



# JHONATAN SOSAPANTA

## DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Celular: 3146323094

Correo: jasosapanta@gmail.com

www.jhonatansosa.com

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con amplios conocimientos de elementos teóricos, prácticos e investigativos. Hábil para emprender, gestionar y liderar proyectos de enfoque tecnológico. Capaz de gestionar el trabajo en equipo y con gran interés en el avance tecnológico enfocado al desarrollo software. Mi experiencia demuestra alto nivel de compromiso y responsabilidad.

## EXPERIENCIA

### DESARROLLADOR SOFTWARE

#### COORDINADOR DE DESARROLLO SOFTWARE EMPRESA APPSUS S.A.S (2018 actual) (6 meses)

- Analizar, diseñar, elaborar, mantener e implementar soluciones software de la empresa
- Realizar documentación del desarrollo software
- Diseñar y ejecutar pruebas de validación de los programas desarrollados

#### CEO INGENIALO (2017-2018 actual)

- Director ejecutivo
- Desarrollador Software con Realidad Virtual
- Primer producto [www.vrehab.co](http://www.vrehab.co)

#### DESARROLLADOR DE SISTEMAS CORPORACIÓN TAMBO VISIÓN (2017- 5 meses)

- Diseño, desarrollo e implementación de sistemas de información y base de datos para el registro y control de usuarios de la empresa
- Mantener la funcionalidad de aplicaciones y programas informáticos

#### DESARROLLADOR SOFTWARE IPS REHABILITAR S.A.S (2017 - 5 meses)

- Implementar y mantener redes informáticas, software y hardware
- Diseñar y coordinar el desarrollo de sistemas de información adecuados a la empresa

## HABILIDADES

- JavaScript
- Angular 5
- HTML5
- Git
- ECMAScript 6
- Bootstrap
- CSS3
- Sass o Less
- TypeScript
- JQuery
- NodeJS
- Webpack
- Desarrollo de APIs RESTful
- Conocimientos de arquitectura de aplicaciones web
- Optimización de código
- SQLServer
- Mongo DB
- Wordpress (CMS)
- github
- gitlab

## RECONOCIMIENTOS

- **Mención Honorífica:** investigación de pregrado. "Herramienta de rehabilitación física de lesión de miembro superior en actividades motrices finas secundario a daño neurológico en paciente adulto utilizando realidad virtual: un estudio de caso"
- **Primer lugar en categoría Desarrollo Software** Evento Popayán i: inteligente, incluyente e innovadora, organizado por el semillero de emprendimiento en TIC StarTic de la Universidad del Cauca 2017

## EDUCACIÓN

### PROFESIONAL

Ingeniero en Automática Industrial  
Universidad del Cauca  
2017

### TÉCNICO

Técnico en Programación de Software  
Servicio Nacional de Aprendizaje Sena  
2018

### BOOTCAMP

Carrera FullStack JavaScript 2018, certifica CreaTIC con el apoyo de Platzi

## REFERENCIAS PERSONALES

Cesar Augusto Quinayas  
Doctor en Ciencias de la Electrónica  
3117651442

Elena Muñoz España  
Magister en Electronica y Telecomunicaciones  
3113183285

Jhonatan Sosapanta Arenas



## **ACTA DE GRADO N° 55 del 13 de octubre de 2017**

En Popayán, capital del Departamento del Cauca, República de Colombia, a las 6:00p.m., del día trece (13) de octubre de dos mil diecisiete (2017) y en cumplimiento de la Resolución R-1121 del 03 de octubre de 2017 expedida por la Rectoría de la Alma Máter, se realizó un acto solemne de grado en el Paraninfo Francisco José de Caldas, para la entrega de títulos conferidos por la Universidad del Cauca. La Secretaria General, una vez instalada la Ceremonia, lee la resolución afirmando que el graduando ha cursado y aprobado el plan de estudios con la intensidad horaria requerida y cumple con los requisitos legales y reglamentarios. El Rector le toma el Juramento y le otorga el título de:

### **INGENIERO EN AUTOMATICA INDUSTRIAL**

**A:**

**JHONATAN ALVEIRO SOSAPANTA ARENAS**

C.C. 1.086.361.936 de el Tambo

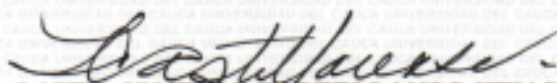
El diploma acredita su idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero en Automática Industrial

Se registra en el Libro N° 081; Folio N°: 1948; Diploma N°: 1948-17

La ceremonia finaliza a las 7:00p.m.

Para constancia se expide la presente Acta de Grado. (Firmado) JOSE LUIS DIAGO FRANCO - Rector; FRANCISCO JOSE PINO CORREA - Decano de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, LAURA ISMENIA CASTELLANOS VIVAS, Secretaria General.

Se expide en Popayán, Ciudad Universitaria, a trece (13) de octubre de dos mil diecisiete

  
**LAURA ISMENIA CASTELLANOS VIVAS**  
Secretaria General



Universidad  
del Cauca

Facultad de Ciencias Naturales,  
Exactas y de la Educación  
Consejo de Facultad

8.5.2-90.4  
RESOLUCION No. 839  
(28 de septiembre de 2017)

Por la cual se concede Mención Honorífica a un Trabajo de grado

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, en uso de sus Facultades legales, y

CONSIDERANDO:

1. El Acuerdo Número 027 del 2012, expedida por el Consejo Superior de la Universidad del Cauca, reglamenta el Trabajo de Investigación dirigida o Trabajo de Grado como requisito para optar el título en las diferentes Unidades Académicas de la Universidad del Cauca.
2. De conformidad al Artículo 18 del Acuerdo 027 del 2012, se puede conferir Mención Honorífica a solicitud escrita de los jurados debidamente motivada, previo concepto favorable del Departamento.
3. Según concepto emitido por los jurados evaluadores y ratificado por la coordinación del programa de Ingeniería Física, el trabajo desarrollado por los estudiantes: **Christian Arnulfo Burbano Hernández** del programa de Ingeniería Física de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación y **Jhonatan Alveiro Sosapanta Arenas** del programa de Ingeniería en Automática Industrial de la Facultad de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca, titulado *"Herramienta de rehabilitación física de lesión de miembro superior en actividades motrices finas secundario a daño neurológico en paciente adulto utilizando realidad virtual: Un estudio de caso"*, y dirigido por la Dra. Elena Muñoz España, merece mención de Honor por las siguientes razones:
  - El Trabajo de Grado tiene alto valor académico, porque tiene desarrollos originales tanto en software como en hardware; el documento es claro y detalla específicamente lo desarrollado; la sustentación evidencia buen dominio del tema.
  - El Trabajo de Grado tiene gran impacto social, debido a que se utiliza para la rehabilitación de personas que han sufrido un accidente cerebrovascular recuperando su motricidad fina en actividades de la vida diaria. Cuenta con factores innovadores aplicando las TICs en el sector salud y se destaca que la herramienta fue presentada en el evento *Popayán i: inteligente, incluyente e innovadora*, obteniendo el primer lugar en la categoría de Desarrollo de Software. Este evento se llevó a cabo en la FIET, el día 31 de mayo de 2017, organizado por el semillero de emprendimiento en TIC StarTic. Cabe resaltar que el Trabajo de Grado se realizó en el tiempo establecido por las facultades.
  - Con respecto al trabajo de investigación, el protocolo de aplicación de la terapia con la herramienta diseñada constaba de 9 sesiones de rehabilitación con Realidad Virtual durante 3 semanas, 3 días a la semana, a una paciente con secuelas de Accidente Cerebrovascular en su etapa crónica. El proceso se desarrolló bajo supervisión del Fisioterapeuta Jerónimo Londoño Prieto en el Centro Universitario de Salud Alfonso López





## CERTIFICA QUE:

*Proyecto:* Herramienta de rehabilitación física con realidad virtual

*De:* Christian Arnulfo Burbano Hernández  
Jhonatan Alveiro Sosapanta Arenas

**Ocupó el primer puesto en la categoría: SOFTWARE - TEMA LIBRE**

*Popayán, 31 de mayo de 2017*



*Eva Juliana Maya Ortiz*  
EVA JULIANA MAYA ORTIZ  
COORDINADORA SEMILLERO STARTTIC





# La Corporación Cluster CreatiC

**Certifica que:**

**Jhonatan Alveiro Sosapanta Arenas**

C.C. 1.086.361.936

Asistió a la capacitación en

**Aprende a Programar con JavaScript**

con una duración de 20 horas, impartidas del 18/09/2017 al 29/09/2017.

Para constancia se expide el presente certificado el día 25 de octubre de 2017.



**Cesar Daniel Samboni Adrada**  
Director Ejecutivo Corporación Cluster CreatiC



# La Corporación Cluster CreatiC

**Certifica que:**

**Jhonatan Alveiro Sosapanta Arenas**

CC. 1.086.361.936

Asistió a la capacitación en

**Desarrollo de Aplicaciones Backend con NodeJS**  
con una duración de 30 horas, impartidas del 17/10/2017 al 02/11/2017.

Para constancia se expide el presente certificado el día 28 de noviembre de 2017.



**Cesar Daniel Samboni Adrada**  
Director Ejecutivo Corporación Cluster CreatiC





Universidad del Cauca  
Secretaría Municipal de Salud



Certifican

JHONATAN SOSAPANTA

Asistió al Curso de

TICs para salud y Hackathon

En calidad de Asistente

Realizado en Popayán del 1 al 3 de septiembre de 2017

  
EDGAR PARRA R.  
Decano Facultad Ciencias de la Salud  
Universidad del Cauca

  
IRIS SANTIAGO S.  
Secretaría de Salud  
Municipio de Popayán

  
ROSA E. ÁLVAREZ R.  
Coordinadora Proyecto SimeTIC  
Universidad del Cauca



# La Corporación Cluster CreatiC

**Certifica que:**

**Jhonatan Sosapanta**

C.C. 1.086.361.936

Asistió a la capacitación en

**Crea tus sitio web con Wordpress**

con una duración de 8 horas, impartidas del 18/06/2018 al 21/06/2018.

Para constancia se expide el presente certificado el día 25 de junio de 2018.



**Cesar Daniel Samboni Adrada**  
Director Ejecutivo Corporación Cluster CreatiC



# La Corporación Cluster CreatiC

Certifica que:

Jhonatan Alveiro Sosapanta Arenas

CC. 1.086.361.936

Asistió a la capacitación en

**Desarrollo de Aplicaciones Web con Angular**

con una duración de 24 horas, impartidas del 18 de agosto al 21 de agosto de 2018

Para constancia se expide el presente certificado el día 29 de agosto de 2018



**Cesar Daniel Samboni Adrada**  
Director Ejecutivo Corporación Cluster CreatiC



# La Corporación Cluster CreaTIC

**Certifica que:**

**Jhonatan Sosapanta**

C.C. 1.086.361.936

Asistió a la capacitación en

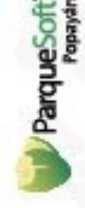
**Crea tus sitio web con Wordpress**

con una duración de 8 horas, impartidas del 18/06/2018 al 21/06/2018.

Para constancia se expide el presente certificado el día 25 de junio de 2018.



**Cesar Daniel Samboni Adrada**  
Director Ejecutivo Corporación Cluster CreaTIC







Certifica a

**JHONATAN SOSAPANTA ARENAS**

Por participar y aprobar el

# **CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB**



*Vander*

Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**

*John Freddy Vega*

John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 4 de SEPTIEMBRE de 2018**

<https://platzzi.com/@jhonatan-sosapanta-arenas>  
Código: 892be760-3aa10-4651-89f7-aa90763363a8



Certifica a

**JHONATAN SOSAPANTA ARENAS**

Por participar y aprobar el

# **CURSO DE PROGRAMACIÓN BÁSICA**



*Vander*

Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**

*John Freddy Vega*

John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 24 de AGOSTO de 2018**

<https://platzi.com/@jhonatan-sosapanta-arenas>  
Código: 5d8b4078-c2ed-479d-b4f5-9b84315128d5