

## EXPERIENCIA LABORAL

### Obrero Agrícola (Uwafen Seeds, 2018 – 2019)

- Mantenimiento de las plantaciones a cargo de la agrícola.

### Inspector de Transporte (Asociación Gremial de Buses Interbus, 2015)

- Gestionar horarios de los buses, almuerzos y turnos de los choferes.
- Digitalizar registros de boletaje y multas a choferes por incumplimientos del reglamento.

### Operario (Frigorífico Agrofreeze, 2014)

- Transporte y manipulación y envasado de frutos berries para conserva.

### Bombero (Shell Chile, 2013 – 2014)

- Recarga de combustible a vehículos particulares e industriales.

### Cajero (Hiper Líder, 2012)

- Manipulación de dinero en efectivo, cheques y tarjetas de débito o crédito.
- Cierre de caja, recuento de dineros y archivado de legajo.

## FORMACIÓN

### Ing. Civil Informática (Universidad Católica del Maule), 2016 – Presente

- Delegado de la generación 2016.
- Secretaria Académica, CGE 2019 de la carrera.
- Vocalía de Comunicaciones de la FEUCM 2020-2021 y apoyo en la CONFECH.

## RESUMEN PROFESIONAL

#### Herramientas de gestion

- Linux: Shell (Command line)
- Git: GitHub
- Gestión de paquetes:
  - NPM/NPX
  - Yarn
- Tipificación: TypeScript
- Formato/Linter: Prettier/ESLint
- Bundler: WebPack

#### Front-End

- HTML/CSS/JS: Responsive Design
- React.js: Redux
- Server Side Rendering: Next.js
- Server Side Generator: Gatsby.js
- Testing
  - Jest
  - React Testing Library
  - Enzyme

#### Back-End

- Servicio Web
  - Rest API/OpenAPI
  - GraphQL
  - Autenticación: OAuth/JWT
  - Sistema de mensajería: RabbitMQ
- Node.js
  - Express.js
- Testing
  - Postman

#### Sistema Gestor de Contenido (CMS)

- WordPress
  - Divi Theme
  - ACF + CPT UI
- Sanity

#### Base de Datos

- SQL
  - PostgreSQL
  - Oracle
- NoSQL
  - MongoDB
- ORM
  - Sequelize
  - SQLAlchemy

#### DevOps

- Cloud
  - DigitalOcean: Droplet
  - AWS: EC2/VPC
  - Netlify
- Infraestructura como Código
  - Contenedores
    - Docker
    - Docker Compose
  - Configuraciones: Ansible
  - Orquestador: Swarm/Kubernetes
  - Provisionamiento: Terraform
- CI/CD
  - Jenkins
  - GitHub Action
- Monitorización: Sentry

#### Habilidades

- Diseño y Principios de Desarrollo
- Patrones Arquitectónicos
- Diseño de Web APIs
- Diseño de Bases de Datos
- Gestión de Servicios



# CARLOS NÚÑEZ

## Desarrollador Web Full-Stack Junior

## SOBRE MÍ

Soy un estudiante universitario con 5 años cursados y completados en Ing. Civil Informática. Mi primera vez en la universidad falle por inmadurez, lo que me hizo replantearme si estudiar era lo mío. Tras trabajar dos años en múltiples áreas decidí volver a intentarlo, con el objetivo de encontrar nuevos desafíos y mejores prestaciones.

## OBJETIVOS

Me he decidido a especializarme como Ing. de software y también la meta de llegar a ser un Desarrollador Web Full-Stack Senior.

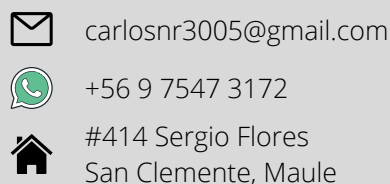
## HOBBIES

Baloncesto | Gaming | Literatura | Política

## MIS RRSS



## CONTACTO



## DATOS DE INTERÉS (PERIODO UNIVERSITARIO)

- En mi 3er año participé en una Hackathon organizada por 3IT, empresa de tecnología (Outsourcing TI, desarrollo y ciberseguridad), en la cual quedé en 4to lugar con mi equipo.
- En mi 4to año realicé una pasantía a la Cooperativa de ahorro y crédito Oriencoop, con el objetivo de desarrollar y desplegar una herramienta de solicitudes de créditos de consumo para su plataforma web.
- En mi 5to año participe de una ideatón de innovación tecnológica organizada por "Frena la curva" junto a compañeros de generación, en la que quedamos entre las 10 mejores ideas y actualmente nos encontramos trabajando en una demo del proyecto "NuestroVoto" plataforma de eVoting.
- Durante mi labor como Vocalía de Comunicaciones para la Federación de estudiantes de la Universidad Católica del Maule llevé a cabo la planeación y desarrollo de la página web/repositorio del organismo, la que se puede visualizar en [www.feucm.cl](http://www.feucm.cl).

# FORMACIÓN AUTÓNOMA

---

## Funcionamiento y seguridad de servicios en internet

1. **How the Internet Really Works** por ARTICLE 19 y Catnip
2. **Web Application Security** por Andrew Hoffman
3. **Building Secure and Reliable Systems** por Heather Adkins

## Programación

1. **Think like a programmer** por V. Anton Spraul
2. **Learning JavaScript Data Structures and Algorithms** por Loiane Groner
3. **Clean Code in JavaScript** por James Padolsey

## Diseño Web

1. **Lenguaje HTML (lenguajehtml.com) y Lenguaje CSS (lenguajecss.com)** por J. Román
2. **Responsive Web Design with HTML5 and CSS** por Ben Frain
3. **JavaScript.info: El Tutorial de JavaScript Moderno (javascript.info)** por Ilya Kantor

## Control de Versiones

1. **Git Essentials** por Ferdinando Santacroce
2. **Pro Git** por Scott Chacon y Ben Straub
3. **GitHub Essentials** por Achilleas Pipinellis

## Base de datos

1. **Database Modeling step-by-step** por Gavin Powell
2. **SQL & NoSQL Databases** por Andreas Meier
3. **Database Design: For Mere Mortals** por Michael J. Hernandez
4. **Learn SQL Database Programming** por Josephine Bush
5. **Learn PostgreSQL** por Luca Ferrari y Enrico Pirozzi
6. **MongoDB: The Definitive Guide** por Shannon Bradshaw

## Linux

1. **How Linux Work** por Brian Ward
2. **The Linux Command Line** por William Shotts

## Front-End

1. **Learning React** por Alex Banks & Eve Porcello
2. **React and Libraries** por Elad Elrom
3. **Essential TypeScript 4** por Adam Freeman
4. **Building React Apps with Server-Side Rendering** por Mohit Thakkar
5. **Jumpstart Jamstack Development** por Christopher Pecoraro

## Back-End

1. **Node.js Web Development** por David Herron
2. **The Design of Web APIs** por Arnaud Lauret

## Testing

1. **Testing JavaScript Applications** por Lucas da Costa
2. **API Testing and Development with Postman** por Dave Westerveld
3. **Test-Driven React** por Trevor Burnham