

DATOS PERSONALES

Domicilio Saltillo, Coah. C.P. 25254

Celular: 844-429 7431 - 844 456 5932
Fijo: 844 415 3671

ic_hom1@yahoo.com.mx /
hom1.salttillo@gmail.com

EXPERIENCIA

Supervisor líder. Proyecto: Rehabilitación y ampliación de Escolleras de acceso del Puerto de Lázaro Cárdenas. KyB Construcciones, S.A de C.V. | **CLIENTE:** ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CARDENAS. Septiembre 2018 -. Supervisión de los trabajos de rehabilitación y ampliación de las Escolleras Norte y Sur del Puerto, incluyendo voladura de rocas, acarreo, selección de roca por tamaños de núcleo, secundaria y coraza, así como fabricación y colocación de elementos prefabricados Core-Loc. Realizando actividades de revisión de avances, revisión de programa y de estimaciones. Verificación de cumplimiento contractual en aspectos de control de calidad, seguridad industrial y presupuestal.

Civil/Concrete Superintendent. Proyecto: Terminal de Fluidos de Puerto Progreso. Kiewit México/Open Alliance Solutions, S. de R.L. de C.V. | **CLIENTE:** GRUPO LODEMO. Julio 2017–Abril 2018. Terminal portuaria con 5 tanques para almacenamiento de Hidrocarburos. Responsable de los trabajos de obra civil y estructural, levantamiento inicial, planeación financiera y de paquetes de Trabajo, revisión de ingeniería y constructabilidad. Ejecución directa de drenajes, tuberías, bancos de ductos eléctricos y de control, cimentaciones para equipos, cobertizos y construcción de la zona de carga a camiones pipa combinando excavaciones, sistemas enterrados, rellenos, sistema contra incendio, armado de refuerzo, cimbrado, colado de concreto y acabados. Montaje de estructura metálica y grout. Construcción de cuarto eléctrico, generador y transformador. Urbanización, incluye pozos de descarga de drenaje, bases, sub-bases, pavimentos asfálticos y de concreto, en vialidades y patios. Aplicación de sistemas de gestión de calidad, de seguridad ocupacional y medio ambiente, coordinando 3 ingenieros (staff) y 80 trabajadores (craft). **Logro:** Terminación dentro de fechas compromiso pese al rezago en la emisión de la ingeniería, sin demérito de calidad, cumpliendo con metas semanales.

Gerente de Proyecto. Pyrite Leach Project, Campamentos Nuevos Axioma Filosofía en Proyectos, S.C. /Construcciones Móviles y Modulares, S.A. de C.V. | **CLIENTE:** GOLD CORP/ ICA FLUOR. Noviembre 2016 – Marzo 2017. 33 edificios prefabricados (tecnología FlexPace) en la Mina Peñasquito: obra civil, montaje y ensamble de módulos prefabricados de edificios, interconexión de servicios (drenaje, agua fría y caliente, eléctrica, instalación de climas y sistema de calentadores de agua), escaleras y pasillos. Elaboración Plan de Recuperación, Programa, supervisión, conciliación de PU Extraordinarios y pago de estimaciones a subcontratistas, administración personal técnico, pruebas y dossier de calidad y transferencia a cliente. Manejo de KPI's, atención al cliente, reportes contractuales. Controles de Seguridad, Salud y Medio Ambiente. **Logro:** Previo a mi incorporación había desorganización y retrasos en todos los frentes y molestia del cliente, reorganicé la estrategia, implementé plan de recuperación y se logró terminar dentro del plazo contractual, y satisfacción del cliente.

Superintendente de Instalaciones. Proyecto PLANTA BMW Paquete de Infraestructura. GN Desarrollos, S.A. de C.V. Mayo 2016 – Noviembre 2016. Coordinación de desarrollo de ingenierías y constructabilidad, Plan de Ejecución, Alcances y catálogos de conceptos para subcontratos de ductos eléctricos, tuberías de aguas de servicio, gris y de pozo, sistema contra incendio, red de drenaje sanitario y pluvial; red de distribución interno de gas. Planeación y control aplicando metodología LEAN CONSTRUCTION (Last Planner). Implementación de sistema calidad, pruebas hidroneumáticas, control de desperdicios, control presupuestal. Instalación de sistema de Distribución Aéreo (Anillo Temporal para alimentación eléctrica durante la construcción a 300 Ha). Gestión de procesos HSE, elaboración de Procedimientos para Pneumatic Test y Document Control, Revisión de ofertas y autorización de estimaciones, conciliación de precios a subcontratistas. **Logro:** Mantener en presupuesto los diseños finales en fase de ingeniería contra presupuesto contratado y definir cruzamientos de tuberías en las vialidades con excavaciones mínimas.

Jefe de Disciplina Sr. Construcción. ICA Fluor Operaciones, S.A. de C.V. Septiembre 2005 – Mayo 2016

Superintendente General de Estación SLP de GASODUCTO LOS RAMONES, FASE II SUR. Estaciones. **CLIENTE:** TAG SUR –PGPB – GAS DE FRANCE. Agosto 2014 a Marzo 2016. **En Oficina:** Responsable de la Planeación de 4 Estaciones de Medición/Regulación (MRS) y 1 Estación de compresión (CS), análisis de constructabilidad, Planes de Ejecución y cronogramas, integración de paquetes de subcontratación, revisión de costos indirectos y staffing plan. **En Sitio:** Superintendente de Estación San Luis Potosí (MRS-SLP): preparación de sitio, topografía, cortes y formación de plataformas de terracerías, excavaciones en roca, cimentaciones de equipos, tuberías de proceso, ductos eléctricos y de instrumentación, sistemas de detección de incendio y de gas, sistema de control satelital del gasoducto, centro de operaciones, construcción de 2 edificios de concreto y mampostería, 3 naves de almacén, estructuras metálicas y misceláneos, instalación de HVAC y de FM2 para protección contra incendio, protección de taludes a base de concreto, montaje de equipos (trampas de diablos, filtros, bombas, skid de medición), bypass de tuberías de gasoducto, pavimentos, instrumentación, cableado, instalación de equipos eléctricos, transformador, generador, control de costos y rendimientos, revisión de presupuestos y estimaciones de subcontratistas, conciliación de extraordinarios y reclamaciones de subcontratistas, control presupuesto asignado a la MRS-SLP, manejo y control de 12 ingenieros staff, 16 empresas subcontratistas

HUMBERTO ORTIZ MORENO,

INGENIERO CIVIL CON EXTENSA EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

y 550 trabajadores en total en la Estación. **Logro 1:** Estación SLP inició 3 meses desfasada por permisos ambientales, mediante formación equipos de alto desempeño, recuperamos tiempo y fue 1er Estación en transferirse al Cliente (TAG), mejorando su satisfacción al poder arrancar operaciones. **Logro 2:** Ahorro mayor a \$40 mdp por constructabilidad.

Coordinador Superintendente de Estructuras LDPE PLANT Polietileno Baja Densidad. *CLIENTE: ETILENO XXI –Braskem-IdeSA.* Mayo a Agosto 2014, Coatzacoalcos, Ver. Construcción de 4 edificaciones con alturas mayores a 60m, combinando estructuras de Concreto con estructuras Metálicas; y montaje de diversos racks para tuberías y canalizaciones eléctricas. Al recibir la obra contaba con 14 meses y avance del 40%. Responsable de elaborar plan de recuperación y ejecutarlo. Obra directa, coordinado a 5 ingenieros y 60 trabajadores de campo. **Logro:** en 3 meses, recuperación de meta de toneladas montadas (llegar a 5800 ton) y mejorar índices de productividad con los recursos asignados, bajo controles estrictos de Seguridad Industrial.

Superintendente Estructuras. PLANTA ESDE III. *CLIENTE: Grupo México.* Octubre 2012 a Abril 2014, Mina de Cananea, y Guadalajara. Supervisión de 5 contratos de fabricación, pintura y montaje de Estructuras Metálicas (4800 ton) y fibra de vidrio (procesos, calidad y ejecución). Construcción de Nave Industrial (3800 m²), racks de tuberías, misceláneos, expedir fabricación en talleres en Guadalajara y Monclova. Revisión y autorización de Estimaciones. Coordinar cierre y transferencia. **Logro:** terminación oportuna de estructuras para continuidad de obra y terminación total dentro del programa. Coordinar Comité de Seguridad, implantar “cross checks”, mejorando desempeño de índices de SSPA.

Superintendente de construcción. PROYECTO FENIX AHMSA - Línea de Placa 2ª Etapa. *CLIENTE: Altos Hornos de México (AHMSA).* Octubre 2010 a Octubre 2012. Obra civil de Molino Steckel, Área Enfriamiento Laminar y Hornos: sótanos, galerías, túneles y cimentaciones complejas (35,000 m³ concreto), pisos de concreto en Naves 1 a 5 y Drenaje Pluvial. Administración de personal directo y técnico (más de 370 trabajadores craft y 12 ingenieros), y control de rendimientos (KPI), gestión de control de calidad y gestión de SSPA. **Logro:** Terminación de la cimentación para recibir el Molino Steckel un mes antes de fecha programada plan y ejecución exitosa de procesos constructivos y de montaje de embebidos de grandes dimensiones y pesos, y terminación de áreas asignadas dentro de tiempo.

Superintendente Civil. NITROGEN INJECTION FACILITY LNG. *CLIENTE: Energía Costa Azul (SEMPRA).* Junio a Noviembre 2009. Fase terminación de la planta: excavaciones en roca, Subestación y Área de Transformadores, drenajes pluvial y aceitoso, vialidades, concreto lanzado. **Logro:** concluir dentro del tiempo los trabajos pendientes rezagados y aumento productividad, a relevar a otra persona.

Jefe disciplina Civil/Estructural. FENIX AHMSA - Línea de Placa, 1ª Etapa. *CLIENTE: AHMSA.* Febrero 2008 a Junio 2009. Planeación de la obra durante la etapa de diseño. Ejecución directa con concreto reforzado en cimentaciones, sótanos, canales de arrastre y túneles. **Logro:** elaboración de planeación para construcción de todo el proyecto. Arranque de obras varias áreas, avances importantes. Al suspender AHMSA proyecto (problemas financieros), se integró toda la información para cobro de la obra ejecutada, identificación de materiales almacenados para entrega a AHMSA y retornar al personal sindicalizado (Craft, más de 600 trabajadores) en forma ordenada y en paz a sus lugares de origen.

Jefe disciplina Estructural. Plataforma Habitacional CAYO ARCAS *CLIENTE: PEMEX.* Abril 2007 a Febrero 2008. Supervisión de fabricación módulos habitacionales en Gotemburgo, Suecia y montaje en México, sobre plataforma en construcción a 4 niveles incluyendo preparación, conformado, nivelación, conexión estructural y montaje de pasillos perimetrales. Supervisión de subcontratos, conciliación de reclamos, pago estimaciones y cobro a Pemex. **Logro:** Coordinar la fabricación, conciliaciones oportunas para cobro de estimaciones a PEMEX. Plan de montaje e interconexiones exitoso. Utilización de andamiaje especializado a partir de 25m de altura y hasta 40m de altura, en perímetro de la plataforma, estricto control de SSPA.

Jefe Disciplina Civil. LÍNEA 2 DE POLIPROPILENO. *CLIENTE: INDELPRO, S.A DE C.V.* Julio 2006 a Febrero 2007. Construcción de cimentaciones de equipos, 2 edificios de proceso (Reactor y Extrusor, mayores a 40m) y 2 de operación (centro de control y eléctrico estructura de concreto), construcción de trincheras de drenaje y vialidades en áreas de Extrusión y Splitter. **Logros:** Ejecución efectiva del área de “Extrusión”, completando programa de cimentaciones (de edificios y equipos), así como losas de piso y vialidades.

Supervisor Civil TERMINAL DE GAS NATURAL LICUADO LNG ALTAMIRA. *CLIENTE: TLA- Shell.* Septiembre 2005 a Julio 2006. Cimentación profunda a base de pilotes metálicos y superestructura de la Obra Marina Protección de taludes con roca. **Logro:** proponer e implementar plan específico para construcción de pilotes, manejando las restricciones técnicas, con resultados exitosos recuperando los atrasos previos y terminar dentro del tiempo programado.

Ofertas Técnicas y Económicas: Planes de Ejecución, Programa de Construcción, Plan de Subcontratación, elaboración de alcances, evaluar ofertas subcontratistas. Análisis alternativas, viabilidad de modularización, planes específicos y cálculo de costos indirectos, negociación.

- **NITROGEN REJECTION UNIT (NRU)** Cunduacán. *CLIENTE: Praxair-Linde NorthAmerica)/PEMEX.* Marzo a Octubre 2010.
- **TERMINAL DE GAS NATURAL LICUADO MANZANILLO.** *CLIENTE: CFE- Tokyo Gas.* Feb a Marzo, 2007.

Jefe Departamento de Mantenimiento Instalaciones. Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A de C.V.

Octubre 1996- Septiembre 2005. Elaboración de Proyectos, incluye levantamiento, diseño, cálculo, especificaciones, cuantificaciones y dibujo de planos en Autocad. Elaboración de Alcances, Catálogos de Conceptos, Precios Unitarios, Concursos y Licitaciones, Presupuestos Base, Evaluación de Ofertas Técnicas-Económicas, Bitácora de Obra, Administración de Contratos de Obra Pública y Servicios Relacionados, incluye revisión y autorización estimaciones, conciliación de conceptos extraordinarios, y negociación de reclamaciones por tiempo y costos, y Supervisión, de los siguientes proyectos:

- Red Hidráulica existente en el Puerto Interior (Diseño y Mantenimiento)
- Obras de rehabilitación del Muelle de la Banda "A" en el Puerto Interior
- Tercera Etapa de Vialidades, Camino al Faro, y Red Troncal de Servicios en el Puerto Interior de San Pedrito (Telefonía, agua potable, drenaje pluvial y sanitario, CCTV, media y baja Tensión, trincheras - Diseño, Especificaciones, Planos – Supervisión.
- Diseño Hidráulico y Estructura de Obras de Drenaje Pluvial de Zona de Paso a Desnivel Crucero de Pez Vela

HUMBERTO ORTIZ MORENO,

INGENIERO CIVIL CON EXTENSA EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

- Diseño de protección fusible de corona de pedraplén y pavimentos, a base de geomallas en los respaldos de muelles.
- Proyecto Ejecutivo para la Construcción de una Nueva Posición de Atraque (Posición N° 14)
- Proyecto Ejecutivo para la Construcción de las Posiciones de Atraque 16 y 17
- Levantamientos y cuantificación de daños en la infraestructura por daños de sismo 2003 y participación en reclamación de seguro.
- Construcción del Muelle Posición de Atraque N° 15 (Usos Múltiples de 300m por 21.5 m)
- Construcción de Patio de Usos Múltiples N° 15, incluye mejoramiento por vibrosustitución, pavimentos adoquinados y protección fusible en pantalla posterior de muelle.
- Construcción del nuevo muelle para Armada de México, tablestaca vibrohincada, tablestaca de concreto, pedraplén, hincado de pilotes,
- Construcción de Obras de Edificación: 3 unidades de servicios y 1 edificio (nombramientos) e instalación de 3 sistemas de Rayos Gamma para la inspección fiscal Vehicular (2) y Ferrocarril (1), cuarto de control, red eléctrica, inconexión de instrumentos (placas emisoras) y sistema de monitoreo, alumbrado y cercado perimetral.
- Construcción la Posición de Atraque N° 11 (Muelle para contenedores de 315m por 21.5 m) y patios
- Construcción del Paso a Desnivel Crucero del Pez Vela, (3 puentes, 2100m vialidades, 9000m2 muros de tierra armada) y obras inducidas como reubicación de red eléctrica en Boulevard

ESTUDIOS PROFESIONALES

MAESTRIA EN DIRECCION DE PROYECTOS. Universidad Tecnológica de México. Campus en Línea. Cursando a partir de agosto 2017, **avance 60%.**

ESPECIALIDAD EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS MARÍTIMAS. *Cédula Prof.: 5114357* Universidad de Colima, Facultad de Ciencias Marinas, 1998 -2002. **Tesis:** [Construcción del Muelle 11 en el Puerto de Manzanillo, Colima.](#)

DIPLOMADO EN DESARROLLO GERENCIAL. Programa HARVARD MANAGER MENTOR. Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y Secretaría de Economía. Septiembre 2011 a Mayo, 2012.

SEMINAR ON PORT ADMINISTRATION AND MANAGEMENT. Japan International Cooperation Agency (JICA). 1998. Planeación, Construcción, Administración. Realizado en Japón, estancias en Tokio, Yokohama, Nagoya y Kobe, entre otros.

DIPLOMADO EN TÉCNICAS DIRECTIVAS PARA ALTOS EJECUTIVOS. I.T.E.S.M. Colima. Junio a Agosto 1998. Planeación Estratégica, Administración del tiempo, Presentación de Proyectos, Soluciones creativas, Toma de decisiones.

INGENIERO CIVIL *Cédula Prof. 2032151.* Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ingeniería. **Tesis:** [Extracción, Transporte, Procesamiento de Materiales Pétreos para la Cortina y Agregados del PH Aguamilpa.](#)

LENGUAS EXTRANJERAS, SOFTWARE, CAPACITACION Y RECONOCIMIENTOS

Reconocimiento: **PREMIO AMIP 2005. Ganador Premio a la Mejor Tesis**, Edición 2005, ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA MARÍTIMA, PORTUARIA Y COSTERA, A.C.

AUTOCAD 85%, MsPROJECT 85%, VISIO 95%, OFFICE 95%, OPUS 25%, Team-binder, Oops Manager.

Curso: **Distribución de la energía eléctrica y generación distribuida (energías alternas).** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y Secretaría de Educación Pública, plataforma MOOC MéxicoX. Mayo-Junio 2018.

Curso: **Básico de Evaluación de Estructuras.** Centro Nacional de Prevención de Desastres y SEP. Plat. MOOC MéxicoX. Mayo 2018.

Curso: **Liderazgo en Seguridad, Salud y Medio Ambiente.** ICA Fluor. Septiembre 2010.

Programa de Capacitación Universidad Virtual 2011-2014 de la empresa ICA Fluor: Guía de Calidad y Medio Ambiente, Planeación I, Servicio al Cliente, Básico de Calidad, Básico de Medio Ambiente, Competencias Ambientales, Campañas de Seguridad, Diseño y Supervisión de Maniobras Interpretación de Contratos, , Mentalidad Global, Visión de Negocios.

INGLÉS. Traducción 90% / Comunicación Escrita 90% / Comunicación Oral 90%. TOEFL 490 Puntos Julio 1995.

HABILIDADES

1. RESPONSABILIDAD, INICIATIVA Y AUTODIRECCION, VISION DE NEGOCIO y COMPROMISO.
2. ADMINISTRACION DE PROYECTOS, COMPETENTE EN METODOLOGÍAS PMI y LEAN CONSTRUCTION. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA. ENFOQUE EN RESULTADOS. TRATO AL CLIENTE, COMPROMISO PARA ALCANZAR Y SUPERAR LAS EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y DE LA COMPAÑÍA. COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE INTERESADOS.
3. ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO Y LIDERAZGO, HABILIDADES ANALÍTICAS Y SOLUCION CREATIVA DE PROBLEMAS, BUSQUEDA DEL MEJORA CONSTANTE.
4. EXPERIENCIA EN DIVERSOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS, PLANIFICACION, CONSTRUCTABILIDAD Y COORDINACIÓN DE OBRAS, ELABORACIÓN DE PLANOS 2D y 3D.

HUMBERTO ORTIZ MORENO,

INGENIERO CIVIL CON EXTENSA EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

5. EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS PRIVADOS Y PÚBLICOS ASI COMO EN PRESUPUESTOS, PRECIOS, EVALUACIONES DE OFERTAS, SUPERVISIÓN, ESTIMACIONES Y CONCILIACIONES.
6. CONOCIMIENTOS Y AMPLIA EXPERIENCIA EN GESTION CON ISO-9001:2000, ISO-14000 y OHSAS 18001.
7. CONOCIMIENTO DE LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD (OBRAS PÚBLICAS, SEGURIDAD SOCIAL, STPS); NOM, NMX, ONCCE, ASTM, NFPA, AASHTO, AWS, ACI y REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES CDMX., CFE, IMSS.