

## Hoja de vida

### Nombre:

Ernesto Cuartas Morales

### Correo:

ecuartas@autonoma.edu.co

### Idioma

Idioma	Inglés
Lo habla	B2
Lo lee	B2
Lo escribe	B2
Modo de certificación	Toefl

### Pregrado

Nombre del área de conocimiento	Ingeniería
Título	Ingeniero Electrónico
Institucion	Universidad Nacional
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Fecha de inicio	1999-02-05
Fecha de culminación	2004-08-13

### Postgrado

Nombre del área de conocimiento	Ingeniería
Título	Maestría
Nombre del estudio	Ingeniería - Automatización Industrial
Institución	Universidad Nacional
Director de la Tesis	Flavio Prieto
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Fecha de inicio	2004-09-03
Fecha de culminación	2006-06-12

### Estudio no conducente a título

Nombre del área de conocimiento	Ciencias Basicas
Nombre del estudio	Diplomado en Ambientes de Aprendizaje
Institucion	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales

Fecha de inicio	2007-06-01
Fecha de culminación	2008-12-01

### **Estudio que cursa en la actualidad**

Nombre del área de conocimiento	Ingeniería
Semestre actual	0
Título a obtener	Doctorado
Nombre del estudio	Doctorado en Ingeniería - Automática
Duración (en semestres)	6
Institución	Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Fecha de inicio	20013-08-01
Fecha en la que proyecta obtener su título	2017-01-01

### **Distinción académica o profesional**

Área del conocimiento	Ingeniería
Nombre	Beca Estudiantes Sobresalientes
Entidad	Universidad Nacional
Tipo de convocatoria	Nacional País
Colombia	Ciudad
Manizales	Fecha de obtención
2005-08-22	
URL	<a href="http://www.unal.edu.co/viceacademica/Documentos/Resolucion_021_2005.pdf">http://www.unal.edu.co/viceacademica/Documentos/Resolucion_021_2005.pdf</a>

Área del conocimiento	Ingeniería
Nombre	Tesis Meritoria
Entidad	Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales
Tipo de convocatoria	Nacional País
Colombia	Ciudad
Manizales	Fecha de obtención
2006-06-08	
URL	

Área del conocimiento	Ingeniería
Nombre	Beca ARROPAR
Entidad	Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de convocatoria	Internacional
País	Colombia
Ciudad	Bogotá
Fecha de obtención	2008-08-15
URL	<a href="http://sade.disam.etsii.upm.es/arropar/index.html">http://sade.disam.etsii.upm.es/arropar/index.html</a>

### **Cargo actual**

Cargo	Docente
Institución	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Fecha de inicio	2006-08-03
Dedicación (horas por semana)	45

Cargo	Docente
Institución	Universidad Universidad Nacional de Colombia
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Fecha de inicio	2009-01-01

### **Experiencia investigativa**

Nombre del proyecto	Modelado de Superficies de Forma Libre Empleando Técnicas de Visión Artificial
Área de conocimiento	Ingeniería
Institución	Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Posición o cargo/proyecto	Investigador
Entidad financiadora	Colciencias
Fecha de inicio	2005-06-07
Fecha de culminación	2006-06-06

Nombre del proyecto	Eficacia de un sistema basado en realidad virtual como coayudante en el control emocional a través de estrategias psicológicas integradas al entrenamiento militar
Área de conocimiento	Ingeniería
Institución	Universidad Tecnológica de Pereira

País	Colombia
Ciudad	Pereira
Posicion o cargo/proyecto	Investigador
Entidad financiadora	Colciencias
Fecha de inicio	2009-03-14
Fecha de culminación	2009-11-14

## **Experiencia Docente**

Asignatura Dictada	Robótica
Institución	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Periodo	2006-02, hasta el 2012-01

Asignatura Dictada	Comunicación Análoga
Institución	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Periodo	2006-02, hasta el 2012-01

Asignatura Dictada	Procesamiento Digital de Señales
Institución	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Periodo	2006-02, hasta el 2012-01

Asignatura Dictada	Comunicación Digital
Institución	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Periodo	2006-02, hasta el 2012-01

Asignatura Dictada	Procesamiento Digital de Imágenes
Institución	Universidad Autónoma de Manizales
País	Colombia
Ciudad	Manizales
Periodo	2006-02, hasta el 2012-01