
SOFÍA IGNACIA ZAMBRANO MERICQ

Ingeniera Civil Industrial
Diploma en Ingeniería de Computación
Pontificia Universidad Católica de Chile
<https://sofizambrano.github.io/>
+569 9020 5020 / sizambrano@uc.cl

EDUCACIÓN

mar 2012 – nov 2018 **Pontificia Universidad Católica de Chile**, Santiago, Chile
• Ingeniería Civil de Industrias, Diploma en Ingeniería de Computación
nov 2009 – feb 2010 **Episcopal High School of Jacksonville**, Jacksonville, FL, EEUU
jul 1998 – dic 2011 **Colegio Dunalastair**, Santiago, Chile

EXPERIENCIA LABORAL

dic 2017 – feb 2018 **Kunder SpA.**: desarrollo de aplicaciones web y móvil híbridas
Experiencia de trabajar en un entorno de desarrollo con metodologías ágiles scrum. Me centré en el desarrollo de funcionalidades en aplicaciones web con AngularJS y móviles en Ionic.

mar 2017 – jul 2017 **educarchile**: desarrollo de aplicación móvil iOS
Experiencia de trabajar con un cliente real y tener un trabajo en equipo intenso. Aprendí a crear una aplicación móvil nativa para iOS con Swift. Mi trabajo se centró en el análisis de requisitos y el diseño e implementación de interfaces gráficas.

ago 2016 – dic 2016 **Pontificia Universidad Católica de Chile**: ayudantía de Ingeniería de Software
Experiencia como dueño de un producto de software de varios grupos de estudiantes y enseñé buenas prácticas para programar en Ruby on Rails.

mar 2016 – jul 2016 **Proyecto de Ingeniería de Software**: desarrollo de aplicación web en Ruby
Aprendí a construir una aplicación web usando el *framework* Ruby on Rails. El propósito de la aplicación era ofrecer una biblioteca de libros gratis en línea, cuyos usuarios pudieran buscar, clasificar con etiquetas, leer, convertir y compartir libros.

mar 2016 – jul 2016 **Proyecto de Base de Datos**: desarrollo de aplicación web en PHP
Aprendí interacciones PHP con una base de datos PostgreSQL para desarrollar una red social simple integrada con un sitio para buscar películas.

ago 2016 – dic 2016 **Pontificia Universidad Católica de Chile**: ayudantía de Introducción a la Programación
ago 2014 – dic 2014 Enseñé lenguaje Python en sesiones de laboratorio a estudiantes de primer y segundo año, motivándolos y guiándolos a resolver desafíos de programación.

ago 2017 - presente **Pontificia Universidad Católica de Chile**: otras ayudantías
mar 2017 – jul 2017 Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información
ago 2016 – dic 2016 Arquitectura de Computadores
Sistemas de Información

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, Ruby, Swift, TypeScript, JavaScript, PHP, HTML, CSS.
Desarrollo de aplicaciones web en Ruby on Rails, AngularJS y ReactJS, aplicaciones móviles híbridas en Ionic y nativas para iOS, especialización en *front-end*, diseño de interfaces gráficas, consultas a bases de datos SQL, *deployment* con Heroku y control de versiones con repositorios Git.

Idiomas: español nativo, inglés fluido (examen ETS TOEIC: 905/990 puntos; examen IELTS académico: 7.0 puntaje general), portugués (intermedio) y pinyin básico (chino mandarín).
Instrumentos: piano y flauta