1 Jaldo Stida

## Sean Bienvenidos a mi Portfolio

Soy titulado en Ingeniería Civil Industrial y , actualmente, me encuentro estudiando **Desarrollo Web** para adquirir las habilidades duras necesarias que me permitan crear un emprendimiento

Mi nombre es Waldo Hidalgo Oyarce



Ver Curriculum Vitae Q





### Mi nombre es Waldo Hidalgo Oyarce tengo 33 años y soy de nacionalidad chilena (💳). Como

Sobre mí

profesional estoy titulado de la carrera Ingeniería Civil Industrial cursada en la Universidad de

Santiago de Chile entre los años 2008 y 2015 (con un período de standby debido a enfermedad). Desde fines del año 2022 me encuentro haciendo una ACTUALIZACIÓN y POTENCIACIÓN de mi carrera original aprendiendo, específicamente, <u>habilidades duras</u> en programación orientada al Desarrollo de Sitios Web y tiendas virtuales. Los lenguajes de programación de mi preferencia son Python y JavaScript. Poseo <u>3 certificaciones</u> hasta la fecha de hoy (18-06-2023) las cuales son las siguientes: Data Analyst Certified by Coursera and IBM Power BI Data Analyst Associate Certified by Microsoft

Certified Entry-Level Python Programmer by Python Institute

Además de los logros anteriores, he creado un sitio web utilizando Wordpress(🕠) y Elementor Pro( 📧

). Dicho sitio web lo diseñe 100% yo utilizando el theme builder que posee Elementor Pro. En el sitio web he creado tres secciones las cuales son: el Portfolio de mis proyectos, Tienda Virtual conectada a

Webpay Plus y un Blog. El crear mi sitio web es clave para lograr mis objetivos ya que este sitio web me

permite practicar y crear cosas en él a medida que aprendo. Además de lo anterior, poseo experiencia dictando clases particulares individuales de matemática a estudiantes que se preparan para rendir pruebas de ingreso a la universidad y además he generado contenido relacionado demostrando diversos teoremas matemáticos tales como: La Identidad de los 4 Cuadrados de Euler: 87 páginas.

🕜 Cuaterniones de Hamilton: 22 páginas. Fórmula de Rodrigues: 27 páginas.

Lugares Geométricos que resultan de la reflexión de la luz sobre superficies:

49 páginas.

Whatsapp: +569 63061568 Mail: whidalgohp@gmail.com/waldo.hidalgo@waldohidalgo.cl

Mis datos de contacto directo son:

# **SKILLS Habilidades Duras**

mi promedio de notas al finalizar la carrera fue de 6.4 y el fuerte de las notas estuvo en ramos matemáticos. Poseo conocimientos de gestión de organizaciones y pensamiento sistémico orientado en el hacer empresa de manera

Ingeniería Civil Industrial

Ingeniero Civil **Titulado** al aprobar el examen de titulación

(tesis y presentación oral) con nota 7.0 con la tesis llamada "Aplicación de Metodologías de Valoración de Empresas para

obtener el precio de la acción del Banco de Chile". Además,

responsable, de mejora continua y crecimiento a largo plazo. Manejo Python a nivel intermedio. Poseo certificación Python de nivel fundacional y cursos adicionales de manejo de librerías de tratamiento de datos. Me encuentro estudiando Python y

tengo cursos y certificaciones en lista por realizar.

de certificación a futuro

Poseo conocimiento en lo básico de CSS3 para la estilización de páginas web lo cual estoy en proceso de profundización y

objetivo de diseñar sitios web. Poseo cursos realizados y además he creado el front end de mi página web usando 100% Elementor Pro y el tema Hello Elementor. **Habilidades Blandas** 

**Profesionalismo** 

Resiliencia

Capaz de hacer frente a la adversidad adquiriendo nuevas

habilidades y aprendizaje continuo



**Power BI** 

Manejo avanzado de Power BI para la realización de reportería

como Analista de Datos y capaz de conectarse a bases de datos para la utilización de data. Certificado como Analista de

HTML5 Poseo conocimiento en lo básico de HTML5 para la estructuración de páginas web lo cual estoy en proceso de profundización y de certificación a futuro

Poseo conocimiento suficiente para utilizar wordpress.org y

crear páginas web vía Low Code. Poseo cursos realizados y

además he creado mi página web personal usando plugins

que extienden la funcionalidad estándar de Wordpress.

Ética

Life Long Learning

Capacidad de estar en permanente aprendizaje y de

implementar lo aprendido como única manera de enfrentar

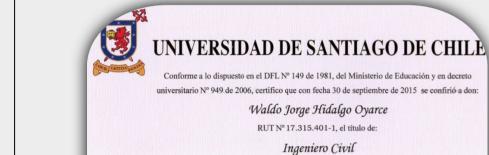


Comportamiento laboral acorde a una conducta 100% Ética profesional en el ejercicio de las laborales, mostrando una profesional y autocontrol para solo mostrar una actitud que actitud coherente con un profesional integro. corresponda con el funcionamiento de la organización.

### una realidad en constante dinamismo

Respeto y Coherencia En la medida en que sea tratado con respeto, mi trato es coherente. **Hobbies** Boxeo / MMA Leer / Estudiar / Implementar Crossfit Escuchar música

**Educación** 



Ingeniería Civil Industrial

Ingeniero Civil Industrial Titulado en la Universidad de Santiago de

Chile el año 2015

Industrial

Inscrito en los registros de esta Corporación con el Nº de Rol 107.410. Extendido para acreditar la posesión del título respectivo. Santiago, 26 de noviembre de 201\$.



Certificado Microsoft Power BI Data Analyst. Año 2022

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate

Válida hasta: 9 de diciembre de 2023

Demostración Identidad de los Cuatro Cuadrados de Euler

Documento de 87 páginas en el cual demuestro la identidad



Waldo Hidalgo

**IBM Data Analyst** 

**IBM Data Analyst Certified** 

Data Analyst Certified by IBM and Coursera al aprobar, en

Septiembre de 2022, el programa de especialización dado en la

plataforma Coursera y utilizando tecnologías de IBM

Certificado IBM Data Analyst. Año 2022.



Demostración Cuaterniones de Hamilton

Documento de 22 páginas en el cual demuestro los Cuaterniones de Hamilton a partir de los resultados obtenidos

en mi demostración de la identidad de los Cuatro Cuadrados

manera lógica.

DEMOSTRACIÓN Y GENERACIÓN DE LOS

**CUATERNIONES DE HAMILTON** A PARTIR DE

MI DEMOSTRACIÓN DE LA IDENTIDAD DE LOS

**CUATRO CUADRADOS DE EULER:** 

EXPLICACIÓN PARA SU COMPRENSIÓN LÓGICA

DE MANERA ABSOLUTA Y DEFINITIVA

Santiago de Chile, Octubre 2022

2. ECUACIONES QUE DEFINEN LOS PARÁMETROS DE EULER-RODRIGUES PARA LA

4. OBTENCIÓN DE PARÁMETROS DE ROTACIÓN DADA LA BASE CANÓNICA COMO EJES DE

Demostración Cuaterniones de Hamilton. Octubre 2022.

Ver Documento Completo Q

3. SERIE DE PASOS PARA OBTENER LA CONVENCIÓN DE SIGNOS ....

5. DEDUCCIÓN DE LOS CUATERNIONES DE HAMILTON .....

Autor: Waldo Hidalgo Oyarce Ingeniero Civil Industrial

Contenido

1. INTRODUCCIÓN

7. BIBLIOGRAFÍA ..

COMPOSICIÓN DE DOS ROTACIONES.

, explicados y definidos de

de Euler. Quedan,

Certificado Python Entry Programmer. Año 2023

## **Proyectos Análisis Matemático**

Jack W.



encuentro en un cambio de perfil profesional a uno **informático** en el cual mis primeros logros durante el año 2022 fueron obtener certificaciones como Data Analyst. Actualmente, me encuentro desarrollando proyectos en donde aplico mis habilidades de análisis para obtener insights sobre dataset de diversas áreas y en un futuro crear mis propias fuentes de ingreso **SELECCIONA PÁGINAS** 

Nombre: Waldo Hidalgo Oyarce

Profesión: Ingeniero Civil Industrial

Análisis de datos a mi perfil de LinkedIn

Reporte Power BI tipo app en el cual he realizado un análisis a

la data generada por mí al utilizar la red social LinkedIn entre

Junio de 2021 y 31 de diciembre de 2022.

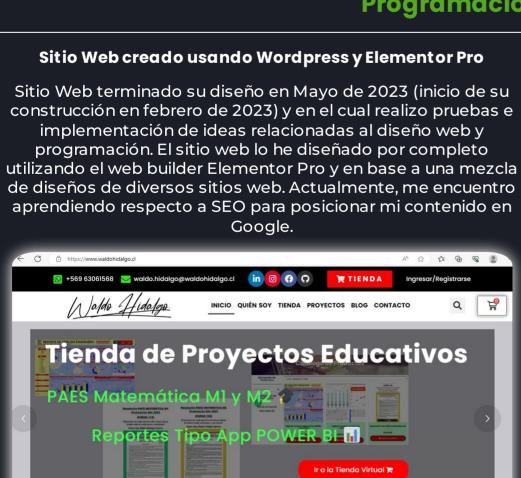
echa creación de mi cuenta: 2 de June de 2021

Análisis de Data a mi Perfil de LinkedIn. Enero 2023.

Ver Reporte ⊕≣

Reporte de mi perfil de Linked in

Descripción: Debido a la complejidad para encontrar trabajos dependientes de calidad, me



Diseño de Sitio Web Completo. Mayo 2023.

Ver Sitio Web

Aplicación FlexBox para posicionar elementos en pantalla

Proyecto práctico en el cual recreo lo enseñado en el curso FlexBox del programa ONE en el cual se enseña a posicionar

elementos en pantalla. En mi recreación, el tema de la página es una Tienda de Artículos de Artes Marciales. Este proyecto

me sirvio bastante para la creación de este portafolio.

Mapa del Disciplinas y Productos

**Nuestros Productos** 

MY VENUM Proyecto Página Tienda Artes Marciales. Junio 2023. Ver Página Web Ver Código Formulario de Contacto

Análisis de Datos Análisis a dataset sobre Colocaciones En basa a un dataset presentado en un curso de Power Bl Avanzado he realizado un reporte tipo app en el cual se puede ir consultando información desglosada en diferentes páginas. Además hago uso de objetos visuales de IA y de objetos visuales especiales tales como Box Plot y Scatter Plot dinámico con eje animado. \$59K 3994 REPORTE DE Colocaciones Totales por Estado y en el tiempo Análisis DataSet sobre Colocaciones. Enero 2023. Ver Reporte ⊕≣ Programación / Diseño Web Juego Tic Tac Toe usando Python Creación del juego Tic Tac Toe el cual corresponde al proyecto final para obtener la badge del curso Python Essentials 1 dictado por CISCO. El proyecto lo he realizado por completo y además he creado un archivo ejecutable (.exe) gracias al cual se puede utilizar el juego sin necesidad de tener instalado Python. usa la marca 'X' y el usuario(tu) usas la marca ' salir en cualquier momento del juego

# Challenge 1 del Programa ONE: Encriptador / Desencriptador de texto

Descargar Juego 🛨

Análisis DataSet sobre Colocaciones. Enero 2023.

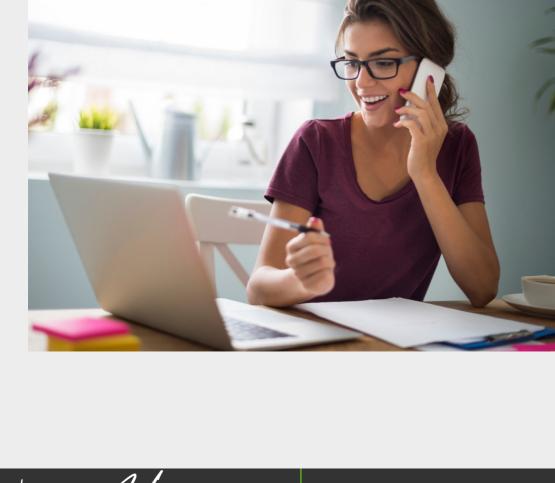
Proyecto desafio número 1 del programa ONE en el cual se

debe construir un encriptador / desencriptador de texto usando HTML5, CSS3 y JavaScript. El diseño que he construido es el mismo presentado en Figma, dicho diseño se puede ver

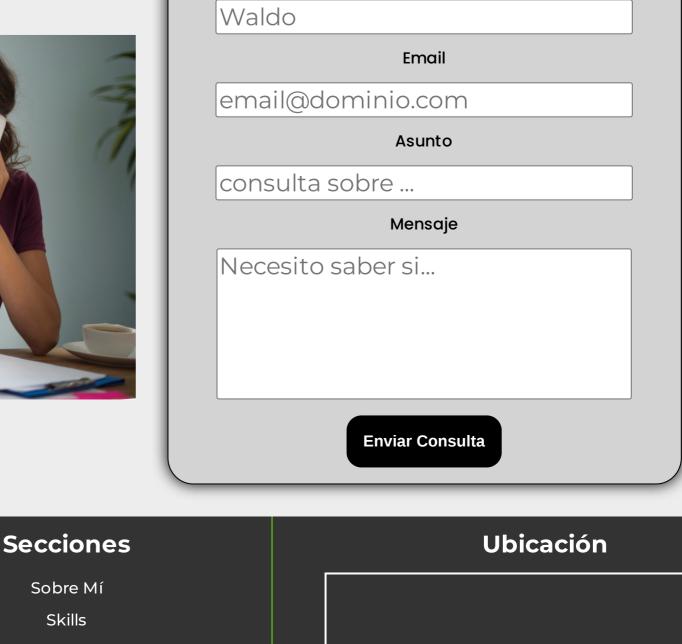
en el siguiente link: (link al diseño en Figma).

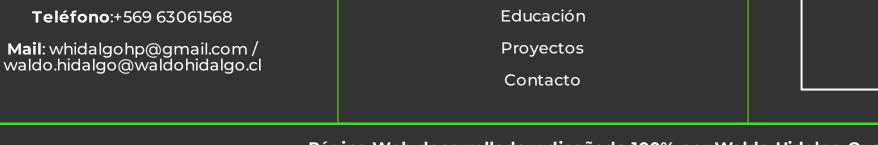
Ver Código





Santiago, Chile 📥





Sobre Mí

Skills