



Ing. Guadalupe Ernesto Estrada López

Departamento de Obras

Comisión Estatal de Agua Nayarit

Datos Generales

Sexo:	Masculino
Dirección:	Insurgentes #1060 Ote.
Teléfono:	(311) 213-52-18 ext. 114
Ciudad:	Tepic, Nayarit.

Estudios

1990

INGENIERO CIVIL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC

DOCUMENTO: CERTIFICADO Y CARTA DE PASANTE EN TRÁMITE TITULACIÓN POR EXPERIENCIA PROFESIONAL

1984

TECNICO EN CONSTRUCCION

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC

Formación Complementaria

- Soldadura eléctrica en posición plana y horizontal en el Centro de capacitación No. 48 de Tepic, Nayarit 1987
- Soldadura autógena básica en el Centro de capacitación No. 48 de Tepic, Nayarit 1987
- Operación de microcomputadoras en el Centro de capacitación No. 79 de Tepic, Nayarit 1997
- Técnicas de supervisión de obras civiles en el centro de capacitación del Noroeste en Piedras Negras Coahuila 1999
- Formación de brigadas contra incendios en el centro de capacitación de la C.H. Aguamilpa 2001
- Relaciones humanas y primeros auxilios en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica en Tepic, Nayarit 2001
- Taller de costos y precios unitarios en el centro nacional de capacitación Celaya 2002





- Diplomado en obra pública en el centro nacional de capacitación Celaya 2002
- Programa de costos y precios unitarios en el Instituto Tecnológico de Tepic 2004
- Diplomado en obra pública en el centro nacional de capacitación Celaya 2005
- Diplomado en obra pública en el centro nacional de capacitación Celaya 2006
- Curso de Autocad intermedio CMIC en Tepic, Nayarit; 2007
- Taller de costos y precios unitarios en el centro de capacitación Celaya 2009
- Curso de obra pública sistema Mysap en centro de capacitación occidente 2010
- Taller de supervisión de contratos de obra pública en centro de capacitación occidente 2010

Experiencia Profesional

MAYO 2016 – MAYO 2021

Supervisor Técnico II (Confianza)/ Comisión Federal de Electricidad.

Realizando funciones directivas en el Departamento Civil de la C.H. Aguamilpa como personal de confianza, en la integración de expedientes técnicos para licitación; supervisión y control de los contratos de obra del departamento Civil; como son: Mantenimiento rutinario de las instalaciones, obras hidráulicas y caminos de intercomunicación en la C.H. Aguamilpa y P.R. San Rafael, Chaponeo sobre los laterales de los canales de conducción, alimentador y tanque regulador de la C.H. Jumatán, conservación del camino de acceso a la P.R san Rafael (obras hidráulicas, señalamiento vial, Chaponeo sobre los laterales, remoción de caídos, aplicación de herbicida, etc.), sustitución de tubería dañada en la tubería de presión diámetros 40 y 80 cm, adecuaciones en casa de maquinas para modernización de equipos de control de la Unidad generadora no.4 de la C.H. Jumatán, mantenimiento de pintura anticorrosiva, vinílica y adecuaciones de a los edificios de casa de maquinas, caseta de subestación, caseta de malacate y local comedor en la C.H. Jumatán, recubrimiento anticorrosivo a los pisos de casa de maquinas y tubería de descarga de 1 m de diámetro del cárcamo de achique hacia la galería de oscilación; mantenimiento civil y conservación de estructuras, instalaciones, monitoreo topográfico e instrumental del comportamiento de las estructuras de casa de maquinas, vertedor, cortina, obra de toma, válvula de fondo en túnel de desvió no.1, y las estructuras e instalaciones de la C.H. Jumatán y P.R. San Rafael.

MAYO DEL 2021: JUBILACIÓN EN COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

SEPTIEMBRE DEL 2021: INICIO A LABORAR EN COMISION ESTATAL DEL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAYARIT.





NOVIEMBRE 1993 – ABRIL 2016

Encargado de mantenimiento civil / Comisión Federal de Electricidad

Realicé actividades en el Dpto. Civil de La C.H. Aguamilpa como son: levantamiento de datos en campo para elaboración de proyectos de obra, elaboración y rotulación de dibujos con equipo manual (Leroy), cuantificación de volúmenes de obra, catálogos de conceptos de trabajo, programas de ejecución de obra, elaboración de planos topográficos, adecuación y elaboración de planos geométricos y estructurales así como elaboración de dibujo técnico y arquitectónico en Autocad. Apoyo a la jefatura del Departamento Civil en la integración de expedientes técnicos para la licitación de las obras de mantenimiento Civil de las Centrales Hidroeléctricas Aguamilpa, Jumatán y P.R. San Rafael; Supervisión en la ejecución de las obras de mantenimiento de caminos de intercomunicación de la C.H. Aguamilpa y P.R. San Rafael, mantenimiento a obras hidráulicas de almacenamiento, conducción, tubería de presión externa y canales alimentadores de la C.H. Jumatán; Supervisión de tratamientos anticorrosivos a compuertas radiales de las C.H's Aguamilpa y P.R. San Rafael y en la C.H. Jumatán tratamientos anticorrosivos a compuerta radial de vertedor y tubería de presión de 40 y 80 cm de diámetro, tratamiento anticorrosivo a válvula de descarga de fondo a base de samblasteo y recubrimiento industrial.

JULIO 1991 – JUNIO 1993

Supervisor de campo / Comisión Federal de Electricidad

Realicé supervisión de actividades de excavación con explosivos, anclaje de fricción en roca, ademe con concreto reforzado con el sistema de cimbra deslizante y perforación en roca para inyección de consolidación para construcción de los tapones de cierre definitivo de túneles de desvío.

OCTUBRE 1990 – JULIO 1991

Supervisor de campo / Comisión Federal de Electricidad

Durante la construcción del P.H. Aguamilpa realicé trabajos de gabinete como conciliaciones con la compañía constructora, control de avances mensuales de obra ejecutada, revisión de números generadores y estimaciones, actualización de programas de obra y dibujo de planos; asimismo, participé en supervisión de trabajos de excavación, terracerías, construcción de ataguías, perforación en roca para drenaje y/o anclajes en roca.

