

## EXPERIENCIA

### Secretaría de Comunicaciones

2020 - 2021 | FEUCM

Durante mi labor llevé a cabo la planeación y desarrollo de múltiples páginas web/repositorios para el organismo (feucm.cl) y CONFECCH (confech.org).

### NuestroVoto entre las 10 mejores ideas

2020 | Ideatón de innovación tecnológica de "Frena la curva"

Junto a compañeros de generación logramos quedar entre las 10 mejores ideas y actualmente trabajamos en una demo de "NuestroVoto" plataforma de eVoting.

### Pasantía en Oriencoop

2019 | Cooperativa de ahorro y crédito Oriencoop

Desarrollé y despliegue una herramienta de solicitudes de créditos de consumo en su plataforma web.

### 4to lugar en Hackathon

2018 | Hackathon 3IT

Participé en la Hackathon organizada por 3IT empresa de tecnología, en la que mi equipo quedó en 4to lugar.

## FORMACIÓN

### Ing. Civil Informática

Universidad Católica del Maule

2016 - Presente

## RESUMEN PROFESIONAL

### Herramientas

- 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

### Back-End

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

### CMS

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

### Habilidades

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

### Base de Datos

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

### Hosting

- DigitalOcean
  - Droplet
- AWS
  - EC2
  - VPC
- Netlify

### DevOps

- Infraestructura como Código
  - Contenedores
    - Docker
    - Docker Compose
  - Configuraciones: Ansible
  - Orquestador:
    - Swarm
    - Kubernetes
  - Provisionamiento: Terraform
- CI/CD
  - Jenkins
  - GitHub Action
- Monitorización: Sentry



# CARLOS NÚÑEZ

Desarrollador Web

## 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

## REDES SOCIALES


 /in/SoleeL


 /SoleeL

 @SoleeL07

 /SoleeL

## CONTACTO

 carlosnr3005@gmail.com

 +56 9 7547 3172

 #414 Sergio Flores  
San Clemente, Maule

# 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