



# Diego Monsalve Tellez

---

*Hoja de vida*

## Perfil profesional

Profesional en el área de ingeniería de sistemas con conocimientos aplicados en desarrollo de software, con competencias en programación web y procesamiento de imágenes digitales. Buenas habilidades en Python, Javascript, Typescript, Java, C++, HTML5, CSS, Sass. Conocimiento en frameworks Django, Tornado (back-end) y Angular, JQuery, Bootstrap (front-end) para desarrollo web.

## Información personal

Nacionalidad Colombiano  
Fecha de nacimiento May 14, 1993  
Lugar de nacimiento Cali, Valle del Cauca, Colombia  
Género Masculino  
Correo electrónico diegoamt.monsalve@gmail.com  
Sitio web <https://diegoamt.github.io>

## Formación académica

2011–2016 **Ingeniería de sistemas**, *Universidad del Valle*, Cali - Colombia, GPA: 4.49/5.00.  
Proyecto de grado: "Monsalve, D., Trujillo, M., & Chaves, D. Automatic classification of nutritional deficiencies in coffee plants"

---

## Experiencia laboral

### ALERT LOGIC

- **Cargo:** Desarrollador
- **Funciones:** Implementación de soluciones de front-end para herramientas de seguridad de la información en la nube, junto con un equipo de UX de Estados Unidos.
- **Fecha:** Septiembre 2017 – Actualidad

### DELTEC S.A

- **Cargo:** Desarrollador
- **Funciones:** Levantamiento de requerimientos, implementación de sistema de información web para integrar las diferentes áreas y proyectos de la empresa a nivel nacional.
- **Fecha:** Febrero 2017 – Agosto 2017

### UNIVERSIDAD DEL VALLE - CEDESOF

- **Cargo:** Analista desarrollador
- **Funciones:** Levantamiento de requerimientos, análisis y diseño de datos, implementación y validación de requerimientos. Implementación de un sistema de información web para Coldeportes.
- **Fecha:** Enero 2016 – Diciembre 2016

---

## Reconocimientos

- Ago. – Dic. 2015 Beneficiario de la beca "Plataforma de Movilidad Estudiantil y Académica Alianza del Pacífico"
- Feb. – Jun. 2015 Mejor promedio. *GPA: 4.75/5.00*
- Ago. – Dic. 2014 Mejor promedio. *GPA: 4.72/5.00*
- Feb. – Jun. 2014 Mejor promedio. *GPA: 4.71/5.00*
- Ago. – Dic. 2013 Mejor promedio. *GPA: 4.46/5.00*
- Feb. – Jun. 2013 Mejor promedio. *GPA: 4.88/5.00*

---

## Publicaciones

- Sep. 2015 - Medellín Monsalve, D., Trujillo, M., & Chaves, D. Automatic Classification of Nutritional Deficiencies in Coffee Plants. (Paper aceptado en 6th LACNEM 2015). Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7818277/>
- Sep. 2016 - Popayán Monsalve, D., Trujillo, M., & Chaves, D. Automatic Classification of Nutritional Deficiencies in Coffee Plants using Bag of Features. (Paper aceptado en 11 Congreso Colombiano de Computación (11CCC))

## Lenguajes

Español **Nativo**  
Inglés **Fluido**  
Francés **Básico**

## Competencias

Front-end HTML5, JavaScript, TypeScript, Angular, JQuery, Bootstrap, CSS, Sass, Less, Materialize  
Back-end Python, Django, Tornado, NodeJS, Java, C++, Ruby, OpenCV  
Bases de datos PostgreSQL, MySQL, Redis, DynamoDB

## Habilidades de liderazgo

- 2015 **Monitor**, *Universidad del Valle*, Cali-Colombia.
  - Curso: Algoritmia y programación
- 2014 **Monitor**, *Universidad del Valle*, Cali-Colombia.
  - Curso: Algoritmia y programación
  - Curso: Fundamentos de análisis y diseño de algoritmos

## Referencias

- Referencia personal
  - Jennifer Mora
  - Fisioterapeuta
  - Tel: 317-286-4140
- Referencia familiar
  - Cecilia Tellez
  - Abogada
  - Tel: 317-329-6546
- Referencia laboral
  - Ph.D Mauricio Gaona
  - Ingeniero industrial
  - Tel: 316-743-4464