

Ing. Luis Fernando Silva Torralva

Tel. Cel. (044)7772650380
Tel. Casa. 01(777)3116877
Correo:luisfsilvat@gmail.com

Objetivo:

Poder desempeñarme y demostrar mis cualidades y habilidades para sobrepasar las metas de la organización.

Experiencia:

FEBRERO 2018-JUNIO 2018 GRUPO BATZA SINERGIA INDUSTRIAL E INGENIERIA S.A. de C.V.

Supervisor de Obra e Ingeniería de Proyectos

- Trabajos realizados en BMW SAN LUIS POTOSI, MEXICO
- - a) Diseño de trayectoria eléctricas.
 - b) Colocación de cables para fuerzas y cables de control, así como cables de señal, belden, Ethernet, profinet, etc.
 - c) Colocación y conexión de tableros eléctricos y control para robot
 - d) Conexión de sensores en interior de cabinas. (paros de emergencia, cortina de luz, sensores de alto voltaje, etc)
 - e) Colocación de charolas de aluminio tipo escalera. (varias medidas)
 - f) Colocación de tubería P/G, (varias pulgadas)
 - g) Colocación y conexión de transformador para alimentación de tablero de control de brazos de robot 15 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución.
 - h) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - i) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - j) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012

ABRIL 2017- FEBRERO 2018 ELECTROSISTEMA MEXICANOS SA DE CV

Supervisor de Obra

- Trabajos realizados en HOME DEPOT JIUTEPEC, MORELOS.
 - a) Diseño de trayectoria eléctricas.

- b) Colocación de cables para fuerzas y cables de control, así como cables de señal.
- c) Colocación y conexión de tableros eléctricos
- d) Colocación de motor para cuarto de bombas
- e) Colocación de charolas de aluminio varias pulgadas
- f) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas
- g) Colocación y conexión de transformador tipo pedestal de 500kva y desarrollo de transición subterránea para tablero de distribución
- h) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
- i) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
- j) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012
- k) Elaboración de media tensión para transición aérea subterránea en 23kv, colocación de cable XLP de CU 1/0, y todo lo necesario para el vestido del poste.

DICIEMBRE 2012-FEBRERO 2017 GRUPO BATZA SINERGIA INDUSTRIAL E INGENIERIA S.A. de C.V.

Supervisor de Obra e Ingeniería de Proyectos

- Trabajos realizados en COMPAS NISSAN, AGUASCALIENTES, MEXICO.
 - l) Diseño de trayectoria eléctricas
 - m) Montaje y colocación de estructura y bases brazos de robot en cabina de de sello , nueva planta
 - n) Colocación de cables para fuerzas y cables de control así como cables de señal.
 - o) Colocación y conexión de tableros eléctricos y control para robot
 - p) Colocación de motor para conveyor
 - q) Colocación de charolas de aluminio varias pulgadas
 - r) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas
 - s) Colocación y conexión de transformador de para alimentación de tablero de control de brazos de robot 15 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución
 - t) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - u) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - v) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012
- Trabajos realizados en NISSAN, CIVAC, CUERNAVACA MORELOSMEXICO
 - a) Diseño de trayectoria eléctricas
 - b) Montaje y colocación de estructura y bases brazos de robot en cabina de pintura, planta 2
 - c) Colocación y conexión de tableros eléctricos y control para robot
 - d) Colocación de charolas de aluminio varias pulgadas
 - e) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas

- f) Colocación y conexión de transformador de para alimentación de tablero de control de brazos de robot 15 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución
 - g) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - h) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - i) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012

- Trabajos realizados en CHRYSLER TOLUCA, EDO. DE MEXICO
 - a) Diseño de trayectoria eléctricas
 - b) Montaje y colocación de estructura y bases brazos de robot en cabina de esmalte, planta 1
 - c) Colocación y conexión de tableros eléctricos para robot
 - d) Colocación de charolas de aluminio varias pulgadas
 - e) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas
 - f) Colocación y conexión de transformador de para alimentación de tablero de control de brazos de robot 15 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución
 - g) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - h) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - i) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012

- Trabajos realizados en ALUCAPS MEXICANA OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 - a) Diseño de trayectoria eléctricas
 - b) Colocación de línea Y para producción.
 - c) Montaje de tablero de distribución tipo QD-Logic con ITM principal de 3x2500amp.
 - d) Colocación de charolas de aluminio, para alimentación de línea Y
 - e) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas
 - f) Colocación y conexión de transformador de para alimentación de tablero de control de brazos de robot 75 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución
 - g) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - h) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - i) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012

- Trabajos realizado en FCA AUDI TLAXCALA
 - a) Diseño de trayectoria eléctricas
 - b) Montaje y colocación de estructura y bases brazos de robot en cabina de pintura
 - c) Colocación y conexión de tableros eléctricos para robot
 - d) Colocación de charolas de aluminio varias pulgadas
 - e) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas

- f) Colocación y conexión de transformador de para alimentación de tablero de control de brazos de robot 15 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución
 - g) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - h) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - i) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012
- Trabajos realizado en BRIDGESTONE DE MEXICO SA DE CV,
 - a) Colocación y conexión de tableros eléctricos.
 - b) Colocación y conexión de motores para conveyor.
 - c) Guarda motores, contactores, etc.
- Trabajos realizado en MAYEKAWA DE MEXICO SA DE CV
 - a) Diseño de trayectoria eléctricas
 - b) Colocación y conexión de tableros eléctricos
 - c) Colocación de charolas de aluminio varias pulgadas
 - d) Colocación de tubería P/G, varias pulgadas
 - e) Instalación eléctrica de electroducto marca Square-d de 1600 amp y 2100 amp.
 - f) Colocación y conexión de transformador de 1250 KVA, así como sección en subestación principal y tablero de distribución con dos interruptores tipo masterpact
 - g) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - h) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - i) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - j) Instalaciones hidráulicas para aire comprimido de 30libras
- Trabajos realizado en LA PREPA DE CUAUTLA, IPRO DE CUAUTLA, UNIVERSIDAD DE MAZATEPEC, PREPA DE TLATIZAPAN, UNIVERSIDAD DE TETELA DEL VOLCAN DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS (UAEM).
 - a) Realización de planos de media tensión
 - b) Realización de plano de detalle eléctrico
 - c) Realización de plano de obra civil
 - d) Tramites y documentación ante CFE
 - e) Elaboración de memorias de cálculo ante unidad verificadora conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - f) Colocación y conexión de transformador tipo pedestal tipo anillo y radial 45 KVA, 75KVA, 112.5 KVA 225KVA
 - g) Colocación y conexión eléctrica de tablero de distribución tipo I-line y de tipo NQ304L100 en baja tensión.
- Trabajos realizados en la NUEVA FACULTAD DE ARTES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL EL ESTADO DE MORELOS (UAEM).
 - a) Levantamiento e isométricos para elaboración de planos
 - b) Planos de media tensión

- c) Planos de detalle eléctrico
 - d) Plano de obra civil
 - e) Diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - f) Memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - g) Cuadros de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - h) Colocación de transformador tipo pedestal de 112.5 KVA
- Trabajos realizados en el CENTRO DE INVESTIGACION QUIMICAS (CIQ), NORMALIZACION ELECTRICA DE TODO EL EDIFICIO CONFORME A LA NOM-001-SEDE-2012, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL EL ESTADO DE MORELOS (UAEM).
 - a) Elaboración de planos de media y baja tensión
 - b) Elaboración de diagramas unifilares conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - c) Elaboración de memorias de cálculo conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - d) Elaboración de cuadro de cargas conforme a la NOM-001-SEDE-2012
 - e) Trámites ante la unidad verificadora de instalaciones eléctrica en media y baja tensión
 - f) Cambio de tablero principal en lado secundario de transformador de 500 KVA
 - g) Cambio de tableros en subestación de la marca siemens y retiro de circuitos principales
 - h) Colocación y conexión de tableros QOD logic con interruptor principal tipo masterpact de 3x1600am y 24 circuitos derivados
- Trabajos realizados en el H. AYUNTAMIENTO DE TETIPAC ESTADO DE GUERRERO, COMUNIDAD DE SAN ANTONIO, COMUNIDAD DE SAN PEDRO, BARRIO DE ZAPALOTLA
 - a) Transición aérea-subterránea para centro de salud con servicios ampliados
 - b) Red de ampliación colocación de postes de concreto de 12-750, 13-600, así como vestido de postes crucetas, aisladores, retenidas tipos banqueta, ancle, poste
 - c) Colocación de cable media tensión ACC, ACSR calibre 3/0 semiaislado
 - d) Colocación y conexión de transformadores tipo poste de 15KVA, accesorios para transformador
 - e) Trámites ante CFE

SEPTIEMBRE 2012-DICIEMBRE 2012 “TECNOLOGIA COMPUTACIONAL”
S.A. de C.V.

Supervisor de obra,

Trabajos realizados para Pemex

- Instalaciones eléctricas.
- Colocación de tubería.
- Tablero de distribución tipo I-line.
- Cableado estructurado.
- Colocación de red de datos.
- Cableado bendel.

JUNIO 2012-SEPTIEMBRE 2012 E. ARMIDA INGENIEROS ASOCIADOS S.A. DE C.V.

Supervisor de obra.

- Instalaciones eléctricas.
- Cuarto de bombas.
- Instalaciones hidráulicas.
- Red contra incendios.
- Plomería.
- Herrería.
- Aires acondicionados.
- Refrigeración.
- Interpretación de planos

2011-2012 GRUPO ACAOS S.A. DE C.V.

Auxiliar de Mantenimiento.

- Instalaciones Eléctricas en baja y media tensión.
- Colocación de tableros eléctricos.
- Colocación de motores y armado de tableros

2009-2011 OPERADORA WAL-MART SRL DE CV.

Auxiliar de Mantenimiento

- Encargado del funcionamiento de equipos de aire acondicionado, refrigeración, cuarto de bombas, planta de emergencia.
- Realización de tareas de pintura en general, soldadura y plomería e instalaciones eléctricas.
- Trato con proveedores de materia diverso.
- Apoyo en bodega para acomodo de mercancía, clasificación de mercancía, apoyo en inventario de producto.

2008-2009 TRABAJO INDEPENDIENTE.

- Realización de instalaciones eléctricas en casa habitación y residencias.

2008-2009 SERVICIO SOCIAL

- Realización de servicio social durante un periodo de seis meses, dentro del programa de “INTERNET Y BASES DE DATOS DE CIENCIA”, en el centro de investigaciones de ingeniería y ciencias aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Formación Académica

2004-2009 Universidad Autónoma del Estado de Morelos

- Ingeniero Eléctrico.

- Titulado.
2001-2004 Preparatoria Vespertina No. 2 “Antonio L. Mora del Castillo”
- Certificado.
1998-2001 Secundaria No. 13 “Rosario Castellanos”
- Certificado.
1993-1998 Primaria “17 de Septiembre”
- Certificado.

Otros cursos

2010 realización de curso de comprensión de lectura del idioma inglés, del departamento de lenguas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Software

Word, Excel, PowerPoint, internet Explore, manejo de AutoCAD 2015.

Fortalezas

Puntualidad, responsabilidad.