

# ERIC HERRERA

## INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO

### SOBRE MÍ

Después de cursar mi carrera universitaria, me siento mas que capacitado para enfrentar los desafíos que presenta el mundo laboral. El constante aprendizaje, aporte de ideas y trabajo en equipo, más la adquisición de nuevos conocimientos, se convierten en una herramienta indispensable para poder desenvolverse y obtener éxito en cualquier tipo de institución.

### DATOS PERSONALES

**Nombre:** Eric Patricio Herrera Herrera

**Dirección:** Carlos Pratt #332, Villa Portal del Valle, Arauco, Región del Bío-Bío

**Estado Civil:** Soltero

**Rut:** 18.411.148-9

**Email:** eric2\_15@hotmail.com

**Fono:** +56983536187

### FORMACIÓN ACADÉMICA

<b>2020</b>	<b>Educación Superior:</b> Universidad del Bío-Bío, Cede Concepción: Ingeniería Civil en Informática.
<b>2011</b>	<b>Educación Media:</b> Liceo A-50 San Felipe Arauco.
<b>2007</b>	<b>Educación Básica:</b> Escuela Mare Nostrum E-727 Arauco.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

<b>2017</b>	Práctica profesional 1 en Centro de Idiomas, Universidad del Bio-Bío cede Concepción. <b>Actividades:</b> Mantención y creación de contenido en sitio Web centro de idiomas, realizando subidas de noticias, anuncios, entradas de blog, etc.
<b>2018</b>	Práctica profesional 2 en laboratorio de sistemas automatizados (CIMUBB), en talleres de robótica Universidad del Bio-Bío, Concepción. <b>Actividades:</b> Programación en Arduino en sensores de proximidad, humedad, temperatura y motores.

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- **Conocimientos de programación Front-end:**
  - Programación de sitios Web SPA (single page application) usando framework Reactjs (Javascript)
  - Manejo de conocimientos en framework Reactjs: uso de hooks, context API y redux.
  - Integración de apis propias y de terceros para consumo de datos usando framework Reactjs.
  - Integración de servicios CMS (Sistema de gestión de contenido) como Strapi y DatoCMS con Reactjs.
  - Programación de sitios web estáticos SSR (server side rendering), con Nextjs y Gatsbyjs
  - Testing en distintas aplicaciones de Front-end usando cypress, react-testing-library y jest.
  - Integración de Typescript en distintos proyectos de Front-end para tipado de datos, usando framework Reactjs.
- **Conocimientos de Programación Back-end:**
  - Creación de rest-api usando nodejs y framework Laravel (PHP).
  - Integración de graphql y apollo server con nodejs para manejo de peticiones (mutations, queries, resolvers, schema), integrando lenguaje de base de datos SQL o NoSQL (relacional y no relacional).
  - Integración de JWT (Json web tokens), para manejo de inicio de sesión y creación de usuarios.
  - Creación de bases de datos en la nube bajo plataforma Firebase.
- **Manejo de bases de datos:**
  - Creación de bases de datos SQL, usando gestores como Posgresql y Mysql.
  - Creación de bases de datos NoSQL, usando sistema de base de datos MongoDB.
- **Conocimientos de programación móvil:**
  - Creación de aplicaciones móviles para plataformas de Android y ios en React native, usando expo y react-native-cli.
  - Integración de servicios de inicio de sesión de Google para autenticación de usuarios.
- **Control de versiones:**
  - Uso de GIT para gestión de versionamiento de aplicaciones y uso de Github para manejo de repositorio y alojamiento de versiones en código fuente.

## OTROS DATOS DE INTERÉS

- Licencia de conducir clase B y vehículo propio