

# VICTOR ALBERTO ROMERO

## DATOS PERSONALES

---

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO    CALI, COLOMBIA | 26 JULIO 1988  
DIRECCIÓN:    AVENIDA JAGUARÉ, 297. BLOCO ANDREA, APARTAMENTO 83  
TELÉFONO:    +55 (11) 95906 - 0632  
EMAIL:    [VIALROGO@GMAIL.COM](mailto:VIALROGO@GMAIL.COM)

## EXPERIENCIA LABORAL

---

SET 2012 - ENE 2013    PROFESOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
PROFESOR DE LA MATERIA FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.

AGO - DIC 2012    PROFESOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
PROFESOR DE LA MATERIA ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I.

FEB 2012 - ENE 2013    INGENIERO DE SOPORTE EN EL CENTRO DE ESTUDIOS BRASILEROS, COLOMBIA  
ADMINISTRACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE. SOPORTE EN CONTABILIDAD.

## MONITORIAS

---

NOV 2014 - HOY    INVESTIGADOR EN LA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BRASIL  
LABORATÓRIO DE DINÂMICA E INSTRUMENTACIÓN

JUN 2014 - DIC 2014    MONITOR EN LA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BRASIL  
MONITOR DE LA MATERIA INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

JUN 2010 - DIC 2010    MONITOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
MONITOR DE LA MATERIA SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

FEB 2010 - JUN 2010    MONITOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
MONITOR DE LA MATERIA FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.

JUN 2009 - DIC 2009    MONITOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
MONITOR DE LA MATERIA SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

JUN 2008 - DIC 2008    INVESTIGADOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
MANUAL PARA LA CREACIÓN DE APLICACIONES USANDO SMARTCARDS

FEB 2008 - JUN 2008    MONITOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
MONITOR DE LA MATERIA INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

## EDUCACIÓN

---

- AGO 2014 MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BRASIL  
INCOMPLETO | ÉNFASIS: OPTIMIZACIÓN  
TESIS: “USO DE PROGRAMAÇÃO NÃO-LINEAR PARA A RESOLUÇÃO DO PROBLEMA DE EMPACOTAMENTO DE CÍRCULOS ANINHADOS”  
DIRECTOR: PROF. ERNESTO BIRGIN, PHD.
- AGO 2012 PREGRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
ÉNFASIS: REDES DE COMUNICACIONES  
TESIS: “ANÁLISIS DEL FLUJO DE DATOS EN REDES DE MEDIANTE TEORÍA DEL CAOS”  
DIRECTOR: PROF. ANGEL GARCÍA BAÑOS, PHD.
- AGO 2010 PREGRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
ÉNFASIS: REDES DE COMUNICACIONES  
TESIS: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA LA SUPERVISIÓN Y REGISTRO DE LLAMADAS EN CENTRALITAS TELEFÓNICAS”  
DIRECTOR: PROF. LEANDRO VILLA, MSC.

## CURSOS ADICIONALES

---

- MAY 2011 INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES HP EVA 4400 Y HP BLADE.  
UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA  
CURSO CORTO: 24 HORAS

## DISTINCIONES

---

- JUN 2011 ESTÍMULOS POR ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO (MEJOR MEDIA DE NOTAS: 4.36 DE 5)  
JUN 2010 ESTÍMULOS POR ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO (MEJOR MEDIA DE NOTAS: 4.36 DE 5)  
DIC 2005 ESTÍMULOS POR ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO (TERCERA MEJOR MEDIA DE NOTAS: 4.36 DE 5)  
JUN 2005 ESTÍMULOS POR ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO (TERCERA MEJOR MEDIA DE NOTAS: 4.36 DE 5)  
DIC 2004 ESTÍMULOS POR ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO (SEGUNDA MEJOR MEDIA DE NOTAS: 4.36 DE 5)

## IDIOMAS

---

- ESPAÑOL: LENGUA NATIVA  
PORTUGUÉS: FLUIDO EXAMEN CELPE-BRAS (INEP) 2011: NIVEL INTERMEDIO SUPERIOR  
INGLÉS: INTERMEDIO EXAMEN MET (MICHIGAN INSTITUTE) 2012: NIVEL B2

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

---

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS: MATLAB, PHP, JAVASCRIPT, MYSQL, POSTGRESQL, ORACLEDB  
CONOCIMIENTOS INTERMEDIOS: JAVA, C, C++, QT, PYTHON, BASH, OPTIMIZACIÓN NO-LINEAL, LINUX  
CONOCIMIENTOS AVANZADOS:  $\text{\LaTeX}$ , COMPUTACIÓN EVOLUTIVA

## INTERESES Y ACTIVIDADES

---

TECNOLOGÍA, SOFTWARE LIBRE, PROGRAMACIÓN, EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN  
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS  
DOMÓTICA Y ELECTRÓNICA DE BAJO COSTO  
VIAJES, CULINARIA

---

8 DE JUNHO DE 2016