

CURRICULUM VITAE

Lenin Eduardo Campoverde Jara

Av. 5ta/ Laureles y los Ceibos (Machala-El Oro)

Fono: 0995188304

Fecha de Nacimiento: 21 de Enero de 1984

Edad: 37

RUC/C.I: 0704688183

móvil: 0969505408

Teléfono: 072-983-243

No. Cuenta: 1051453533

Pregrado

Universidad de Guayaquil 2-12-2015

Ingeniero en Teleinformática

Secundaria

Colegio: "Nacional Juan Montalvo" 15-03-2002 FÍSICO MATEMÁTICO}

Certificaciones

Seguridad Industrial- Corporación Nacional de Telecomunicaciones

Técnico Integral – Técnico GPON

CISCO CCNA R&S 1 ACADEMIA CISCO – UTMACH

TROUBLESHOOTING WIFI CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Reparación de Equipos de Refrigeracion Domésticos

Curso de Formación de Formadores Domésticos

Estudiante de Maestría en tecnologías de la información con mención en Seguridad Informática

Perfil Profesional

Profesión/ Área: Ingeniería en Teleinformática



El Ingeniero en Telemática es un profesional con amplias herramientas cognoscitivas, destrezas y habilidades para diseñar, desarrollar e implantar las tecnologías teleinformáticas y la capacidad de actualizarse permanentemente.

Con pensamiento crítico, analítico sintético y creativo en la innovación y el desarrollo de modelo de tecnologías en las comunicaciones existentes y emergentes para la resolución de problemas específicos.

Perfil Ocupacional

- Asesor de sistemas telemáticos y de telecomunicaciones
- Jefe de centro de computo y/o departamento de sistemas y/o departamento de informática y comunicaciones.
- Programador de soluciones para servidores en red.
- Analista de redes de computadoras
- Gerente de proyectos de redes y telecomunicaciones
- Administrador de redes LAN y WAN

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2014-2015 Asistente Tecnologías de la Información y Comunicaciones. (MEC)

Misión

Apoyar en la solución de problemas básicos del centro de soporte de Tecnologías de la información y Comunicaciones.

Tiempo de Experiencia: 4 meses

Especialidad de la experiencia:

Resolución de Problemas en Hardware y Software

Apoyo en Redes e Infraestructura

Atención al Cliente

ACTIVIDADES ESENCIALES	CONOCIMIENTOS	DESTREZAS HABILIDADES
Apoya con soporte remoto de primer nivel a los servicios de la Dirección Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones que ofrece a sus usuarios internos y externos, registra casos, incidentes y peticiones de servicios en la herramienta de service Desk.	Buenas Prácticas informáticas (ITIL), Conocimientos de productos tecnológicos (Hardware y Software), atención al Cliente, resolución de problemas. Conocimientos en VM ware Sphere. Conocimientos en VPN. Window Server 2008.	Comprobación

	Administración Linux Zentia Karpesky Console Security	
Prepara equipos para la asignación a usuarios.	Mantenimiento de hardware y software	Mantenimiento de Equipos
Apoya con soporte en redes, telefonía, cableado estructurado	Redes CCNA1 Y CCNA2	Mantenimiento de Equipos
Prepara la obtención de respaldos magnéticos y ópticos de la información esencial de la institución.	Manejo de archivos y dispositivos magnéticos y Ópticos.	Organización de la información
Apoya con la elaboración y actualización del inventario de equipos tecnológicos a nivel nacional.	Manejo de inventarios, ofimática, organización y métodos. Office 2010.	Manejo de recursos materiales

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2013-2014 Analista Informático “Automark”

ACTIVIDADES ESENCIALES	CONOCIMIENTOS	DESTREZAS HABILIDADES
Realiza actualizaciones de procedimientos en la resolución de problemas en toda la infraestructura tecnológica del Ministerio de Educación.	Conocimientos de productos tecnológicos (Hardware y Software)	Pensamiento critico
Ejecuta soporte de primer nivel en sitio para solucionar problemas en toda la infraestructura tecnológica.	Buenas prácticas informáticas (ITL), mantenimiento preventivo y correctivo	Operación y control
Ejecuta el plan de contingencia y recuperación de desastres de toda la infraestructura tecnológica.	Productos Tecnológicos de la planta central, procedimientos de recuperación de desastres	Pensamiento conceptual
Elabora planes de mantenimiento preventivo a la infraestructura tecnológica de la planta central (Equipos de computación, teléfonos, impresoras, etc).	Mantenimiento preventivo de Hardware, Software, redes, etc.	Planificación y gestión
Identifica eventos que puedan efectuar la	Redes, Sistemas Operativos, Lenguajes de Programación.	Monitoreo y Control

operación de la infraestructura tecnológica.		
Ejecuta el desarrollo de software en la empresa.	Lenguajes de programación, Sistemas Operativos, etc.	Pensamiento Critico

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2014-2015 Projectista Planta Externa “Cyberlectro”

ACTIVIDADES ESENCIALES	CONOCIMIENTOS	DESTREZAS HABILIDADES
Recorrer zonas urbanas para determinar la demanda telefónica.	Telefonía	Pensamiento critico
Identificar Red Telefónica existente		
Generar Proyectos	Proyectos	
Actualizar Planos en Autocad 2D	Dibujo Técnico Autocad 2010	Conocimiento en manejo de softwares CAD para dibujo de planos.
Actualizar Controles en Excel	Microsoft Office Excel Avanzado	Agilidad y Destreza en Digitación
Generar Planos SIGC	Autocad 2010	Conocimiento en manejo de softwares CAD para dibujo de planos.
Realizar Presupuesto de elementos de telefonía	Norma Técnica de Diseño de Planta Externa para Redes.	Conocimientos en Telefonía
Identificar fallos en red primariaa y secundaria	-Norma Técnica de Diseño de Planta Externa para Redes.	
Diseñar redes telefónicas	-Norma Técnica para construcción de Canalización Telefónica-CNT.	
Realizar proyección de migraciones hacia nuevos nodos.		

Realiza el levantamiento de informes de equipos y cableado.		-Claridad con las ideas
Cambio de Tecnología		
Instalación de equipos en redes primarias y secundarias		
Mantenimiento preventivo y correctivo de la red de acceso.		
Inspecciona el funcionamiento de los sistemas y equipos de telefonía o redes de datos.		
Realiza trabajos de reparación de averías en líneas ó en las redes de datos.	Conocimiento de Informática y CCNA1	
Migraciones (NODOS)		
Lleva Registro y control de obras o instalaciones en ejecución.		
Instalación de redes metropolitanas (MAN) y de proyectos urbanísticos.		
Realiza montaje de líneas nuevas o enlaces troncales conjuntamente con las compañías privadas contratadas por la institución.		

2015-2017 CENTRO ACADÉMICO HOGWARDS (SECCIÓN NOCTURNA)

- Es un experto que domina los contenidos, planifica (pero es flexible)
- Establece metas: perseverancia, hábitos de estudio, autoestima, meta cognición, siendo su principal objetivo que el mediado construya habilidades para lograr su plena autonomía.
- Regula los aprendizajes, favorece y evalúa los progresos; su tarea principal es organizar el contexto en el que se ha de desarrollar el sujeto, facilitando su interacción con los materiales y el trabajo colaborativo.
- Fomenta el logro de aprendizajes significativos, transferibles.

- Fomenta la búsqueda de la novedad: curiosidad intelectual, y originalidad con pensamiento convergente.
- Potencia el sentimiento de capacidad: autoimagen, interés por alcanzar nuevas metas.
- Enseña qué hacer, cómo, cuándo y por qué, ayuda a controlar la impulsividad.
- Comparte las experiencias de aprendizaje con los alumnos: discusión reflexiva, fomento de la empatía del grupo.
- Atiende las diferencias individuales.
- Desarrolla en los alumnos actitudes positivas: valores.

2016 TECNICO Y DISEÑADOR DE LA RED DE CATV DE LA CIUDAD DE PIÑAS

ACTIVIDADES ESENCIALES	CONOCIMIENTOS	DESTREZAS HABILIDADES
Configurar codificadores, Moduladores y Nodos Ópticos.	Electrónica	Manejo de equipos de codificación
Calibración de Antenas: Directv, Cnt, Claro, SATCOM C.BAND Rx/O Circular Polarizer (Polarización de Antena y el LMB, (Asimut)).	Electrónica, Geometría, Telecomunicaciones	Manejo de Geometría, Uso de aplicaciones para alinear Antena al Satelite, Manejo de Monitor de Configuración.
Calibración e Instalación de Amplificadores: Minibridgers, Laitenders, DBT.	Electrónica	Montar Escalera al Poste, Medición con el Medidor de Campo, Manejo de Ecualizadores
Instalación de taps, pasantes, divisores y cables de 100.	Electrónica	Habilidades en la instalación de equipos de transmisión.
Diseñar Planos de Red de Cableado de CATV	Autocad y Telecomunicaciones	Conocimiento de Programas CAD, Dibujo Técnico y Diseño de CATV.
Instalaciones internas con cable coaxial 11.	Electrónica y Medios de Transmisión.	Habilidad para instalar equipos terminales de CATV, como splitters, uniones, conectores, etc.
Instalación de taps, pasantes y divisores.	Electrónica y Uso del Medidor de Campo.	Montar Escalera al Poste.
Instalación de Racks para el heden.	Electrónica	Habilidad para montar equipos de telecomunicaciones.

2017-1019 TÉCNICO INTEGRAL DE LA CNT

ACTIVIDADES ESENCIALES	CONOCIMIENTOS	DESTREZAS HABILIDADES
Instalación y Reparación de Líneas Telefónicas, tecnología cableada en cobre	Red Primaria, Red Secundaria, Cableado multipar por capacidad en cobre.	Revisar en caja de dispersión, armario, roseta telefónica y repartidor.
Instalación y Reparación de Líneas Telefónicas, Tecnología Inalámbrica CDMA.	Configurar equipos terminales CDMA, ets 2050 y evdo; orientación de antena outdoor.	Conocimiento en tecnología inalámbrica.
Instalación y Revisión de internet para telefonía ADSL	Cisco CCNA, Mediciones eléctricas con multímetro de voltaje, corriente y resistencia.	<ul style="list-style-type: none">- Revisar configuración y parámetros de snr en modem.- Revisar parámetros eléctricos en armario telefónico.

Técnico Electrónico: 2013 -2014 Independiente

Reparación de Electrodomésticos

Mantenimiento de computadoras

Diseños electrónicos tanto analógicos como digitales en tarjetas (Vaquelitas)

Diseños Electrónicos en Proteus.

Automatismo.

Tecnología Arduino.

REPÚBLICA DEL ECUADOR
UNIÓN LIBRE DE BOGOTÁ
IDENTIFICACIÓN

N. 070468818-3

CEDULA N.º
CIUDAD: MACHALA
PROVINCIA: EL ORO
CANTÓN: MACHALA
PARROQUIA: LA PROVIDENCIA
ZONA: 1
JUNTA N.º 0003 MASCULINO
CAMPOVERDE JARA LENIN EDUARDO
NACIONALIDAD: ECUATORIANA
SEXO: HOMBRE
FECHA DE EMISIÓN: 2019-08-22
FECHA DE EXPIRACIÓN: 2029-08-22



CERTIFICADO DE VOTACION
7 FEBRERO 2021

PROVINCIA: EL ORO
CIRCUNSCRIPCION:
CANTON: MACHALA
PARROQUIA: LA PROVIDENCIA
ZONA: 1
JUNTA N.º 0003 MASCULINO

CCN: 0704688183

CAMPOVERDE JARA LENIN EDUARDO



IDENTIFICACION SUPERIOR
PROFESION / ACTIVACION
INGENIERO

APellidos y Nombres del Padre
CAMPOVERDE CARDENAS JOSE BERNARDE
Apellidos y Nombres de la Madre
JARA LOPEZ MARTHA MAGDALENA
Lugar y Fecha de Emisión
Pomas
2019-08-22
Fecha de Expiración
2029-08-22



ANTEPROYECTO DE ARTICULO CIENTÍFICO

AUTOR

Ing. Lenín Eduardo Campoverde Jara

TEMA:

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UN SISTEMA INALAMBRICO DE SEGURIDAD CASERO PARA LAS OFICINAS DEL SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACION PROFESIONAL DE LA CIUDAD DE MACHALA.

PROBLEMA:

“El SECAP con un alto compromiso de atención a las y los servidores y trabajadores promueve la mejora continua de los servicios de perfeccionamiento, capacitación y certificación de personas por competencias laborales, con personal altamente capacitado, dirigido a: cumplir con la normativa vigente a sus procesos y servicios; mejorar entornos de trabajo y fortalecer la inserción del Talento Humano en el Sistema Laboral”.

La Institucion Educativa al tener equipos en sus talleres para las enseñanzas de los cursos necesita tener seguridad en sus oficinas para eso ser requiere de un sistema de seguridad de bajo costo, que se utilice poca infraestructura y de muy buena resolución. En el mercado existen cámaras de seguridad de la marca Hikvision que ofrecen este tipo de tecnología que es la tecnología IP inalámbricas que no necesitan cable, sin embargo, no llegan a tener un buen alcance y su ofrecimiento en el mercado es limitado. Por esta razón se pretende realizar este factibilidad con este sistema inalámbrico de bajo costo con la finalidad de dar seguridad en las oficinas de la institución a bajo costo y sin necesidad de realizar algún cableado y ofreciendo una buena resolución al momento de visualizar en el Monitor o dispositivo móvil.

MATERIALES E INSTALACIÓN.

Los materiales que se necesitarán son

- 1.-2 Patch Core
- 2.- Una cámara IP hikvision (como prueba para este proyecto)
- 3.-Un NVR (DVR IP)
- 4.- Dos routers Inalámbricos.
- 5.- Un Monitor.

INSTALACIÓN DE EQUIPOS

A continuación, procederemos a demostrar con un prototipo:

En la instalación de los equipos se procede a conectar el un router con la cámara y el otro router con el grabador NVR y realizamos la configuración del enlace entre ellos.

Recordar que tenemos que poner dirección IP estática en cada uno de los equipos, tanto cámaras como NVR, hacer que los equipos estén en la misma subred.

Para las direcciones IPS se tomó las siguientes:

NVR: 192.168.0.4

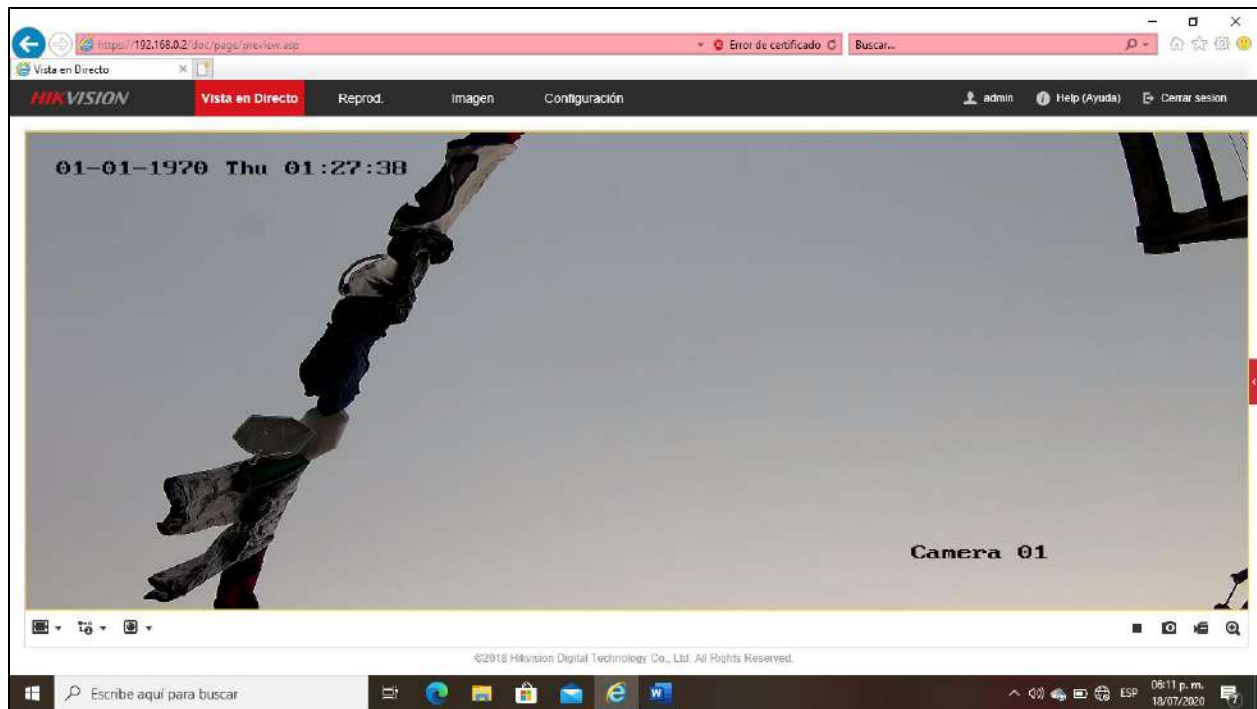
Cámara 192.168.0.2

Resultados

A Continuación, mostramos como se realizará la instalación de los equipos, como podemos observar el un router va conectado a la cámara mientras en el otro va conectado a la computadora que va a simular al grabador o NVR.



2.- En la segunda gráfica observamos lo que está visualizando la cámara y lo que estaría grabando el nvr.



3.- Realizamos ping para observar los retardos entre el NVR (pc simulando) y el router inalámbrico de las cámaras, como se puede observar en la siguiente figura los retardos son entre un rango de 2ms a 4ms; lo que significa que no habrá demora al momento de visualizar las cámaras.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\lenin844>ping 192.168.0.2

Haciendo ping a 192.168.0.2 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.0.2: bytes=32 tiempo=4ms TTL=64
Respuesta desde 192.168.0.2: bytes=32 tiempo=3ms TTL=64
Respuesta desde 192.168.0.2: bytes=32 tiempo=2ms TTL=64
Respuesta desde 192.168.0.2: bytes=32 tiempo=2ms TTL=64

Estadísticas de ping para 192.168.0.2:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 2ms, Máximo = 4ms, Media = 2ms

C:\Users\lenin844>
```