



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Saúl Castro Lozano
Profesión: Ingeniero Industrial, Opción Electricidad.
Cedula Profesional : En tramite
R.F.C. : CALS-480901-PE6
Fecha de Nacimiento : 1° de Septiembre de 1948
Correo Electronico : scastro@apilac.com.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

1969-1974	Profesión:	I.T.R.L No. 13	Torreón Coah.
1968-1969	Técnico:	I.T.R.L No. 13	Torreón Coah.
Curso a Opción a Tesis:		I.T.R.L No. 13	Torreón Coah.
a)	Tópicos de Ingeniería Eléctrica.		
b)	Diseño de Plantas.		

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Compañía: Constructora Mexicana, S.A.
Domicilio: México DF.
Puesto: Residente Eléctrico.
Obras: Planta Sinter Nuevo, Planta Refinería de Plomo.
Lugar: Torreón, Coah.
Cliente: Met-Mex. Peñoles, S.A.
Tiempo: 1974 – 1975.
Función Desempeñada: Supervisor eléctrico de Alta y Baja Tensión.

Compañía: Arocha Ballesteros.
Domicilio: Conocido, México, DF.
Puesto: Supervisión en Instrumentación.
Obras: Planta Siderurgica.
Lugar: Monclova, Coah.
Cliente: Altos Hornos de México, S.A.
Tiempo: 1975 – 1976.

Compañía: Servicios Profesionales de Construcción, S.A.
Domicilio: Barranca del Muerto 1900, México DF.
Puesto: Residente en Intercomunicación e Instrumentación.
Obras: Planta de Poliuretano.
Lugar: Coatzacoalcos, Ver.
Cliente: CYDSA - BAYER.
Tiempo: Noviembre 1976 – Octubre 1978.
Función Desempeñada: Supervisor Obra de Intercomunicación en Instrumentación.

Compañía: Productos Metálicos Especializados. S.A.
Domicilio: Calz. Lázaro Cárdenas y Valle del Guardian, Parque Industrial Lagunero.
Puesto: Supervisor general en Obra Mecánica.
Obras: Ampliación al Nivel de Industria Media
Lugar: Torreón, Coah.
Cliente: Cervecería Modelo de Torreón, S.A., Met-Mex Peñoles SA, Dupont, SA de C.V (Dinamita Dgo) Industrias Conasupo
Tiempo: Octubre 1978 – febrero 1980.
Función Desempeñada: Supervisor Obra Mecánica al nivel de Industria media, ingeniería de Diseño y análisis de Costos.



Compañía: Idea Construcciones, SA
Domicilio: Claz. Las Águilas 1735, México, DF
Puesto: Residente Eléctrico, Coordinador de Obra,
Superintendente de Obra.
Obras: Planta Beneficiadora de Cobre
Lugar: Concepción del Oro, Zac..
Cliente: Macocozac
Tiempo: Marzo 1980 - Febrero 1984
Función Desempeñada: Supervisar obra eléctrica en alta y baja tensión, programación y análisis de costos y supervisar la obra general (electro-mecánica y civil)

Compañía: Diseñadora Equipo y Construcciones SA de C.V.
Domicilio: Adolfo Aymes S/n Cd. Industrial
Puesto: Supervisor Residente de Obras.
Lugar: Torreón, Coah
Cliente: Astilleros de Guaymas SA de C.V
Tiempo: Noviembre 1976 – Octubre 1978.
Función Desempeñada: Supervisor Obra, distribución de red de tierras e instalaciones de provisionales de fuerza y alumbrado

RELACION DE PROYECTOS EJECUTADOS INCLUYE: REVISIÓN DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DEL PERIODO DEL 26 DE AGOSTO DE 1986 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2001

Compañía: Servicios Industriales Peñoles SA de C.V, Subdirección de ingeniería y construcción.
Domicilio: Calz Tecnológico # 1316 Sur
Teléfono: (817) -729-61-00, 729-61-72
Fax: 729-61-92
Puesto: Residente de Obra Eléctrica

Proyecto: Químicas del Rey
Lugar: Lagunas del rey
Domicilio: Conocido
Teléfono: 01-177-521-21
Puesto: Residente Eléctrico
Obras: a) Nordberg (5,6 y 7) generadores en 4160Volts
b) hornos verticales p/producir oxidó de magnesio
c) Ampliación de sulfato de sodio
d) Caldereta (recuperación de calor p/producir vapor para usarlo en las turbinas.
Tiempo: Del 26 de Agosto 1986 a Diciembre de 1989.
Funciones: Supervisor de obra en alta tensión; baja tensión, automatización (control distribuido).

Proyecto: Unidad Minera Bismark
Lugar: Ascensión Chihuahua.
Obra: Planta de beneficio de Zinc(1200 TN/Dia)
Puesto: Residente Obra eléctrica e instrumentación.
Tiempo: 1 de Diciembre 1990 – 1991
Funciones: Supervisión de ingeniería y construcción de obra eléctrica (alta tensión 110kv; media tensión (4.16kv) baja tensión e instrumentación

Proyecto: Unidad Minera La Ciénega
Lugar: Ciénega Durango
Obra: Planta de benéfico de oro (1500 TN/Dia)
Puesto: Residente de Obra
Tiempo: 1991-1993
Funciones: Supervisión de ingeniería y construcción en obra eléctrica (alta tensión, media tensión y baja tensión).



Proyecto:	Unidad Minera Tizapa
Lugar:	Tizapa Edo. de México
Obra:	Planta de Beneficio de Zinc (1800 TN/Día)
Puesto:	Residente de obra
Tiempo:	1993-1994
Funciones:	Supervisión de ingeniería y construcción eléctrica e instrumentación.
Proyecto:	Unidad Minera Sabinas S.A. de CV.
Lugar:	Sombrerete, Zacatecas.
Obra:	Planta de beneficio de Zinc (2800 TN/Día)
Puesto:	Residente obra eléctrica
Tiempo:	1994-1995
Funciones:	Supervisión de ingeniería y construcción.
Proyecto:	Unidad Minera Fresnillo S.A. de C.V.
Lugar:	Fresnillo Zacatecas.
Obra:	Construcción de planta de jales p/producir 800TN/hra de Zinc. Construcción p/ampliación de planta p/(4000 TN/Día)
Puesto:	Residente de obra eléctrica.
Tiempo:	1995-1999
Funciones:	Supervisión de ingeniería y construcción (costos y programación de obra)
Proyecto:	Unidad Minera Rey de Plata SA de C.V
Lugar:	Teloloapan Guerrero.
Obra:	Construcción de Planta de beneficio de Zinc (1000 TN/Día)
Puesto:	Coordinador de obra.
Tiempo:	1999 – 2000
Funciones:	Supervisión de ingeniería y construcción.
Proyecto :	Unidad Minera Fco. I Madero S.A. de C.V.
Lugar :	Fco. I Madero Zacatecas .
Obra :	Construccion de Planta de Beneficio de Zinc p/producir 10,000 TN/Dia
Puesto :	Coordinador de obra .
Tiempo :	2000 – 2001
Funciones :	Coordinar la Disciplina electrica , Instrumentación y Puesta en Marcha la Planta de Beneficio
Empresa :	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
Lugar :	ADMINISTRACIÓN PORTURIA INTEGRAL DE LAZARO CÁRDENAS
Puesto :	Subgerente de Mantenimiento de Equipo Mayor y Equipo Movil .
Tiempo :	2002 hasta la Fecha .
	a).- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo Mayor , Grúas Ansaldo y Grúas Paceco .
	b).- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo Movil de Tractocamiones , Montacargas , Remolcador Ferroviario , etc.
	c).- Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Parque Vehicular : Camionetas , Mini-bus , Camion de Volteo , Camion de Bomberos , Camion Pipa , Camion Marimba de Combustible y Carros en General
	d).- Mantenimiento de Servicios Generales que comprende : Transformadores de Pedestal de Media Tension (13,200 Volts), Alumbrado en Gral. , Equipos de aire Acondicionados , Sistemas Hidraulicos y Plantas de Emergencia.
	e).- Mantenimiento de Señalamiento Maritimo que comprende : Boyas de canal de Navegación , boya de Peligro , Boya de Recalado Boya de Bifulcacion , Balizas de Escolleras , Balizas de Enfilamiento , Balizas de Terminal y Faro .



CURSOS Y PARTICIPACIONES

1. Curso Basico de Gestion Portuaria
2. Impacto y Riesgos Ambientales ISO 14001:96
3. Seminario de Sensibilizacion a los Sistemas de Gestion Ambiental ISO 14000.
4. Windows XP
5. Administración de la Estadística Portuaria
6. Certificación ISO 14001: 1996
7. Liderazgo efectivo y manejo de personal
8. Interpretación de la Norma ISO 14001:96
9. Ley Federal de Responsabilidades
10. Participación como jurado en las Areas de Ingenieria Electrica y Electronica del Instituto Tecnologico de Lazaro Cardenas
11. Taller Introdutoria sobre Proteccion Maritima y Portuaria (Código PBIP)
12. Curso uso y Manejo de Extintores
13. Legislación Ambiental
14. Derrame de Hidrocarburos LAZCA -2003
15. Fuel Inyeccion en Volkswagen, Ford, Nissan y Chrysler
16. Integración del Equipo Natural de Trabajo

IDIOMAS Y MANEJO DE PAQUETERÍA

Inglés : Hablado 60 % , Escrito 50 % , Lectura 70%
Manejo de programas Word y Excel.