

LUIS HERNAN MONTOYA LARA

INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES



DATOS PERSONALES

FECHA DE NACIMIENTO : 23 de Septiembre de 1984
EDAD : 31 años
LUGAR DE NACIMIENTO : Quito
ESTADO CIVIL : Soltero
CÉDULA DE CIUDADANÍA : 1715480412
E-MAIL : lmontoyalara@gmail.com
lhmontoya@hst.com.ec
lhmontoya@espe.edu.ec
TELÉFONO : 0984510483 (móvil)
022347844 (fijo)

EDUCACION FORMAL

COLEGIO MILITAR “ELOY ALFARO” – QUITO
BACHILLER ESPECIALIDAD FÍSICO – MATEMÁTICO

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
MAGISTER EN GERENCIA DE REDES Y TELECOMUNICACIONES

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
SUFICIENCIA EN EL IDIOMA INGLÉS

OCUPACION ACTUAL

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
Docente Investigador en el área de Electromagnetismo - Óptica aplicada,
Electrónica y **Televisión Digital**.
Horario: LUNES A VIERNES de 7:00 – 14:00 horas

HIGHSPEED SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

Gerente General
Horario: LUNES A VIERNES DE 16:00 – 20:00

CURSOS Y SEMINARIOS

CCNA 1. EXPLORATION: NETWORK FUNDAMENTALS

ACADEMÍA REGIONAL DE REDES ESPE – CISCO

Duración 72 horas

CCNA 2. EXPLORATION: ROUTING PROTOCOLS AND CONCEPTS

ACADEMÍA REGIONAL DE REDES ESPE – CISCO

Duración 72 horas

MENEJO Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES CON TEGNOLOGIA LINUX

ACADEMIA DE ENTRENAMIENTO LINUX – ESPE

Duración: 180 horas

PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO INTERNACIONAL SEGURINFO

CYBSEG, BUENOS AIRES – ARGENTINA

Duración: 48 horas

ENTRENAMIENTO EN MPLS Y VOZ SOBRE IP

FACULTAD DE INGENIERIA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE BUENOS AIRES ARGENTINA

Duración: 18 y 19 de Marzo del 2010

ENTRENAMIENTO EN REDES Y TELECOMUNICACIONES

TELEFÓNICA DE ARGENTINA

Duración: 8, 9, 15, 16 y 17 de Marzo del 2010

ESCUELA LATINOAMERICANA DE GINGA

ESCUELA POLITECNICA DEL EJÉRCITO

Duración: 21, 22, 23, 24, 25 de Febrero del 2011. 40 horas

INATEL COMPETENCE CENTER

INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES DE BRASIL

VHDL APLICADO A TV DIGITAL

Duración: 30 y 31 de Agosto del 2011

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES LIMA-PERÚ

CURSO-TALLER AVANZADO DEL MIDDLEWARE GINGA

Duración: 17, 18 y 19 de Octubre del 2011. 24 horas

INATEL COMPETENCE CENTER – INSTITUTO NACIONAL DE
TELECOMUNICACIONES – BRASIL – SANTA RITA
**CURSO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN ISDB-Tb TELEVISIÓN
DIGITAL TERRESTRE, MODULO II – INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN**
Duración: 3 – 7 de septiembre 2012. 40 horas

UNIVERSIDAD FEDERAL DE PARAIBA Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE
RIO DE JANEIRO
**CURSO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN ISDB-Tb TELEVISIÓN
DIGITAL TERRESTRE, MODULO III – DESARROLLO DE APLICACIONES
INTERACTIVAS**
Duración: 5 – 16 de marzo 2012. 80 horas

ESTAÇÃO CABO BRANCO, CIÊNCIA, CULTURA E ARTES, EM JOÃO PESSOA,
PARAÍBA,
EXPOSITOR DURANTE EL FORO LATINOAMERICANO DE TELEVISIÓN DIGITAL
Duración: 8 Y 9 de marzo 2012. 16 horas

MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN
- CONATEL
EXPOSITOR EN LOS TALLERES DE “TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE TDT”
CURSO-TALLER AVANZADO DEL MIDDLEWARE GINGA DESARROLLADO EN LA
ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO ESPE Y LA ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL.
Duración: 26 – 30 de noviembre del 2012.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO – FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS,
ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL & RED TEMÁTICA DE UNIVERSIDADES – REDTEL
**EXPOSITOR EN LAS “I JORNADAS DE REDES DE INFORMACIÓN Y
TELECOMUNICACIONES” en el curso “TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE ISDB-
TB FUNDAMENTOS Y APLICACIONES”**
Duración: 30 Horas (30, 31 de Julio y 1 de Agosto)

EXPERIENCIA LABORAL

**PASANTIA REALIZADA EN EL SISTEMA DE OLEODUCTO TRANSECUTORIANO
(SOTE).**

Principales funciones:

- Cambio de líneas telefónicas en nuevas instalaciones
- Mantenimiento del cuarto de radios
- Instalación enlaces WIRELESS entre válvulas de petróleo

PASANTIA REALIZADA EN LA EMPRESA COMTEK, EMPRESA QUE BRINDA SERVICIOS DE ULTIMA MILLA.

Principales funciones:

- Instalaciones de Radio Enlaces de Microonda
- Survey para instalaciones de Radio Enlace de Microonda
- Elaboración de Preingenierías previo a instalaciones
- Elaboración de Ingenierías posterior a instalaciones

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - E.S.P.E

Funciones:

- Docente en el Departamento de Eléctrica y Electrónica por 4 meses en el área de Sistemas Digitales en el período comprendido entre Septiembre del 2009 a Diciembre del 2009 impartiendo la materia de **Circuitos Digitales**.
- Docente en el Departamento de Eléctrica y Electrónica por 1 semestre académico, en el área de Sistemas Digitales, comprendido entre Marzo del 2010 al mes de Julio del 2010, impartiendo la materia de **Tecnologías de Software para Electrónica I**.
- Docente en el Departamento de Eléctrica y Electrónica por 1 semestre académico, en el área de Electromagnetismo y Óptica aplicada, comprendido entre Septiembre del 2010 al mes de Enero del 2011, impartiendo las materias de **Electromagnetismo I, Electromagnetismo II y Antenas y Guías de Onda**

INVESTIGADOR EN LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - E.S.P.E

Funciones:

- Docente investigador por 5 años.
- Trabajos de investigación, diseño y desarrollo de aplicaciones interactivas para Televisión Digital Terrestre.
- Miembro del grupo de trabajo e investigación ESPE - TV.
- Análisis del modelo de negocios para televisión digital interactiva.
- Pruebas de receptores ISDB-Tb.
- Miembro del grupo de trabajo e investigación WiCOM.
- Docente del área de electromagnetismo y óptica aplicada. Actualmente dictando las materias de Antenas Inteligentes, Propagación y Radioenlace.

CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DEL EJERCITO

Funciones:

- Trabajos de investigación, diseño y desarrollo de aplicaciones militares y transferencia de tecnología.

HIGHSPEED SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES CIA LTDA.

Funciones:

- Gerente General por 4 años
- Análisis de planes y estrategias de negocios.
- Dirección y gestión de proyectos de televisión Digital Terrestre.
- Dirección de proyectos de Ciudades Inteligentes.
- Coordinación de visitas para realizar fiscalizaciones a nivel nacional de estaciones de telefonía móvil.

AENOR ECUADOR.

- Un año de experiencia en el área de fiscalizaciones y generación de reportes de infraestructura, mantenimiento, pruebas de transmisión y coordinación de visitas para:
 - ✓ Estaciones de telefonía móvil (Claro y Telefónica).
 - ✓ Proyecto de infraestructura y transmisión de datos en WIFI-OFFLOADING.
 - ✓ Levantamiento de datos e inventario de equipos de transmisión y electrógeno en estaciones de CLARO a nivel nacional.

IDIOMAS

INGLES

80% hablado

80% escrito

PORTUGUES

80% hablado

80% escrito

COMPETENCIAS

- Dominio de paquetes informáticos.- Internet, Microsoft Office, Microsoft Visio, MATLAB, Radiomobile, PacketTracer, LATEX.
- Manejo de paquetes de programación JAVA, C++, NCL, LUA.
- Destreza para trabajo en equipo.
- Idoneidad para trabajo bajo presión.
- Habilidad de manejo de conflicto.
- Honesto, puntual, cumplido.
- Capacidades en el área de docencia y charlas.

REFERENCIAS

Dr. CRISTIAN RECALDE
Juez Suplente De Lo Primero De La Niñez
Cel: 0985676818
Ofi: 023216568

Ing. Cap. Esp. SANTIAGO CHAMORRO CARRILLO
Director de proyectos en el Centro de Investigaciones Científicas y
Tecnológicas del Ejército Ecuatoriano - CICTE
Teléfono: +593(02) 3989400
Cel: 0987050603

Ing. FABIÁN SAENZ
Docente – Investigador de la ESPE
Cel: 0996206594

Ingeniera. KATYANA MARMOL
Gerente B.U. Inspección y Supervisión
Teléfono: +593 02 2445127 Ext.: 122
Cel: 0993993629