



SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

Coordinación de Enlace y Actualización del Sistema Nacional de Información

MONARCA MONTAÑO RUBÉN

CARGO: COORDINADOR DE ENLACE Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN

GRADO MÁXIMO DE ESTUDIOS: MAESTRIA

CÉDULA: 9723567

Fecha de nombramiento: 16/06/2020

Fecha de ingreso a gobierno: 16/06/2020

INFORMACIÓN OFICIAL

Domicilio oficial: Ocotepc No. 24, Int. s/n, Col. Fraccionamiento Maravillas, Cuernavaca. C.P. 62230

Horario de atención: 9:00 a 18:00 hrs.

Teléfono(s): 7773621319

Correo electrónico: ruben.monarca@morelos.gob.mx

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:

PROGRAMA INTEGRAL DE LECTURA.

INTERMEDIATE SYSTEM ADMINISTRATION FOR SOLARIS 10 OPERATING SYSTEM *** EXAMEN DE CERTIFICACIÓN, APROBADO: SUN CERTIFIED SYSTEM ADMINISTRATION FOR SOLARIS 10 OS, PART I. CX-200 ***

MODELADO EN ARQUITECTURA DE PROCESOS (BPM).

INTRODUCCIÓN A CARNOT

INTRODUCCIÓN AL MODELO CMMI.

INGENIERO CERTIFICADO EN CISCO 1 (CCNA-ICND).

CERTIFICACIÓN COMPTIA NETWORK +

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN APROBADO

PLANNING, IMPLEMENTING, AND MAINTAINING A MS. WINDOWS SERVER 2003.

JAVA INTERMEDIO.

HISTORIAL LABORAL

2016-2020

MAGNA - AUTOTEK

ADMINISTRADOR LAN

AUTOMATIZACIÓN DE INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA

INDUSTRIA 4.0 (OPC)

. NET - MVC

SQL SERVER

ADMINISTRACIÓN - SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA Y OPERACIÓN

SERVIDORES

LAN

WAN

RESPALDOS

SISTEMAS

2013 - 2016

COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE MORELOS - DIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.

MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS MÓDULOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE MORELOS.

UTILIZANDO AS.NET-MVC 4

C#

SQL SERVER

PROCEDIMIENTO ALMACENADOS

INTEGRATION SERVICES

REPORTING SERVICES

IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIO (WINDOWS SERVICE) AUTOMATIZADO DE ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN.
ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO A INCIDENTES DEL SISTEMA.

ELABORACIÓN A TRAVÉS DE REPORTING SERVICES.

2012 - 2013

WIREFIN S.A. DE C.V.

SENIOR DEVELOPER

DESARROLLO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES MULTIPLATAFORMA (ANDROID, IOS, WINDOWS PHONE)

SENCHA TOUCH

HTML5

CORDOVA

DESARROLLO DE PLUGINS E INTEGRACIÓN CON CORDOVA PARA IOS

XCODE

OBJECTIVE C

DESARROLLO DE PLUGINS E INTEGRACIÓN CON CORDOVA PARA WINDOWS PHONE

C#

VISUAL STUDIO.

APLICACIONES WEB CON SIMPHONY 2 (PHP)

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX DEBIAN Y BASE DE DATOS MY-SQL EN SERVIDORES REPLICADOS.

IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES ERP ADEMPIERE.

INVESTIGACIÓN SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA A TRAVÉS DE XAMARIN
PROGRAM MANAGER METODOLOGÍA SCRUM.

2011 - 2012

BUZONE S.A. DE .C.V (GRUPO ESTAFETA) - ANALISTA DE SISTEMAS SR.

ADMINISTRACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS.

ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS E INCIDENTES.

ANÁLISIS DE PROCESOS.

DISEÑO DE SOLUCIONES.

PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EN ASP.NET Y C# (CODE BIGIND)

MANEJO DE SQL-SERVER, PROGRAMACIÓN DE STORE PROCEDURES, TRIGGERS.

PROGRAMACIÓN Y CONSUMO DE WEB SERVICES.

DISEÑO DE BASES DE DATOS.

PRUEBAS UNITARIAS.

ADMINISTRACIÓN DE CÓDIGO Y VERSIONAMIENTO MEDIANTE VISUAL SOURCE SAFE.

MANEJO DE SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS 7 Y WINDOWS SERVER 2008.

E-SECURITY (CONTACTO TECNOLÓGICO HUMANO) - INGENIERO DE SOFTWARE LÍDER DE
IMPLEMENTACIONES.

ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA, HARDWARE Y DE SOFTWARE COTIZACIONES.

PLANEACIÓN Y COORDINACIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA (IP, CCTV,
HÍBRIDOS).

COORDINACIÓN DE MONITOREO Y GRABACIONES PARA CLIENTES.

DESARROLLO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES WEB PARA ADMINISTRACIÓN DE CÁMARAS IP Y

COMUNICACIONES SMS Y GPS CON ASP, ASP.NET (CON C#), JAVASCRIPT Y HTML.

DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES DE GESTIÓN DE VIDEO VIGILANCIA IP EN VISUAL BASIC

.NET Y C# PARA AMBIENTES STAND ALONE.

PROGRAMACIÓN DE MÓDULOS DE COMUNICACIÓN CON DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD MEDIANTE HTTP, FTP,
Y SOCKETS.

DISEÑO DE BASES DE DATOS.

PROGRAMACIÓN DE SHELL SCRIPT EN AMBIENTE LINUX EMBEBIDO EN CÁMARAS Y DISPOSITIVOS

SOFTWARE DE GESTIÓN.

PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS.

INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS Y REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS DE CLIENTES EN LOS SISTEMAS DE
GESTIÓN.

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES IIS 6.0 Y 7.0 EN WINDOWS SERVER 2003 Y 2008.

2009 - 2011

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL ESTADO DE MORELOS - PROFESOR POR ASIGNATURA DE LA CARRERA DE

INGENIERO EN INFORMÁTICA.

ASIGNATURAS IMPARTIDAS

SISTEMAS OPERATIVOS I Y II.

LÓGICA DE PROGRAMACIÓN.

INGENIERÍA DE HARDWARE.

ASESORÍAS EN PROYECTOS DE TITULACIÓN Y ESCRITURA DE TESIS.

2009-2010

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL - PROFESOR POR ASIGNATURA DE LA CARRERA DE INGENIERO EN INFORMÁTICA.

DOCENTE EN MATERIAS DE PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS OPERATIVOS.

ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES SOLARIS, LINUX Y WINDOWS 2000 SAVER CON LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

SERVIDOR Y APLICACIONES WEB.

CORREO ELECTRÓNICO.

FTP.

FIREWALL

BASES DE DATOS SQL SERVER, MYSQL Y POSTGRES.

SERVIDORES DE APLICACIONES.

DHCP.

BACKUPS.

PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ISP DE LA UNIVERSIDAD.

ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD.

CONFIGURACIÓN DE ROUTERS Y SWITCHES CISCO Y EXTREME.

PROYECTO FÁBRICA DE SOFTWARE.

ADMINISTRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS KANAV (SERVIDOR TOMCAT Y SQL SERVER) PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, EN BASE AL MODELO CMMI.

MODELADO DE LOS PROCESOS DE CMMI EN BPMN.

IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS CARNOT (BPMS) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS.

ADMINISTRACIÓN DE REQUERIMIENTOS (PLATAFORMA, BASES DE DATOS, REPOSITARIOS, VIRTUALIZACIÓN), EN SERVIDORES PARA PROYECTOS DE DESARROLLO EN LA FÁBRICA.

2001 - 2003

SICA S.A. DE C.V. JEFE DE REDES Y SISTEMAS

PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ISP DE LA EMPRESA.

PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX Y WINDOWS NT.

SOPORTE A USUARIOS.

ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE FOX PRO 6.0.

ATRIBUCIONES DEL CARGO

I. RECOMENDAR AL SECRETARIO EJECUTIVO LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA (S.N.S.P.) Y DEL SISTEMA DE PLATAFORMA MÉXICO, MEDIANTE DESARROLLAR ESTRATEGIAS, PROTOCOLOS Y CRITERIOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO, INTERCAMBIO Y CONSULTA DE LA BASE DE DATOS, CON LA FINALIDAD DE EVITAR SU PÉRDIDA Y MODIFICACIÓN NO AUTORIZADA PARA GARANTIZAR SU CONFIDENCIALIDAD, INTEGRIDAD Y DISPONIBILIDAD.

II. ESTABLECER LA ADECUADA ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CÓMPUTO, TELECOMUNICACIONES (RADIO MATRA, CÁMARAS DE SEGURIDAD Y FOTOGRAFÍA DIGITAL, PROYECTOR), ASÍ COMO DE LOS EQUIPOS ESPECIALIZADOS (INFORMACIÓN BIOMÉTRICA) EN LAS UNIDADES ADSCRITAS AL SECRETARIADO EJECUTIVO, MEDIANTE IMPLEMENTAR Y EVALUAR NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, PROYECTOS TECNOLÓGICOS, ESTRATEGIAS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO BAJO LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA, CON LA FINALIDAD DE CONTRIBUIR EN EL MINISTRO E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN, EN LÍNEA Y TIEMPO REAL PARA LAS ACTIVIDADES EN SEGURIDAD.

III. COORDINAR EL DESARROLLO DE REPORTES ESTADÍSTICOS CRIMINALES (VEHÍCULOS ROBADOS Y RECUPERADOS, PERSONAS EXTRAVIADAS O DESAPARECIDAS, INFORMACIÓN PENITENCIARIA), ASÍ COMO MAPAS DE LOS DELITOS Y GEOREFERENCIACIÓN, MEDIANTE SUPERVISAR Y VALIDAR LA INFORMACIÓN Y LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES DELICTIVOS Y VÍCTIMAS DEL DELITO, CON LA FINALIDAD DE INFORMAR AL SECRETARIO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA LA SITUACIÓN ACTUAL EN EL ESTADO PARA LA TOMA DE DECISIONES DE FORMA OPORTUNA.

IV. COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO A LOS MECANISMOS DE INTEGRACIÓN, PROCESAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA, MEDIANTE VERIFICAR QUE EL ACOPIO Y SEGUIMIENTO DE LOS DATOS SE DESARROLLE EN BASE A LA LEY

GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL Y LA LEY DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, CON LA FINALIDAD DE CONTRIBUIR A BRINDAR INDICADORES QUE PERMITAN ANALIZAR LAS INCIDENCIAS CRIMINOLÓGICAS Y PROBLEMÁTICAS DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE MORELOS.

V. ESTABLECER EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE SOPORTE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA, A TRAVÉS PROGRAMAR LA CALENDARIZACIÓN DE MONITOREO Y REVISIONES TÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN DE AVERÍAS Y SOLUCIÓN DE LAS FALLAS, CON LA FINALIDAD DE PROPORCIONAR CALIDAD E INFRAESTRUCTURA DIGITAL PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO.