



ALBERTO BARCENAS SALAZAR

Edad: 46 AÑOS
Priv. Guadalupe Calle 5 No. 145, San Luis Potosí, S.L.P.- México
www. barsal.mex.tl
Tel:4441314992
E-mail: barsal70@gmail.com:

ING. INDUSTRIAL EN ELECTRICA

ESTUDIOS

1997 Título: Ingeniero Industrial en Eléctrica
SLP-México *Instituto Tecnológico de San Luis Potosí*

2015 Agente DC-5 Capacitador Independiente
SLP-México (*Secretaria del Trabajo y Previsión Social*)

CURSOS REGISTRADOS EN STPS.

- BLOQUEO DE ENERGIAS PELIGROSAS
- TRABAJOS SEGUROS CON ELECTRICIDAD
- MANEJO DE DISPOSITIVOS DE ELEVACION
- TRABAJOS EN ALTURAS
- MATERIALES PELIGROSOS CON SEGURIDAD
- CORTE Y SOLDADURA
- ESPACIOS CONFINADOS
- DISPOSITIVOS DE ELEVACION
- GRUAS MOVILES CON SEGURIDAD
- SEGURIDAD INDUSTRIAL BASICA
- OPERACION DE MONTACARGAS
- IZAJE DE CARGAS

1996 Técnico en Ciencias Químico-Biológicas
San Felipe-Gto. *Escuela Preparatoria Fray Pedro de Gante*

Programas manejados: Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access, Visual Basic, Visual Fox Pro, AutoCAD, Internet, Outlook, Language HTML, Antivirus, CorelDraw, Corel Photopaint, Precios Unitarios, Acrobat

IDIOMAS

Español: Natal
Ingles: Básico

EXPERIENCIA LABORAL

De Mayo-2013 a la Fecha San Luis Potosí-México

CROCSA CORPORATIVO S.A. DE C.V. Sector Construcción

Cargo ocupado: Residente de Instalaciones Eléctricas

PROYECTO: GENERAL MOTORS SLP – DELTA FASE 1, 2, 2A

VALIDAR:

- Sistema de tierras Físicas (mallas, loops, nodos, Deltas)
 - Sistemas de Alumbrado Normal y Emergencia
 - Instalación y Puesta en Operación de subestaciones Eléctricas compactas
 - Sistemas de Distribución Media y Baja tensión
 - Tableros 480V para Servicios y Procesos
 - Instalación y puesta en operación de Electroductos para procesos, servicios
 - Sistemas de Alumbrado Industrial y Vialidades
 - Pruebas para validación de Instalaciones
 - Aplicar Procedimientos y Normas de construcción a Instalaciones eléctricas.
 - Revisión de instalaciones en base a especificaciones de construcción GM
 - Sistemas de Bombeo (Tanques, Cárcamos, Aguas residuales, Pluviales)
 - Sistema Integral de protección ANSUL Áreas de Comedor Industrial
 - Sistema de alimentación eléctrica para Prensas de Estampado
 - Instalación y control de Sistemas de Bombeo Industrial
 - Instalación de Charola y Cableados de potencia para media tensión 13.8kV
 - Subestaciones Compactas para Procesos y Servicios Generales
 - Instalación Eléctrica sistemas de alumbrado, contactos, y HVAC para Oficinas, Baños
- Capacidad para calcular / seleccionar equipos eléctricos asociados a sistemas de distribución eléctrica y a eficiencia energética (Celdas Solares, Inversores, Gabinetes de Interconexión, Transformadores, Capacitores, Variadores de Frecuencia, Luminarias, Monitoreo, subestaciones, etc.)
 - Normas y Estándares (ANSI, IEEE, NEC, UL, IESNA, IEC, NOM, etc.)
 - Microsoft Office, Autocad y software para cálculos eléctricos y energéticos (alumbrado, eficiencia energética, facturación, selección de conductores, etc.)

SISTEMAS FAS (Fire Alarm System) y EMS

- Pruebas de Alarmas
- Sistemas detección de señales FAS tanques de almacenamiento (Diesel, Refrigerante)
- Sistema de Señal para EMS
- Validar Sistemas de CCTV y control
- Rede de Sistemas para control de Acceso (Puertas)
- Centros de monitoreo para FAS, EMS, CCTV.

Ccoordinación con el personal que desarrolla los sistemas de solución FAS, EMS y CCTV, HVAC, para lograr la óptima integración de sistemas industriales para el control en centros de control y monitoreo.

SUPERVISION

- Coordinación de trabajos eléctricos
- Interacción en procesos con planta
- Seguimientos en procesos de comisionamiento
- Entrega de instalaciones eléctricas generales con Planta
- Control Avances de Obra-Proyecto
- Trámite para liberación de sistemas Eléctricos con Planta (Libranzas)
- Cierre de Revisiones finales (PunchList)
- Instalación provisional de campamentos y oficinas
- Puesta en operación Unidades Sistema HVAC (VU, HVU)
- Pruebas TTR, Megger, HVL cableados de potencia

- Pruebas validación de Subestaciones (UVIE)
- Suministro de materiales
- Coordinación de actividades

De Abril/2008 a Abril/2012 San Luis Potosí-México

VOLTRAK S.A. DE C.V., Sector INSTALACIONES ELECTRICAS

Cargo ocupado: CORDINADOR DE SEGURIDAD

Tareas realizadas:

- Platicas diarias sobre temas de seguridad al personal
- Verificar permisos y documentación actividades diarias
- Evaluar condiciones y riesgos en áreas de trabajo
- Supervisar personal diariamente en áreas de trabajo
- Auditorias de Seguridad
- Evaluar condiciones trabajos en espacios confinados
- Manejo de químicos, sustancias peligrosas
- Control de Sustancias peligrosas
- Evaluar condiciones Áreas de confinamiento para residuos peligrosos
- Capacitación del personal
- Manejo de controles internos y reportes
- Encargado de procesos para permisos con planta
- Elaboración de Pretask, MST y procedimientos seguros para actividades diarias
- Evaluar condiciones de seguridad en áreas de alto riesgo
- Supervisión de maniobras en Izaje y Elevación de cargas
- Supervisión en procedimiento de Bloqueo de energías peligrosas

(De Febrero/2005 a Marzo/2007 SAN FELIPE-GTO)

PRESIDENCIA MUNICIPAL, Sector OBRAS PUBLICAS

Cargo ocupado INGENIERO DE PROYECTOS

Tareas realizadas: AREA DE PROYECTOS

- Levantamiento de campo para construcción de líneas de media tensión urbana y rural
- Diseño de Planos para propuestas proyectos de electrificación Urbana y Rural
- Elaboración de presupuesto para concurso de proyectos de electrificaciones (costos)
- Proceso de validación y revisiones ante C.F.E. Superintendencia del Estado
- Documentación para aprobación de recursos municipal y del estado
- Liberación de proyectos y aprobaciones
- Presentar documentos para aprobación de presupuestos
- Asignación de proyectos aprobados por el estado y municipio (concurso-licitaciones)
- Proceso de asignación contratistas
- Supervisar contratistas en ejecución de proyectos de electrificación
- Revisión de estimaciones y avances de contratistas
- Entrega y finiquitos de proyectos de electrificación urbano y rural.
- Entrega de documentos y archivo para validación por presidencia municipal de obras

REFERENCIAS LABORALES

ING. VICTOR TRISTAN

DC INGENIERIA S.A. DE C.V. (SLP-México)

CORDINADOR ELECTRICO

Teléfono 4444013319 E-mail:

ING. SAMUEL AREVALO

CROCSA (SAN LUIS POTOSI-MEXICO)

Cargo CORDINADOR MECANICO

Teléfono: 4443796841 E-mail sarevalo@conticorporation.com

FRANCISCO JAVIER TORRES

COLEGA (SAN LUIS POTOSI-MEXICO)

Ocupación : CORDINADOR DE INSTALACIONES FAS,EMS,CCTV - CODETEC

Teléfono: 4442605155

E-mail: ftorres@codetec.com.mx

REFERENCIAS PERSONALES

DAVID BALLEZA CADENGO

SUEGRO (SAN LUIS POTOSI-MEXICO)

Ocupación: OBRERO GRAL.

Teléfono: 1396410

E-mail: ftorres@codetec.com

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

DC-5 AGENTE CAPACITADOR INDEPENDIENTE REGISTRADO EN STPS:

Cursos Registrados ante STPS:

- TRABAJOS SEGUROS CON ELECTRICIDAD
- BLOQUEO DE ENERGIAS PELIGROSAS
-

AREAS DE INTERES:

- COORDINACIÓN DE PROYECTOS ELECTRICOS
- RESIDENTE DE INSTALACIONES ELECTRICAS
- AREA DE PROYECTOS
- SUPERVISION
- MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL
- CONSTRUCCION E INSTALACIONES
- SUBESTACIONES ELECTRICAS
- DISEÑO DE SISEMAS ELECTRICO
- SISTEMAS PARA EL AHORRO DE ENERGIA
- PLANTAS GENERADORAS DE ENERGIA