MARCELO JARA ALMEYDA

+56 9 8269 8206

marcelo.jara.13@sansano.usm.cl 🔀

github.com/mijara 🖵

2 Oriente 133, Dpto. 704, Viña del Mar, Chile

EXPERIENCIA

PRACTICANTE (ASSOCIATED UNIVERSITIES INC.) Enero 2017 - Marzo 2017

Atacama Large Millimiter/Submillimiter Array

Desarrollo de sistema de recoleccion de datos de contenedores Docker, llamado Statspout (disponible en Github). Modificación del proyecto Portainer para mejorar rendimiento en ALMA.

TUTOR Septiembre 2017 - Diciembre 2017

Taller de Programación en Go

Se enseñan los conceptos básicos del lenguaje de programación Go. Dictado en la Universidad Técnica Federico Santa María.

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

Abril 2015 - Septiembre 2017

Laboratorio de Computadores (LabComp, UTFSM)

Despliegue del sistema GitLab para uso del estudiantado. Desarrollo de sistemas basados en Django. Mantención general de sistemas Linux.

COORDINADOR DE LABORATORIO

Enero 2017 - Septiembre 2017

Laboratorio de Computadores (LabComp, UTFSM)

Coordinador de LabComp, tomando responsabilidad del equipo y servicios ofrecidos al departamento de informática.

DESARROLLADOR WEB

Marzo 2016 - Presente

LabMat (UTFSM)

Desarrollo de un sistema de manejo de laboratorios, incluyendo inscripciones, sesiones, controles y preinformes. Diseñado para funcionar bajo alta carga sobre Docker.

AYUDANTE DE CURSO

Marzo 2016 - Presente

Universidad Técnica Federico Santa María

Ayudante en distintos cursos de Programación, tanto para ingeniería común como tópicos avanzados específicos de Informática.

Lenguajes: Python, Java, Scheme y C/C++.

ESPAÑOL

INGLÉS

IDIOMAS

HABILIDADES

JAVA C/C++

PYTHON •

REACT DJANGO

IS/ES

DOCKER

GO

EDUCACION

UNIVERSITARIA

Valparaíso, 2013 - Presente

Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería Civil Informática

BASICA Y MEDIA

COLEGIO CHAMPAGNAT

Villa Alemana, 2009 - 2012

PREMIOS

TIIAPP

Valparaíso, 2013 - Presente

2do Lugar sudamericano en la competencia TuApp, desarrollando una aplicación Android llamada Lense.

ENCUENTRO ARTISTICO CULTURAL MARISTA

2012

Mejor arreglo musical.

VOLUNTARIADO

COORDINADOR FUNDACION SOLIDAR

2013

Coordinador de campamentos recreativos para niños.

MONITOR FUNDACION GESTA

2009 - 2013

Monitor de diversos campamentos recreativos para niños.

INTERESES

Lenguajes de Programacion

Sistemas Operativos

Compiladores e Interpretes

Desarrollo Web

Diseños Arquitectura de Software

Microservicios

Trabajo en Equipo

Aprendizaje Autodidacta

Videojuegos

Música

Lectura Viajes

RECOMENDACIONES

DR. HORST VON BRAND

Profesor, Departamento de Informática, Universidad Técnica Federico Santa María

Fono: +56 32 265 4239 Email: vonbrand@inf.utfsm.cl

DR. MAURICIO ARAYA

Investigador, Departamento de Informática, Universidad Técnica Federico Santa María

Fono: +56 9 5784 7391. Email: maray@inf.utfsm.cl