2022

Creación de aplicación web para favorecer el aprendizaje de matemáticas de enseñanza media para adolescentes y adultos, donde se proponen ejercicios y material complementario de apoyo.

Funciones:

- Desarrollo de BackEnd con PHP.
- Arquitectura MVC.
- Desarrollo de diseño con Bootstrap.
- Desarrollo base de datos MySql.
- Creación ambiente de desarrollo con Docker.
- Creación del material complementario videos, documentos.
- Manejo de versiones con GitHub.
- Levantar servidor Debian con SSH.

PRACTICA PROFESIONAL II

Universidad del Bio-Bio – Concepción

04/2021 - 08/2021

Se realizaron clases sobre diseño web para emprendedores del programa Aprendizaje Servicio Concepción.

Funciones:

- Dictar clases con plataforma WIX.
- Creación de páginas web de prueba en plataforma WIX.
- Creación de material de apoyo para las clases.
- Supervisión de aprendizaje.

PRACTICA PROFESIONAL I

Universidad del Bío-Bío – Concepción

09/2019 - 02/2020

Práctica Profesional en Laboratorio de Sistemas Automatizados y de producción de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío - Bío.

Acciones: Desarrollo de código para controlar robots mediante Bluetooth. Dictar clases de robótica a estudiantes de colegio Raiquén Yumbel.

Funciones:

- Desarrollo de código fuente para Robots Lego MindStorm en Java.
- Implementar librería en Java que permite la conexión Bluetooth entre robot y Notebook.
- Desarrollo de código que dota de movimientos al robot.
- Realizar taller de robótica en colegio en Yumbel.
- Realizar demostraciones de funcionamiento de robots.

MANEJO DE TECNOLOGIAS

- Manejo de PHP, JavaScript, C/C++, Bootstrap, Bases de datos, Git, Docker, PHPUnit

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 31 de mayo 1998

RUT: 19.884.668-0

Nacionalidad: Chilena

Dirección: Parral, Maule, Chile