CURRICULUM VITAE.



Ingeniería Mecánica Eléctrica

Área: Eléctrica - Electrónica. (TITULADO)

UNAM (FES Aragón) INICIO: Agosto del 2003 TERMINO: Diciembre del 2008 ESTADO CIVIL: Casado. Cedula profesional.

Visa Laser.

ING. JUNIOR APARICIO ANGEL PEREZ Fecha Nacimiento: 24/03/1984

Domicilio: Tepoxteco núm. 7 int. 12 Colonia Narvarte.

C.P 03020

Delegación Benito Juárez TEL Casa 56394739 Cel.: 55 25 78 73 99

Correo: <u>irgare@hotmail.com</u>

Domicilio actual Ciudad de Mexico

OBJETIVO

Obtener un puesto de mayor jerarquía poniendo en práctica mis habilidades, aportando propuestas y soluciones al área, logrando una buena comunicación con los demás departamentos de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL.

[ETRA] | SUPERVISOR ELECTRICO.

Abril 2017-Actual

Supervisor de obra eléctrica en Media y Baja tensión PROYECTO ALSEA.

Actividades realizadas.

- Manejo y control de obra.
- Manejo y control de residentes.
- Manejo y control de contratistas.
- Control de estimaciones.
- Conciliaciones con el cliente.

[ELECTRICA ASELEC] | SUPERVISOR ELECTRICO

Febrero 2015 - Marzo 2017

Supervisor eléctrico para la obra PTAR HERMOSILLO construcción en media y baja tensión De febrero 2015 a junio 2015. Supervisor eléctrico en media tensión. Fraccionamiento Villas del Parque y Supervisión eléctrica en media tensión Fraccionamiento Finca las Riberas inicio noviembre 2015, Fin 7 de enero 2017.

Supervisión de proyectos subestaciones 50 KVA para el ISIE Hermosillo Sonora.

Supervisión y puesta en marcha de paneles solares industriales y residenciales.

Actividades Principales Realizadas en Obras.

- Gestión de programas de obra para el control y avance para la entrega de tiempo y forma de los proyectos.
- Elaboración de Números Generadores, elaboración de estimaciones.
- Manejo y control de personal de los proyectos. Residentes y contratistas.
- Seguimiento de obra directo con los clientes entrega de reportes, avances técnicos, avances financieros.
- Seguimiento y autorización de volumetrías para los diferentes proyectos
- Programación y control de proyectos en general.

Actividades Principales realizadas en Oficinas.

- Manejo de programa OPUS para la elaboración de presupuestos.
- Cuantificaciones, elaboración de volumetría, seguimiento de concursos para obras en media tensión y alta tensión (Licitaciones)
- Proyectista eléctrico en baja y media tensión para elaboración de concursos eléctricos (Licitaciones).

Supervisor de obra proyecto Goodyear en San Luis Potosí. Agosto 2016-Diciembre 2016.

- Supervisión de obra alta tensión línea 115 KV con vestido de postes tronconicos y postes de transición. 8 KM de línea.
- Supervisión de Tendido de fibra óptica monomodo 36 HIlos 21 KM conexión entre

- subestaciones CFE la Pila y CFE San Luis Uno con interconexión S.E Draexlmaier y S.E 115 KV Goodyear.
- Gestión ante CFE conexiones de fibra óptica ADSS 36 Hilos en el interior de subestaciones.115 KV CFE
- Gestión de contratistas de Puesta en marcha y pruebas de Fibra Óptica para el enlace mediante equipos relevadores SEL 411 y 311 C
- Manejo de residentes y contratistas para el avance de obra, ruta crítica, gestiones de obra ante C.F.E elaboración de gestión de bitácoras con contratistas y CFE, gestión documental de cierre de proyecto.

[ICA DIVISION ACTICA TECNOLOGIA] | SUPERVISOR ELECTROMECANICO

Septiembre 2013-Enero 2015

Supervisor de mantenimiento Tecnológico del proyecto Cefereso #11 Hermosillo Sonora

Actividades principales realizadas.

- Elaboración y gestión de rutinas de mantenimiento preventivo plataforma SAP para equipos PDU, PLANTAS DE EMERGENCIA, EQUIPOS DE PRECION STULZ, TORRE DE COMUNICACIÓN, SISTEMA DE TIERRAS, APARTARRAYOS, DATA CENTERS, SISTEMA DTI NOTIFIER, EQUIPOS REDUNDANTES STS. UPS de 10, 30 KV y 80 KVA mca G.E
- Gestión de contratistas, de las especialidades antes descritas y gestión de capacitaciones para personal de mantenimiento
- Puesta en marcha de subestación con redundancia con plantas de emergencia IGSA para el funcionamiento correcto del Data Center.
- Puesta en marcha del sistema BMS para la automatización del sistema de alumbrado interno y externo del Cefereso.
- Puesta en marcha de equipos de precisión STULZ y Aires acondicionados automatización de funcionamiento mediante plataforma BMS.
- Atención de incidencias preventivas y crititas para el correcto funcionamiento de los equipos tecnológicos.
- Elaboración de programas de mantenimiento correctivo y preventivo ejecutadas por personal interno de mantenimiento interno y contratistas.
- Gestión y control de almacén para el refaccionamiento de los equipos tecnológicos.

[ICA| INSTALACIONES

Abril 2012-septiembre 2013;

Supervisor de obra proyecto Cefereso #11 Hermosillo sonora, entrega llave en mano.

- Elaboración de programas de obra para medición de avances control del proyecto.
- Supervisión de obra y manejo de contratistas en la especialidad Eléctrica Media y baja tensión,
- Supervisión de obra y manejo de contratistas en la especialidad Hidro-sanitaria.
- Supervisión de obra y manejo de contratistas en la especialidad HVAC.
- Supervisión y gestión de proyecto llave en Mano de Planta de tratamiento Interna del Cefereso.
- Supervisión y puesta en marcha de Osmosis inversa.
- Supervisión y puesta en marcha de subestaciones en SF6,
- SUpervion y puesta en Marcha de plantas de emergencia Mca Ottomotres.
- Revisión de estimaciones y generadores entrega de reportes de las diferentes especialidades del proyecto
- Elaboración de protocolos de calidad para la entrega de proyecto llave en Mano para CNS.

[LOME] SUPERVISION DE PROYECTOS HABITACIONALES

Junio 2011-Marzo 2012;

Supervisor de Obra eléctrica para la construcción de edificios y torres habitacionales verticales en la Cd de México,

Actividades principales realizadas.

- Elaboración de presupuestos con programa Neodata.
- Cuantificación de planos y elaboración de volumetría para requisitar materiales.
- Proyectista eléctrico en baja tensión y media tensión de edificios habitacionales desde la transición propiedad LyFC hasta subestaciones partiulares.
- Elaboración y seguimiento de programas de obra para la entrega de proyectos eléctricos habitacionales. Elaboración de generadores y estimaciones reportes de avances y mediciones de contratitas.

[SEAVI] | SUPERVISION CONSTRUCCION DE CUARTEL SEGURIDAD 400 ELEMENTOS Y DATA CENTER PARA LA SSP-PFP

Noviembre 2010 – Abril 2011: Supervisión de obra para los trabajos eléctricos/hidráulicos ejecutados de la empresa GRUPO PC, GISA, IAPEC, para la construcción de la PFP Tlalnepantla,

Actividades principales realizadas.

- Revisión de generadores eléctricos/hidráulicos, voz-datos, cctv y Data Center, Deteccion de incendio.
- Edición de planos en autocad cálculo, selección de alimentadores en media y baja tensión, diseño y balanceo de cuadros de carga conforme a NOM 001 2005;
- Revisión de estimaciones, generadores, elaboración de reportes y seguimiento y elaboración de programas de obra.
- Puesta en marcha de subestación y elaboración de protocolos de calidad para entrega llave en mano de proyecto a la SSP.

[SERVICIO TECNICO RF] | TECNICO.

Abril 2010 - Octubre del 2010; Instalación eléctrica para lavanderías, aires acondicionados.

Mantenimiento de equipos para lavandería industriales, (lavadoras, secadoras, refrigeradores,).

[IPÌSA] | SUPERVICION AREA ELECTROMECANICA METRO L12 CD DE MEXICO

Febrero del 2009 - Septiembre del 2009.

Apoyo técnico a la coordinación de la supervisión del área electromecánica de la línea 12 del Metro de la Ciudad de México. Apoyo técnico a las áreas de Baja Tensión, alimentación en VCD para Catenarias en Vías de la línea 12 del Metro de la Ciudad de México.

Actividades principales realizadas.

- Revisión técnica de planimetría de cuadros de carga en baja tensión de las estaciones del metro de L-12.
- Revisión técnica de planimetría de la subestaciones de potencia en VCD de la L-12.
- Elaboración de mediciones técnicas para la ejecución del anteproyecto y proyecto de la L-12.
- Elaboración y revisión de planos entregables para el proyecto ejecutivo de la L-12.

[UNAM (FES ARAGON)] | INSTRUCTOR.

Enero del 2009- Periodo Inter-semestral. Instructor de la materia: Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión conforme a la NOM -001-2005 SEDE,

<u>[INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA] |</u> PRACTICAS PROFESIONALES.

Junio del 2008 - Enero del 2009.

Verificación de planos eléctricos e hidráulicos de las diferentes áreas del hospital así como el diseño eléctrico para la instalación de nuevos equipos médicos. Actividades principales Realizadas.

- Ejecución de rutinas de mantenimientos correctivos y preventivos a equipos médicos del área de Biomédica.
- Diseño y actualización de rutinas de seguridad eléctrica a equipos médicos y de laboratorio.
- Mantenimiento técnico eléctrico a planta de emergencia, tableros, Eléctricos, Equipos UPS

[UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS] | PRACTICAS PROFESIONALES.

Enero del 2008 - Agosto del 2008.

Supervisión del proyecto eléctrico, voz datos, cctv del Museo de Arte Contemporáneo de Ciudad Universitaria, Conforme a la NOM-001-SEDE-2005.

Actividades Principales Realizadas.

- Elaboración y actualización de Planos de las diferentes especialidades.
- Elaboración de Cuadros de Carga, dimensionamiento de alimentadores y circuitos derivados,
- Procedimiento de verificaciones eléctricas conforme al PEC para proyectos eléctricos en baja tensión y media tensión conforme a la NOM 001 2005

[MAYLAV MEXICO] | TECNICO ELECTRICISTA.

Enero del 2003 - Enero del 2007.

Ejecución de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y de gas para la instalación de equipos industriales de lavandería, y locales comerciales. Actividades Principales Realizadas.

- Elaboración de planos en AutoCad.
- Elaboración de Presupuesto
- Cuantificación de Materiales
- Ejecución de obra.

CURSOS

- CIME (Colegio Ingenieros Mexicanos Electricistas). Instalaciones eléctricas conforme a NOM 001 2005 EN MARZO DE 2011. 40 Hras
- CLUB POLIFLEX. Calculo de instalaciones eléctricas NOM 001 2005 EN NOVIEMBRE 2008,
- SCHNEIDER ELECTRIC. Instalaciones eléctricas residenciales NOM 001 2005 AGOSTO 2008
- DISENO Y DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CON CONEXIÓN A RED. 40 Hras Impartido por el Instituto de Energias renovables UNAM Septiembre 2015.
- PANELES SOLARES 40 Hras, Octubre 2015 FIDE
- SUBESTACIONES ELECTRICAS UNAM 40 hras Diciembre 2015

INFORMACION ADICIONAL

Herramientas: Paquetería Office, AutoCAD 2016, Opus, normatividades NOM, NMX, Proyectista en diseño y cálculo de instalaciones media y baja tensión.

Otros: Coordinación de obra y proyectos eléctricos, Manejo de personal y contratistas, elaboración de costos, manejo de presupuestos, gestión de estimaciones y números generadores, enfoque a resultados.