



# Carlos Paredes

FRONT END DEVELOPER



cparedesmeza@gmail.com



477 648 3666

## ACERCA

Profesional motivado, con las habilidades y conocimientos técnicos que le permiten estar a la vanguardia de la ingeniería, siempre dispuesto a aprender cosas nuevas y mejorar profesionalmente cada día. Soy una persona que comparte, un líder entre mis compañeros de equipo y una de mis pasiones es aprovechar un excelente ambiente de trabajo y contribuir a aumentar el desempeño de cualquier equipo.

Preparado, organizado y capacitado en una variedad de plataformas. Capaz de autogestionarse eficazmente durante proyectos independientes. Con conocimientos en interfaz de usuario, pruebas y procesos de depuración. Comunicador altamente competente, hábil para realizar múltiples tareas y comunicarse eficazmente con los demás.

## EDUCACIÓN

**Universidad La Salle | 2012-2016**

Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

## CURSOS

**Universidad La Salle | 2013**  
Curso ASP.net

**Udemy Platform | 2023-Present**

Curso Angular Framework  
Curso React Angular Framework

**United Language | 2018-2019**  
Curso Inglés

## EXPERIENCIA LABORAL

### FREELANCE

**Abr, 2016 - Actualmente**

Durante los últimos años he estado involucrado en el desarrollo de una variedad de proyectos de diferentes campos de la ingeniería, pero principalmente del Software, Electrónica y Automatización Industrial.

Algunos de mis proyectos incluyeron:

- Desarrollo de APIs RESTFUL usando NodeJS y MongoDB así como el desarrollo del frontend usando HTML, JS, Angular y React frameworks, Bootstrap, TypeScript y CSS3, Deploy en plataformas como Render y uso de SQL en AWS.
- Uso de servicio de terciarios, uso de apis de google.
- Diseño y desarrollo de firmware para microcontroladores con Embedded C.
- Desarrollo de aplicaciones de Automatización Industrial utilizando POO en LabVIEW y C#.
- Desarrollo de placas de circuito impreso y sistemas de automatización industrial.

### DNA Evolucion

**Agosto, 2024- Actualmente**

#### JEFE DE DEPARTAMENTO DESARROLLO WEB

En DNA Evolucion soy jefe de departamento; en mi trabajo diario diseño, maquetó y desarrollo páginas web, mantengo las páginas funcionales y rediseño las mismas. El giro comercial de la empresa es venta en línea de productos fitness por lo que la mayoría de las páginas web realizadas son bajo la funcionalidad de ecommerce.

Algunas de las tareas principales es el uso de photoshop, figma, desarrollo de maquetado en código HTML, estilo en CSS y funcionalidad con JS, usando frameworks como REACTvite, o React. En otras ocasiones se usa Wordpress. El desarrollo en back end es escaso, sin embargo se desarrollan consultas y servicio de terceros en servidores smtp. Consultas a base de datos.

### Nano Ciencias de México

**Agosto, 2018 - Enero, 2024**

#### JEFE DE DEPARTAMENTO | ING. DE SOPORTE IT

Durante mi etapa en Nano Ciencias fui Jefe de departamento; lideré y asesoré a un equipo de ingenieros que trabajaron en todo el país dando mantenimiento preventivo y correctivo a nuestros equipos. El dpto. trabajó utilizando metodologías ágiles, principalmente bajo el marco SCRUM. Mi trabajo diario incluía la evaluación de problemas que los clientes presentaban con los instrumentos que se distribuían, la programación de la plataforma web interna y la mejora general de nuestros procesos bajo la automatización de woftware.

Una tarea extra que me interesó mucho y que tomé como un desafío personal, fue el mantenimiento de nuestra aplicación web interna para el control de nuestro sistema de Base de Datos, la cual estaba escrita principalmente en VanillaJS y HTML y css

Uno de mis mayores logros fue el desarrollo de un sistema de programación web que además calculaba la cotización de nuestros servicios utilizando VanillaJS y Bootstrap, utilizando un backend montado en un servidor express de nodejs.

## **PROGRAMAS**

JavaScript, CSS3-  
HTML, Bootstrap, Nodejs,  
MongoDB, Typescript, Git,  
Angular, C, Labview, ASP.net,  
Wordpress, PHP, myphpAdmin.

## **IDIOMAS**

Ingles: Lectura / Escritura /  
Expresión Oral B2

## **EXPERIENCIA LABORAL**

Algunos otros aspectos destacados fueron:

- Fui mentor de mi equipo en conocimientos industriales y técnicos de todos los campos relacionados para resolver mejor los problemas de los clientes.
- Desarrollo de scripts Python para control de equipos.
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de instrumentación analítica para caracterización de materiales.
- Realicé tareas de solución de problemas en una variedad de dispositivos y periféricos.
- Clientes capacitados para solucionar problemas de dispositivos cuando corresponda para evitar visitas repetidas innecesarias.

### **RFID TECHNICIAN | ELECTRINET**

**Jun, 2017 - Jun, 2018**

Como Técnico RFID en Electrinet trabajé en los dos frentes más importantes: hardware y software electrónico, así como asesor de tecnología RFID. Desarrollé aplicaciones de escritorio y móviles utilizando Kotlin/Java básico para nuestros dispositivos portátiles RFID, así como el hardware involucrado. Estas aplicaciones se desarrollaron utilizando los SDK patentados de los lectores RFID que consumían datos JSON.

Otro punto destacado fue:

- El diseño, desarrollo y programación de sensores biométricos.