

Hans Christopher Raddatz  
García  
hansraddatzg@gmail.com  
www.hansraddatz.com  
(+569) 9 540 96 19

**Dirección**  
711 Vista Hermosa  
Santiago, Chile

# Hans Christopher Raddatz García

## Industrial civil engineer

## Automation and Robotics engineer

**About me:** Graduated with honors from parallel careers, with a passion for studying, teaching and creating on any field. Always in search of optimizing processes or generating new ones that add value. With great capacity for individual/team work, or even team leadership thanks to the teaching provided by the Innovation & Entrepreneurship academy course which is intended for the "elite" of the university that train extensively and intensively soft skills.

More info here.

## Education

### 2015 - 2018, **Entrepreneurship and innovation academy**

Cum Laude distinction **Andrés Bello University**

- Train and develop of soft skills to work or lead on multidisciplinary teams.
- Train and develop of required skills to identify and solve problems with low or ambiguous amount of information, constraints and or requirements.
- Train and develop skills to find and evaluate business opportunities.

### 2014 - 2020, **Industrial Civil Engineering**

Cum Laude distinction **Andrés Bello University**

### 2018 - 2020, **Automation and Robotics Engineering**

Cum Laude distinction **Andrés Bello University**

## Experiencia

### Nov 2021 - Now, **Full-Stack Developer, Megamedia**

Programador encargado de desarrollar:

- **Herramientas de administración** para contenido multimedia, categorizaciones y administración de usuarios mediante aplicaciones en REACT/javascript.
- **API's REST** para la comunicación con bases de datos como mongoDB y postgres, mediante el uso del framework de express-js.
- **Generación y manejo de caché** para las API's mediante herramientas como Redis y otras desarrolladas.
- Uso intensivo de **Git** en conjunto con **Jenkins** y **Portainer** para despliegue de aplicaciones simples y/o clusterizadas.
- Generación y mantención de nueva **plataforma de pagos** para los productos de la empresa.
- **Facilitar conocimientos** adquiridos y desarrollados respecto a las herramientas creadas a colegas y cliente final.

Hans Christopher Raddatz  
García  
hansraddatzg@gmail.com  
www.hansraddatz.com  
(+569) 9 540 96 19

**Dirección**  
711 Vista Hermosa  
Santiago, Chile

### **Ago 2021 - Oct 2021, *Ingeniero de Software, ToShop***

Encargado de realizar y diseñar el software de la empresa el cual incluyó:

- **Diseño de bases de datos:** Creación de las estructuras relaciones y documentar todo método asociado a estas.
- **Comunicación con REST:** utilización extensiva de "api rest" de múltiples proveedores mediante del uso de herramientas como "Postman" para las pruebas y su final implementación con "php" y/o "java".
- **Desarrollo de solución para sincronizar productos:** El resultado final de este trabajo consiste e un sistema capaz de sincronizar información de múltiples proveedores tal y como lo hace cualquier marketplace pero obteniendo esta información desde otras aplicaciones donde el proveedor tenga sus productos.
- **Facilitar conocimientos** adquiridos y desarrollados respecto a las herramientas creadas a colegas y cliente final.

### **Dic 2019 - Mar 2020, *Ingeniero de soporte, Sistema***

Encargado de realizar mantenimiento y reparación de robots logísticos, lo que incluyó:

- **Reparaciones de software:** Lo que podía ir desde programar el robot hasta desarrollar nuevo código.
- **Reparaciones de Hardware:** Lo que podía ir desde intercambio de partes hasta fusionar robots del deshuesadero.
- **Desarrollo de solución para optimizar el mantenimiento:** Como finalización de la practica se realizo una aplicación capaz de diagnosticar remotamente la totalidad de los robot en funcionamiento mediante el uso de bases de datos y Grafana. Este desarrollo no se incluía en el contrato.

### **Dic 2015 - Mar 2016, *Junior, La Pirámide***

Encargado de realizar trámites para la empresa, por ejemplo:

- Movimientos de dinero desde y hacia otras empresas.
- Representación ante trámites legales y hacia otras empresas.

Hans Christopher Raddatz  
García  
hansraddatzg@gmail.com  
www.hansraddatz.com  
(+569) 9 540 96 19

**Dirección**  
711 Vista Hermosa  
Santiago, Chile

## Habilidades blandas.

### Habilidades destacadas

- Liderazgo
- Aprendizaje rápido
- Toma de decisiones
- Empático
- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Proactivo
- Adaptabilidad
- Resolución de problemas

## Habilidades duras.

Listado de habilidades duras y sus respectivas herramientas con las cuales el conocimiento supera a un nivel intermedio-avanzado.

### Programación

- C
- Python
- JavaScript
- C++
- Matlab/Octave
- Git
- Java
- asamble

### Datos e Información

- MySQL/mariaDB
- Tableau
- SQL
- Grafana
- OracleDB
- MongoDB

### Office

- Word
- Excel
- Access

### PLC

- Allan-bradley
- Bloques de función
- Siemens
- Texto estructurado
- Escalera

### Simulación

- Simio
- AMPL
- Gurobi

### Modelamiento

- Cad
- Fusion
- InkScape

### Programación Web

- Apache
- Wordpress
- Express(js)
- PHP
- Matlab/Octave
- HTML
- React

Hans Christopher Raddatz  
García  
hansraddatzg@gmail.com  
www.hansraddatz.com  
(+569) 9 540 96 19

**Dirección**  
711 Vista Hermosa  
Santiago, Chile

## **Sistema embebidos**

Con todos los conocimientos para la la producción y diseño de sistemas o soluciones en circuitos electrónicos.

## **Trabajo remoto**

Conocimiento extensivo para el trabajo remoto, lo cual incluye, pero no limitado a el uso de herramientas como SSH(console segura remota) o VNC(escritorio remoto).

## **Idiomas**

### **Inglés**

Avanzado, tanto hablado como escrito.

### **Español**

Nativo.

### **Alemán**

Básico-medio.

### **Mandarín**

Básico, solo hablado.

## **Intereses**

### **Profesional**

Aprendizaje, mejora continua, innovación, proyectos multidisciplinario, desarrollo de software/hardware, tiempo y sueldos bien definidos.

### **Personal**

Esgrimista medieval y renacentista, leer, estudiar, orfebrería, carpintería, talabartería, piano, violín