

# Sebastian Duque Restrepo

# Estudiante Ingeniería de Sistemas y Computación

#### Hoja de Vida

#### Educación

2012 **Pregrado**, *Ingeniería de Sistemas y Computación*, Universidad Tecnológica de Pereira, *Risaralda Colombia*.

Aspirante a Ingeniero de Sistemas y Computación

2009–2011 **Educación media**, *Instituto Técnico Comercial Sor Maria Juliana*, Cartago, Valle. Colombia.

2006–2009 **Educación media**, *Instituto Técnico Comercial Sor Maria Juliana*, Cartago, Valle. Colombia.

2001–2005 **Educación básica primaria**, *Institución Educativa Lastenia Duran Vernaza*, Cartago, Valle. Colombia.

# Tésis de Pregrado

Título Arquitectura LIMS para gestionar la calidad en los laboratorios del sistema integral

de gestión de calidad de la Universidad Tecnológica de Pereira.

Director Ramiro Andrés Barrios Valencia

Descripción Plantear una arquitectura LIMS que agrupe las características en común en cuanto a los procesos de cotizaciones, generación de órdenes de servicio y reportes de

los laboratorios que hacen parte del sistema integral de gestión de calidad de la

Universidad Tecnológica de Pereira

Estado En progreso

## Experiencia Laboral

Agosto.2016 **Monitor**, *Grupo de Investigación Sirius, Universidad Tecnológica de Pereira*, Risaralda, Colombia.

Apoyar labores técnicas y de desarrollo web en el Grupo de Investigación Sirius.

Jefe Inmediato: Ramiro Andrés Barrios Valencia, **Especialista en Electrónica Digital. Investigador Grupo Sirius**, ramiro@sirius.utp.edu.co

feb.2016— **Tutor/Monitor**, *Tutor en matemáticas*, *Universidad Tecnológica de Pereira*, Risar-Jun.2016 alda, Colombia.

Apoyo en el area de ciencias basicas (matemáticas I, matemáticas II) de la Universidad Tecnológica de Pereira

Jefe Inmediato: Gloria Nancy Blandón Blandón, Docente U.T.P, glorian@utp.edu.co

Ago.2014— **Monitor**, *Electrónica Digital*, *Universidad Tecnológica de Pereira*, Risaralda, Feb.2015 Colombia.

Apoyo en actividades académicas en el área de laboratorios de electrónica de la Universidad Tecnológica de Pereira

Jefe Inmediato: Ramiro Andrés Barrios Valencia, **Especialista en Electrónica Digital. Investigador Grupo Sirius**, ramiro@sirius.utp.edu.co

#### **Idiomas**

Español Idioma Materno

Inglés Medio Lee: Alto, Escribe: Medio, Escucha: Medio, Habla: Medio

#### Habilidades Adicionales

#### Lenguajes de Programación

 $\mathsf{C} \qquad \qquad \mathsf{C} + + \qquad \mathsf{Java} \qquad \qquad \mathsf{Python} \qquad \mathsf{PHP}$ 

Javascript GO

Otros

HTML CSS SQL Nodejs

Microsoft Office LATEX

Sistemas Operativos

Microsoft Windows GNU/Linux

#### Habilidades Personales

- Aprendizaje rápido
- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Puntualidad

Cra. 2C #29-45 — Cartago, Valle — Colombia \$ 3146145869 •  $\verb"a"$  2094233 •  $\bowtie$  sebas.duque@utp.edu.co " https://sebas095.github.io/ • https://github.com/sebas095/

## Áreas de Interés

- Computación de Alto Desempeño (HPC)
- Sistemas Distribuidos
- Robótica
- Desarrollo Web

#### Actividades Extra-Curriculares

#### Semillero jointDeveloper - Universidad tecnológica de Pereira

- 2016 **Miembro**, https://jointdeveloper.com, Semillero y comunidad joven del grupo Sirius, que busca generar interés en áreas TI, apoyando y promoviendo ambientes que involucren la participación de hombres y mujeres interesados en tecnología.
- 2015 **The 2015 ACM-ICPC South America-North Finals**, *Colombia*, 42 Lugar, Mención de Honor.
- 2015 Colombia XXIX Maraton Nacional de Programacion ACIS REDIS, 34 Lugar, Sede Manizales.
- 2015 **UTP Open 2015**, Maratón Interna de Programación Competitiva, 1er Lugar.
- 2015 Miembro.

#### Semillero PULPA - Universidad tecnológica de Pereira

**PULPA**, Semillero de estudio, adscrito al programa de Ingenierias de la Universidad Tecnológica de Pereira, que busca impulsar el Software Libre y la Cultura Libre en la región del Eje Cafetero, a través de la realización de actividades y proyectos que hagan uso de esta filosofía..

#### 2013 Miembro.

#### Semillero In-silico - Universidad tecnológica de Pereira

https://github.com/in-silico, Semillero de estudio, adscrito al programa de Ingenierias de la Universidad Tecnológica de Pereira, que desea contribuir en la solución de problemas sociales y ambientales haciendo uso de la Inteligencia Artificial y, en general, de la Ciencias en la Computación.

#### Información Personal

Nacimiento 23 de Enero, 1995

Dirección del Cra 2C N.29-45, Cartago. Colombia

Domicilio

Teléfono 3146145869

E-mail sebas\_tian\_95@hotmail.com - sebas.duque@utp.edu.co

#### Referencias

#### Profesional

 Ramiro Andrés Barrios - Especialista en Electrónica Digital - Investigador Grupo Sirius

ramiro@sirius.utp.edu.co - 3116345188

#### Personal

- Alejandro Esteban Rendon Diosa Estudiante Ingenieria de Sistemas y Computación Universidad Tecnológica de Pereira
   alejorendon@utp.edu.co 3153635626
- Leiver Andrés Campeón Benjumea Estudiante Ingenieria de Sistemas y Computación - Universidad Tecnológica de Pereira leiverandres@utp.edu.co - 3204108508

#### **Familiar**

- Luis Enrique Duque Martínez Liquidador de Documentos gatusso70@hotmail.com - 3117825877
- Lucelly Restrepo Puerta Ama de casa luci.p2009@hotmail.com - 3103359994