
SOFÍA IGNACIA ZAMBRANO MERICQ

Estudiante de Ingeniería 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 – presente	Pontificia Universidad Católica de Chile , Santiago, Chile <ul style="list-style-type: none">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 <i>framework</i> 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 ago 2014 – dic 2014	Pontificia Universidad Católica de Chile: ayudantía de Introducción a la Programación 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 mar 2017 – jul 2017 ago 2016 – dic 2016	Pontificia Universidad Católica de Chile: otras ayudantías Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información 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