



## **Vanessa Paola Montes Buelvas**

vanessa.montes@udea.edu.co

vanessamontesb@gmail.com

+57 3014545393

### **Perfil profesional**

Estudiante de bioingeniería de décimo semestre, con motivaciones para desarrollar constantemente habilidades, liderar actividades en pro del crecimiento laboral, y conocimientos de programación en software ingenieriles

### **Educación**

#### **-Bachiller académico (2006-2011)**

La Nueva Esperanza (Turbaco- Bolívar)

#### **-Estudiante de bioingeniería**

Universidad de Antioquia (Medellín- Antioquia)

### **Experiencia laboral no profesional**

#### **Auxiliar administrativa becaria**

Escuela de idiomas Universidad de Antioquia

2014-2 (111 horas), 2015-1(66 horas).

#### **Monitora becaria**

Instituto de química de la facultad de ciencias exactas y naturales Universidad de Antioquia Curso: Laboratorio de química general.

2015-2 (54 horas), 2016-1 (86 horas).

### **Cursos electivos**

- Ingeniería de software.
- Sistemas embebidos.
- Procesamiento digital de imágenes.
- Metrología.

### **Proyectos de investigación**

(2017-2) Viabilidad y costo de la infraestructura necesaria para crear un sitio web de entrenamiento de tecnología médica tipo streaming.

### **Publicaciones**

Aplicación de un modelo de entrenamiento para monitores de signos vitales (2017)  
J.G Barreneche, C. Arcila, V. Montes.

### **Idiomas**

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

### **Manejo de software**

Matlab, Simulink, programación en C, Proteus, Pspice, Solid Edge, Lab View, HTML5, CSS3, Javascript, Python.

**Herramientas:** Git, SASS.

**Office:** Excel, Word, Power Point.

**Microcontroladores:** Arduino, Psoc.

### **Referencias**

Julio Cesar Montes Castro

Odontólogo

+57 3157065224

Johnathan Duque David

Ingeniero mecánico

+57 3006560510

Gina Zabaleta Puello

Diseñadora gráfica

+57 3014496271

Vanessa Montes Buelvas

1017229289