
CHRISTIAN ARNULFO BURBANO HERNANDEZ

Cédula de Ciudadanía: 1086362007 de El Tambo Nariño

Correo electrónico: ingchristianburbano@gmail.com

burbanoh@unicauca.edu.co

Dirección: Calle 18AN 3-27. POPAYÁN (CAUCA)

Teléfono de contacto: 3132115024 - 3058666638



Perfil Profesional:

Ingeniero Físico. Tengo buenas bases en ciencias básicas (Matemáticas, Cálculo, Física), instrumentación, mi fuerte es la programación y procesamiento digital de imágenes, conocimientos de electrónica, entre otros con enfoque a desarrollar herramientas de software. Creador de Vrehab www.vrehab.co, herramienta de rehabilitación física con realidad virtual para personas con accidente cerebro-vascular leve. desarrollada con Unity 3D y Leap Motion. Domino la programación en C#, modelado 3D, buen conocimiento de Unity 3D y consumo de servicios. Lo que me hace capaz de desarrollar aplicaciones, juegos en Unity 3D con C#, y otros lenguajes de programación.

Como datos adicionales, añadiré que tengo gran facilidad y gusto por los aprendizajes nuevos, poseo excelente habilidad en el manejo de lenguajes de programación y demás herramientas digitales, obtuve becas durante un semestre en el pregrado, premio al mejor desarrollo de software con Vrehab y unos de mis campos de interés son la programación y el procesamiento digital de imágenes ya que durante mi carrera me encaminé por esta rama. Si me tienes trabajando de tu lado no te decepcionare, tenlo por seguro.

Experiencia Laboral

> MONITOR CALCULO I Y SALA DE SISTEMAS

Tipo experiencia laboral: Pasantía o Práctica Laboral

Nombre de la empresa: Universidad del Cauca

Fecha ingreso/retiro: Agosto de 2016 / Diciembre de 2016

Funciones y logros: Clases de refuerzos y asesorías a estudiantes de primer semestre de Ingeniería Física y monitor de la sala de sistemas de Ingeniería Física.

> GUIA DOCENTE, ASESOR

Tipo experiencia laboral: Independiente

Nombre de la empresa: Matemáticas, Física y algo mas

Fecha ingreso/retiro: Enero de 2014 / Actualmente

Funciones y logros: Hemos crecido mucho con la página de Facebook (<https://www.facebook.com/matefisca/>), actualmente tenemos muchos clientes y seguidores, los cuales nos contactan para asesorías de proyectos tanto de universidades como de colegios, clases de refuerzos en diferentes áreas y nuestra calificación es de 5 estrellas. Esperamos seguir creciendo y ampliando la oferta académica, ofreciendo este servicio a la comunidad.

> DOCENTE, CURSO: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, 40 horas

Tipo experiencia laboral: Docente

Nombre de la empresa: Institución Educativa Agropecuario Jesús Nazareno, El Tambo N.

Fecha ingreso/retiro: Junio de 2017 / Julio 2017

Funciones y logros: Soy la persona encargada de dictar este curso, es un curso para que los estudiantes aprendan a programar desde cero, que entiendan los fundamentos. En el curso se ve lo que es un algoritmo, diagramas de flujo, pseudocódigo, estructuras de datos, estructuras de programación, además el manejo de DFD, Scratch y Python básico.

>DESARROLLADOR, PROYECTO UNITY 3D

Tipo experiencia laboral: Desarrollador

Nombre de la empresa: Fuerza Aérea Colombiana.

Fecha ingreso/retiro: Agosto de 2017 / - - -

Funciones y logros: Soy la persona encargada de desarrollar todo el entorno 3D con realidad virtual, diseño y programación. Proyecto: Simulador.

Nivel Educativo

>INGENIERO FISICO

Nivel educativo: Universitaria
Institución: Universidad Del Cauca
Estado: Finalizado
Fecha finalización: 13 / 10 / 2017.

Educación Informal

> MASTER EN PROGRAMACION CON UNITY

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Udemmy
Estado: Finalizado
Fecha de certificación: N/A
Duración en horas: 60h de video aprox.

> CURSO DE PROGRAMACION BASICA

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Platzi
Estado: Finalizado
Fecha de certificación: 21 Febrero 2018
Duración en horas: 60h de video aprox.

> UNITY DE CERO A REALIDAD VIRTUAL

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Udemmy
Estado: En curso 90%
Fecha de certificación: N/A
Duración en horas: 60h de video aprox.

> CURSO PROFESIONAL DE GIT y GITHUB

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Platzi
Estado: Esperando certificado
Fecha de certificación: N/A
Duración en horas: 60h de video aprox.

> ENGLISH DOT WORKS LEVEL 1 - INGLÉS 1

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Sena
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Agosto de 2015
Duración en horas: 60

> DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Sena
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Mayo de 2017
Duración en horas: 40

> IV CONGRESO DE INGENIERÍA FISICA

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad Del Cauca

Estado: Certificado
Fecha de certificación: Septiembre de 2014
Duración en horas: 40

> V CONGRESO DE INGENIERÍA FÍSICA

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad EAFIT de Medellín
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Septiembre de 2016
Duración en horas: 40

> CURSO DE PROGRAMACIÓN DE APPS MÓVILES

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Universidad Complutense de Madrid
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Enero de 2016
Duración en horas: 40

> PRIMERAS JORNADAS DE AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad del Cauca
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Agosto de 2015
Duración en horas: 8

> GOOGLE DEVELOPER GROUP

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad Del Cauca
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Abril de 2016
Duración en horas: 8

> TODOS PODEMOS PROGRAMAR

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad Del Cauca
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Junio de 2016
Duración en horas: 12

> DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Sena
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Junio de 2017
Duración en horas: 80

> METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: Sena
Estado: En curso
Fecha de certificación: Julio de 2017
Duración en horas: 40

Idiomas y Otros Conocimientos

> IDIOMAS Y DIALECTOS

Idioma / Nivel: Español / Nativo
Idioma / Nivel: Inglés / Básico

> OTROS CONOCIMIENTOS

Herramienta / Nivel: Word / Intermedio
Herramienta / Nivel: Excel / Intermedio
Herramienta / Nivel: Origin Lab / Intermedio
Herramienta / Nivel: Prezi / Intermedio
Herramienta / Nivel: Photoshop / Intermedio
Herramienta / Nivel: Unity 3D / Avanzado
Herramienta / Nivel: Blender / Intermedio
Herramienta / Nivel: Matlab / Intermedio
Herramienta / Nivel: C++ / Avanzado
Herramienta / Nivel: C# / Avanzado
Herramienta / Nivel: Php / Intermedio
Herramienta / Nivel: Java / Intermedio
Herramienta / Nivel: Python / Intermedio
Herramienta / Nivel: Scratch / Avanzado
Herramienta / Nivel: OpenCV / Avanzado
Herramienta / Nivel: Arduino / Intermedio
Herramienta / Nivel: LabView / Intermedio
Herramienta / Nivel: MYSQL / Básico
Herramienta / Nivel: Linux / Intermedio

Referencias

> Personales

Nombre	Luis Fernando Echeverry
Profesión	Coordinador Ingeniería Física
Teléfono	3218610649
Residencia	Popayán (Cauca)
Nombre	Frank Luna
Profesión	Ingeniero de sistemas
Teléfono	3183833993
Residencia	Popayán (Cauca)
Nombre	Cesar Augusto Quinayás Burgos
Profesión	Ingeniero Físico
Teléfono	3117651442
Residencia	Popayán (Cauca)
Nombre	Leonairo Pencue Fierro
Profesión	Ingeniero de físico
Teléfono	3006211666
Residencia	Popayán (Cauca)

> Laborales

Nombre	Fredy Rincón
Profesión	Jefe Departamento de Física
Teléfono	8209800 ext. 2304
Residencia	Popayán (Cauca)
Nombre	Yesid Ernesto Pupiales Obando
Profesión	Ingeniero Mecánico / Oficial FAC.

Teléfono	3148915664
Residencia	Madrid (Cundinamarca)
Nombre	P. Ramiro Chalacan Eraso
Profesión	Rector Institución Educativa Agropecuario Jesús Nazareno
Teléfono	3218610649
Residencia	El Tambo (Nariño)