

# CRISTIAN ALEXANDER VEGA MOSQUERA

Portafolio:

<https://kristtianv.github.io/portfolio>

Hoja de vida CvLAC:

[https://n9.cl/minciencias\\_cristianvega](https://n9.cl/minciencias_cristianvega)



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde:  
Feb/2022  
Hasta:  
Actualidad

### UNIVERSIDAD SANTOTOMAS - JOVEN INVESTIGADOR – DESARROLLADOR FULL STACK Y PROGRAMADOR IoT.

Tareas realizadas:

- Encargado del desarrollo Frontend de aplicaciones Web con el uso del framework Next JS y la librería React JS junto con sus principales Hooks.
- Implementación de interfaces gráficas diseñadas en Figma mediante web componentes adaptables a diferentes resoluciones aplicando responsive design.
- Manejo de estados globales con la librería Recoil JS.
- Consultas a API's con el uso de Axios.
- Validaciones de formularios con la librería React-Hook-Forms.
- Encargado del desarrollo FullStack de aplicaciones móviles, haciendo uso del framework ReactNative.
- Programador de tarjetas IoT con el IDE de Arduino.
- Consumo de servicios Cloud desde Frontend tales como AWS AppSync y AWS Cognito para la integración de las aplicaciones web y móvil.
- CI/CD por medio de AWS Amplify y GitHub.

Desde:  
Sep/2020  
Hasta:  
Feb/2022

### SEMILLERO DE INVESTIGACION INGENIATEL Y SEVENT – EN EL MARCO DEL PROGRAMA MOVILAB DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD LÍDER DE DESARROLLO DE IoT

Tareas realizadas:

- Planeación y prototipado de una plataforma Web que busca la integración con soluciones basadas en el uso de dispositivos IoT y Cloud, para el ingreso a los cicloparquaderos.
- Desarrollo de software para dispositivos IoT basado en tarjetas NodeMCU.

Desde:  
Abr/2020  
Hasta:  
Nov/2020

### UNIVERSIDAD SANTOTOMAS – UNIDAD DE INVESTIGACIÓN USTA JOVEN GESTOR DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO DE CIENCIOMETRÍA

Tareas realizadas:

- Contribución en más de 60 publicaciones de Producción bibliográfica de la Universidad Santo Tomás
- Desarrollo de soluciones de software para la unidad de investigación.

## REFERENCIAS

Laborales:

**Dra. Angela Tatiana Zona Ortiz - Universidad Santo Tomás | PhD Ingeniería en telecomunicaciones**  
Teléfono: 3114866051  
E-mail: [angelazona@usantotomas.edu.co](mailto:angelazona@usantotomas.edu.co)

**Jhon Alexander Cardozo - Universidad Santo Tomás | Master Ingeniería en Sistemas**  
Teléfono: 310 6981282  
E-mail: [john.cardozo@usantotomas.edu.co](mailto:john.cardozo@usantotomas.edu.co)

**Juan Sebastian Arias Duarte – Mercado Libre | Software Developer**  
Teléfono: 3203709957  
E-mail: [sebastian.arias@mercadolibre.com](mailto:sebastian.arias@mercadolibre.com)

Personales:

**Maria Fernanda Rodriguez Cano – IKE Asistencia | Enfermería**  
Teléfono: 3193574179  
E-mail: [fernandarodriguez.c@outlook.com](mailto:fernandarodriguez.c@outlook.com)

## CONTACTO

Dirección: Calle 25 G bis No 96-35 Bogotá

Teléfono: +57 3102894422

E-mail: [cristianvega.m@outlook.com](mailto:cristianvega.m@outlook.com)

Linkedin : [www.linkedin.com/in/cristian-vega-developer](https://www.linkedin.com/in/cristian-vega-developer)

### SOFTWARE DE DESARROLLO

- JavaScript
- EcmaScript 6
- React JS
- Recoil JS
- Next JS
- HTML
- CSS
- Style JSX
- Git / GitFlow

### CONOCIMIENTOS EN

- SCRUM
- API's REST
- SEO
- Jira
- Figma
- Linux
- AWS
- Responsive Design

## ESTUDIOS

**Ingeniería en Telecomunicaciones**  
Cursando actualmente decimo semestre  
*Universidad Santo Tomás*

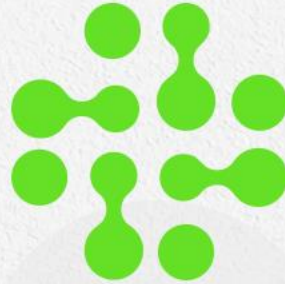
**Diplomado en formación  
pedagógica y didáctica a  
monitores académicos**

Intensidad de 120 horas, Del 01 de  
septiembre al 09 de diciembre del 2021  
*Universidad Santo Tomás*

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B1

## RECONOCIMIENTO MEJOR PROTOTIPO



**MOVI  
LAB  
BOGOTÁ**

LA CIUDAD  
LA MOVEMOS  
TODOS.

Laboratorio de innovación para la movilidad de Bogotá.

Hace constar que:

**Cristian Alexander Vega Mosquera**

Identificado con documento número 1023029831

Participó de manera destacada en la **convocatoria La ciudad la movemos todos de MoviLab Bogotá con la propuesta** **USTA 2**

Se firma a los 26 días de noviembre de 2020

Claudia M. Jiménez H.  
Directora MoviLab Bogotá



SECRETARÍA DE  
MOVILIDAD







UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
SEDE PRINCIPAL

# CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

ESTE CERTIFICADO SE OTORGA A

**Cristian Alexander Vega Mosquera**

Por haber cumplido con los criterios de  
acreditación de la insignia

**Jóven Gestor/a de la Investigación**

Fecha de emisión de la insignia: 2021-12-01

Enlace de verificación:

<https://www.credly.com/go/9mVNlj7Q>





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Vicerrectoría Académica General

Unidad de Desarrollo Curricular y Formación Docente

**Certifican que:**

**Cristian Alexander Vega Mosquera**

Documento de identidad número 1023029831

Aprobó el Curso:

**Diplomado en Formación Pedagógica y Didáctica a Monitores Académicos  
(Módulo 2)**

Con una intensidad de 120 horas, Del 01 de septiembre al 09 de diciembre del 2021

Bogotá D.C.

Fray Eduardo González Gil, O.P.  
Vicerrector Académico General

Astrid Tibocha Niño  
Directora de la Unidad de Desarrollo Curricular  
y Formación Docente - UDCFD