



# CARLOS PAREDES CARRANZA

Ingeniero en Tecnologías de la Información

@ carlos.paredes23@hotmail.com.com

+593-984508977

Pelileo, Ecuador

https://www.linkedin.com/in/carlos-paredes-4b1871259

## FORTALEZAS

Voluntad de aprender

Respeto

Actitud Positiva

Trabajo en equipo

Responsabilidad

Puntualidad

## APRENDIZAJE

Python

C

C++

HTML

Css

Procesamiento de Imágenes

Programación Concurrente

JavaScript

Postgress SQL

React

Programación Web

Linux

Windows

Arduino

## IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Inglés: Nivel intermedio-alto

## REFERENCIAS

Ph.D Oscar Chang

ochang@yachaytech.edu.ec

Ph.D Eugenio Morocho

mmorocho@yachaytech.edu.ec

## PRESENTACION

Recién egresado como Ingeniero en Tecnologías de la Información de la Universidad Yachay Tech. Habilidad para trabajar en equipo o individualmente. Responsable en trabajos y proyectos.

## EXPERIENCIA

Desarrollador | Soluciones empresariales de tecnologías alternativas (ATBS S.A)

Agosto 2020 – Noviembre 2020

Quito, Ecuador

- Generación de una base de datos para la creación de una aplicación que traduce lenguajes de señas usando el movimiento.
- Procesamiento de videos para crear una red neuronal que sirva para el reconocimiento de lenguaje de señas.

Técnico de Sistema Farmacéutico | Farmacias Mas Salud

Octubre 2022 – Actualidad

Pelileo, Ecuador

- Instalación y soporte técnico de sistema Farmacéutico

## EDUCACION

Ingeniería en Tecnologías de la Información | Yachay Tech University

Enero 2018 – Enero 2023

Urcuqui, Imbabura

- Investigación de alta resolución, participando en cooperaciones interdisciplinarias e internacionales avanzando el estado del arte en redes neuronales, visión por computadora, procesamiento de imágenes, análisis, inteligencia artificial, desarrollo de software e ingeniería de sistemas.

## EDUCACION CONTINUA

- Curso de JavaScript – FreeCodeCamp
- Cursos online de React

## CERTIFICADOS

- JavaScript Algorithms and Data Structures

## PROYECTOS

Proyecto de Tesis | Mejorando las capacidades de aprendizaje de agentes de aprendizaje por refuerzo

Enero 2022 – Enero 2023

Urcuqui, Imbabura

- El objetivo principal de esta investigación es desarrollar un entorno experimental donde se estudie la experiencia de aprendizaje de los niños para desarrollar modelos de agentes de Aprendizaje por Refuerzo que de alguna manera imiten sus asombrosas capacidades de aprendizaje. Esta técnica ha sido propuesta por importantes grupos de investigación en IA de todo el mundo.
- url: <https://repositorio.yachaytech.edu.ec/handle/123456789/595>

Quito, 04/05/2023

## CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que PAREDES CARRANZA CARLOS ANDRES, con documento de identificación número 1805195987, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: PAREDES CARRANZA CARLOS ANDRES

Número de documento de identificación: 1805195987

Nacionalidad: Ecuador

Género: MASCULINO

### Título(s) de tercer nivel de grado

Número de registro	1081-2023-2647313
Institución de origen	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
Institución que reconoce	
Título	INGENIERO/A EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2023-04-25
Observaciones	

### Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

Punto de Atención al Usuario: Whymper E7-37 y Alpallana, edificio Delfos, Quito  
Edificio Matriz: Alpallana E7-183 entre Av. Diego de Almagro y Whymper.  
Código Postal: 170518. Quito - Ecuador. Teléfono: 593-2 3934-300  
[www.educacionsuperior.gob.ec](http://www.educacionsuperior.gob.ec)

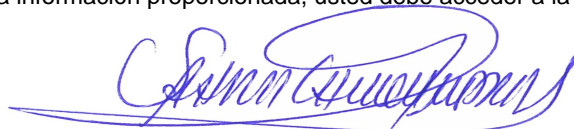
**OBSERVACIÓN:**

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados tanto nacionales como extranjero han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento de la emisión de la titulación.
- El cambio de nivel de formación de educación superior de los títulos técnicos y tecnológicos emitidos por instituciones de educación superior nacionales se ejecutó en cumplimiento a la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica Reformatoria a la LOES, expedida el 2 de agosto de 2018.

**IMPORTANTE:** La información proporcionada en este documento es la que consta en el SNIESE, que se alimenta de la información suministrada por las instituciones del sistema de educación superior, conforme lo disponen los artículos 126 y 129 de la Ley Orgánica de Educación Superior y 56 de su Reglamento. El reconocimiento/registro del título no habilita al ejercicio de las profesiones reguladas por leyes específicas, y de manera especial al ejercicio de las profesiones que pongan en riesgo de modo directo la vida, salud y seguridad ciudadana conforme el artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior. Según la Resolución RPC-SO-16-No.256-2016.

En caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada de titulaciones nacionales, se recomienda solicitar a la institución de educación superior nacional que emitió el título, la rectificación correspondiente y de ser una titulación extranjera solicitar la rectificación a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:



Sandra Paulina Chuquimarca Cardenas  
Directora de Registro de Títulos

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



GENERADO: 04/05/2023 12.16 PM

Se certifica que

**Carlos Andres Paredes Carranza**

ha completado exitosamente la Certificación de  
Desarrollador

**JavaScript Algorithms and Data  
Structures**

de freeCodeCamp.org, que representa aproximadamente 300 horas de  
trabajo de curso.



Quincy Larson

Director Ejecutivo, freeCodeCamp.org



Verifica esta certificación en <https://freecodecamp.org/espanol/certification/fcc63913cb6-487e-4190-86e6-44688b74345a/javascript-algorithms-and-data-structures>