

CESAR OLIMPO NORIEGA CABRERA.

ESCOLARIDAD: ingeniero Industrial en Electrónica

IDIOMAS: Ingles 70%

E mail: ingenieria@nuevetv.mx

Egresado Del Instituto Tecnologico Regional de S.L.P.

EXPERIENCIA LABORAL

TRABAJO ACTUAL: INSTITUTO DE TELEVISION PUBLICA DE SAN LUIS POTOSI XHLSL CANAL 9

GERENTE DE TRANSMISION

Coordinar al area de ingenieria, las actividades de las cuales constan estas actividades son las del manejo y adminstracion de las redes de area local asi como las que nos dan servicio como son la red NIBA de gobierno federal por fibra optica y la red que nos entrega la SCT de baja velocidad, por otro lado se coordina la operación del equipo de audio, camaras, switcher, luces entre otras, el buen funcionamiento sin cortes en el cerro de caballos asi como mantenimientos periodicos a planta de energia electrica, transmisor principal, torre y sistema de microondas, por otro lado se elaboran los sistemas de herrajes para los foros, automatizacion de luces, y sobre todo se da mantenimiento y se administra el sistema de automatizacion de la señal digital de television

GP SERVICIOS PLANTA LOREAL SAN LUIS POTOSI. Periodo (enero 2012- noviembre 2014) JEFE DE MANTENIMIENTO

Responsable de área de mantenimiento, mantenimiento a infraestructura y construcción, Instalaciones eléctricas en media y baja tensión, mantenimiento a subestaciones con analizadores de línea, meger y ducter, instalación de tableros de distribución, mantenimiento a sistemas de enfriamiento (chillers), unidades manejadoras de aire, reparación de variadores de frecuencia, puertas de apertura rápida, contacto con proveedores regionales, control de trabajos y manejo de personal directo y de contratistas.

INTEGRACION Y EVALUACION DE PROYECTOS MINEROS S.A. DE C.V. (IEPM COLIMA). Periodo (Marzo 2011- diciembre 2011)

JEFE DE PROYECTO NUEVO BALSAS

Manejo de personal, diseño de plan de perforación, mapas cronológicos, bitácora de GPS laser, diseño de roles de trabajo y descansos, relaciones comunitarias y enlace con la minera media luna de Canadá, supervisión del mantenimiento al equipo de perforación (perforadoras con capacidad de 1500 metros de profundidad), compra de refacciones.

CERTEK INNOVATIONS: Periodo (junio 2007- marzo 2011)

GERENTE DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Desarrollo de sistemas hidroneumáticos, manejados con plc Allen Bradley y festo, desarrollo de sistemas embebidos basados en la tecnología microchip, atmel e Intel, diseñado de pcb en el software Protel e Eagle, desarrollo de sistemas de transmisión de datos por radio frecuencia así como sistemas de telemetría, desarrollo de sistemas de control con Lab View en interacción con Arduino y Microchip. Desarrollo de maquinaria en Unigraphics NX7.5.

AMERICAN WORKING DIRECTORY DE MEXICO,. Periodo (diciembre 2006- mayo 2007)

GERENTE DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Diseño y desarrollo de sistemas de audio 3d presentadas en Zaragoza España, diseño de sistemas de monitoreo de redes eléctricas, diseño desarrollo e instalación de sistemas de tierra física para subestaciones desde 2 mega watts, instalación de sistemas de tierra física para tv azteca san Luis (ubicada en cerro de caballos).

RC DENTAL SERVICES LOS ANGELES CA (USA): Periodo (agosto 2004- noviembre 2006).

JEFE DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento de los sistemas neumáticos, hidráulicos y electrónicos de equipo biomédico, manejo de personal y compras.

GRUPO RADIOCENTRO. Periodo (enero 1992- agosto 2004)

GERENTE DE MANTENIMIENTO

Ya como recién egresado participe en el cambio de ubicación de la planta transmisora XHOB en la frecuencia de 96.1 MHz, ya posterior a eso mi responsabilidad era la de dar mantenimiento a todos los equipos involucrados así como la investigación y aplicación de nuevas tecnologías, por otro lado era el responsable de toda la documentación técnica que se lleva ante la SCT, en ese tiempo me toco instalar varios transmisores en toda la república así como sistemas de recepción satelital, se dio mantenimiento a una estacion en la banda de amplitud modulada en la frecuencia de 1340Khz.

RADIO UNIVERSIDAD DE SAN LUIS POTOSI: periodo (febrero 1988- enero 1992)

INGENIERO J r.

En el transcurso de mis 5 años de estudios de ingeniería, me encargue del mantenimiento técnico de equipo electrónico de este instituto, encargado además del proyecto de la estación radio cultural "XHUSP radio universidad" desde diseño estructural de cabinas hasta cálculos de demanda de energía, planos de áreas de cobertura y papeleo técnico para la secretaria de comunicaciones y transportes

MANEJO DE SOFTWARE

Manejo de AutoCAD 2016, 2D y 3D, Unigraphics NX7.5, AutoCAD Map, Rhino, trabajo en entorno Linux, Windows y Mac, desarrollo de software en ensamblador, visual Basic, HTML, php, Ajax, y algunos de desarrollo electrónico como PROTEUS, MPLAB, MIKROC entre otros.

MANEJO DE HERRAMIENTA

Amplio conocimiento en el uso de todo tipo de herramental hasta manejo de equipo cnc (control numérico) para todo lo que aplique, fresadoras de 3 y 4 ejes, brazos robóticos de más de 3 grados de libertad etc..., soldadura tig y mig. Manejo de protocolos de seguridad y EPP.

CUALIDADES

Me considero una persona proactiva, analítico, me gustan los retos, con buen espíritu de trabajo en equipo, intuitivo, de buen trato personal, trabajador y además tengo mucha pasión por la investigación y desarrollo de equipos electromecánico

