

## **DATOS GENERALES...**

**Nombre:** Efrén Torres Linares

**Profesión:** Ingeniero Civil

Titulado, cédula profesional número 3615255

e-mail : [efrentorres10@hotmail.com](mailto:efrentorres10@hotmail.com)

**Estado civil / edad** 43 años .

**Idiomas** Ingles Comprensión (50 %).

### **Cursos/actualización.**

Curso Sistema Integral de Calidad (SIC)

Seminario 5's

Curso de soldaduras en polietileno ,Monterrey N. L.

Curso sobre gestión medioambiental y seguridad en las obras ,GNM, León, Gto.

Introducción al curso Jefes de Obra, Asociación Mexicana de Gas Natural.

Seminario de Mercadotecnia y Relaciones Publicas , Toluca, Méx.

Vía Internet : Curso básico de neurolingüística y curso básico de Liderazgo y Mercadeo.

Asistencia a presentación sobre tecnología del concreto impartido por Cemex, Toluca.

Curso informativo sobre redes e instalaciones telefónicas : Empresa CONDUMEX , Grupo Carso , D. F.

Diplomado AUTOCAD 2008 , CMIC Edo de México.

**CERTIFICACION:** Por la Camara Mexicana de la Industria de la Construcción, Estado de México en:

**SUPERINTENDENCIA DE OBRA**

**SUPERVISION**

**PRECIOS UNITARIOS**

Empresa **ING. TEODORO ALBARRAN PLIEGO SA DE CV**

Puesto Residente de obra (2005 – Actual )

Actividades y logros

Residencia de Obra en la Rehabilitación de la Carretera Toluca-Amanalco, del Km 0+000 al km 44+000

Residencia de obra en la Rehabilitación del Paseo Tollocan (P tollotzin-Av Juarez)

obra en Rehabilitación de la Carretera Jilotepec-San Agustín.

Residencia de obra en la Rehabilitación de la Av Alfredo del Mazo

Cliente: Junta de Caminos del Edo. México

Residencia de

Residencia de obra en carril de aceleración y desaceleración,

Cliente: Nutrigo Sa de CV, Ixtlahuaca, México.

Empresa **GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA TOTAL S.A. de C.V.**

Puesto Coordinador de obra (2000-2005)

Supervisor de Obra Civil

Actividades y logros

Subcontrato de supervisión y control de calidad de la obra civil y acabados del Edificio del Centro de Control de Semáforos de Toluca, contemplando la cimentación, estructura, losas reticular y maciza, acabados en general como loseta, aplanados, pintura, piso falso tipo bessco, cancelería, carpintería, estructura metálica, plafón, tablaroca, terracerías, gestión de pruebas de laboratorio para distintos materiales, participación en la supervisión de la instalación hidráulica y sanitaria. De manera indirecta se tiene participación en la instalación eléctrica y de aire acondicionado así como de instalaciones especiales relativas a comunicaciones del sistema de control de semáforos.

Cliente: Grupo Crisdia SA de CV

Puesto Coordinador de inspectores de calidad

Actividades y logros

Las actividades generales fueron coordinar un grupo de inspectores de calidad en las obras de introducción de gas natural en las ciudades de Toluca, León, Irapuato, Celaya y Salamanca, así como de efectuar todos los trámites administrativos derivados de los contratos asignados durante un periodo de 4 años.

Esta actividad la realice como contratista de supervisión de Agosto de 2000 a septiembre de 2004.

Cliente: Gas Natural México S.A. DE C.V.

Puesto Residente de obra

Actividades y logros

Ejecute y administre la construcción de la caseta de vigilancia en la estación de regulación Toluca y la construcción de bases de concreto para celdas solares en diferentes estaciones de regulación ubicadas a lo largo del gasoducto Palmillas-Toluca, gasoducto que actualmente abastece la red de distribución de gas natural de la zona Toluca.

Cliente: Tejas Gas de Toluca S.A. DE C.V.

Empresa **GAS NATURAL MEXICO S.A. de C.V.**

Administración y Supervisión de obras de canalización para gas natural (1998-2000)

Puesto Técnico en Construcción e Instalaciones

Actividades y logros

Inicié en la ciudad de Toluca las obras de canalización y puesta en servicio de redes de gas natural para uso domestico y pequeño comercio; administré y supervisé las obras asignadas a los contratistas. Se me asignó temporalmente el control del almacén relativo a tubería y accesorios de polietileno. Acudí a cursos de capacitación de soldaduras en polietileno y posteriormente se me asignó para capacitar y evaluar a soldadores en polietileno en la ciudad de Toluca (Evaluación interna de Gas Natural México SA de CV).

Puesto Auxiliar Técnico

Actividades y logros

Participo como dibujante general (Autocad) y auxiliar en el desarrollo del proyecto de conducción y distribución de gas natural en la ciudad de Toluca, implante la planimetría base para el desarrollo del proyecto, participé en la gestión de permisos ante diferentes dependencias, organismos y empresas de servicios.

Empresa **VISAL CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. de C. V.**

Administración y construcción de obras civiles (Varios periodos)

Puesto Residente de obra

Actividades y logros

Residente de obra en la ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable de la comunidad El Platanar, Municipio de Malinalco, Estado de México.

Residente de obra en la rehabilitación de los sistemas de agua potable en diferentes comunidades de los Municipios de

Amatepec y Tlatlaya, Estado de México.

En ambas obras las actividades generales fueron el ampliar y rehabilitar las redes de agua potable con tubería de fierro galvanizado y pvc en distintos diámetros, construcción de tomas domiciliarias, así como de la instalación de algunos equipos de bombeo.

Puesto :Auxiliar de residente de obra

Actividades y logros

auxiliar de residente en la ampliación de la vialidad Heriberto Henríquez del tramo Las Margaritas- Ocotitlan, Municipio de Metepec. Las actividades que realice fueron el apoyar a la residencia de obra en la ejecución de trabajos de terracerías, urbanización y pavimentación.

Ciente: Comisión Nacional del Agua (CNA)  
Desarrollo Urbano y Obras Públicas de Metepec, México.

Empresa **EDIFICACIONES Y TERRACERIAS DE MEXICO S.A. de C.V.**

Construcción de obras civiles

Puesto Auxiliar de residente de obra

Actividades y logros

Remodelación del Hospital general del Mpio. de Tenancingo. Esta obra consistió en la construcción de sanitarios, una sala de terapia intensiva y la adecuación del acceso a ambulancias en el área de urgencias (urbanización).

Remodelación de Taquillas en la estación de Ferrocarriles Nacionales, obra que trato básicamente de aplanados y aplicación de pastas texturizadas, instalación de mamparas de acero porcelanizado y pintura en general.

Construcción de terracerías y colocación de carpeta asfáltica en hangares del Aeropuerto de la Cd de Toluca, la obra consistió en movimiento de tierras, formación de subrasante, sub base, base y carpeta asfáltica.

Construcción de drenaje sanitario en san Mateo Oztzacatipan, Toluca.

Ciente: ISEM (Instituto de Salud del Estado de México)  
Ferrocarriles Nacionales de México  
ASA (Aeropuertos y Servicios Auxiliares)  
Obras Públicas del Mpio. de Toluca.

Empresa **PROYECTOS, ESTRUCTURAS METALICAS Y EDIFICACION S.A.de C.V.**

Construcción de obras civiles

Puesto Auxiliar de residente de obra

Actividades y logros

Colaboré con esta empresa en la ejecución de distintas obras de infraestructura para la empresa SAF-MEX S.A. de C.V. ubicada en el corredor industrial Toluca – Lerma ( Junto a Bimbo y Avante textil ).

De manera general, las obras realizadas permitieron a la empresa incrementar su producción e introducir nuevos productos al mercado, así como el de eficientizar sus fuentes de energía.

Se construyeron dos biodigestores (plantas de tratamiento de aguas residuales) para la generación de gas y su consumo interno.

Se construyo el edificio comercial y el edificio técnico, se construyeron bases para equipos especiales (depósitos de melaza) y transformadores de energía.

Estas obras me permitieron desarrollar distintos trabajos que fueron desde el trazo de las obras, hasta la puesta en marcha de los equipos instalados; se construyeron muros de concreto reforzado en distintos espesores, muros normales de tabique y block, losas macizas y reticulares, detalles de estructuras metálicas, acabados en general e instalaciones eléctricas.

Ciente: Saf - Mex S.A. DE C.V.