



Raúl Morales Castro

INGENIERO CIVIL

OBJETIVO PROFESIONAL- Desempeñar, desarrollar y aplicar los conocimientos adquiridos y generados, para la Toma de Decisiones dentro de una Organización., dentro de los niveles jerárquicos y roles de interacción que incluyan una mejoría profesional y continua. Enfocado a la Excelencia en la Ejecución de las tareas asignadas, en un marco de aprovechamiento y beneficio mutuo entre contratante y contratado.

EXPERIENCIA LABORAL:

Mayo. 2021 – Nov. 2021

Obra Publica Cdmx

Obra civil y electromecánica.

Superintendente de Obra

- Supervisión de Frentes de Trabajo.
- Coordinación de trabajos excavación y ademado.
- Verificación de Catálogos de obra y matrices de costos.
- Seguimiento a presupuestos y pagos.
- Elaboración y Presentación de reportes de avances físico y financiero
- Coordinación de Materiales y Mano de Obra.
- Elaboración de Carpeta administrativa para reportar a Obras de la Cdmx.

SIAP , SA de CV
cdmx, Mexico.

Nov. 2020 – mayo 2021

Obra Publica Cdmx

Obra civil escuelas de capacitación tecnológica.

Supervisor de Obra

- Supervisión de Frentes de Trabajo.
- Seguimiento de obra de acuerdo con proyecto
- Revisión de Catálogos de obra y matroces de costos.
- Seguimiento a presupuestos y pagos.
- Elaboración de reportes de avance físico y financiero
- Elaboración de Carpeta administrativa para reportar a la DGCOP.

Corsica , SA de CV
cdmx, Mexico.

Nov. 2019 – oct. 2020

Alcaldía Xochimilco, CdMx

Obra civil y elaboración de costos en Obra civil y de acabados

SSP Policía Montada.

Coordinador de obra civil e instalaciones.

- Seguimiento de obra de acuerdo con proyecto
- Generadores y estimaciones
- Control de presupuestos
- Elaboración de reportes de avance físico y financiero
- Elaboración de Carpeta administrativa para reportar a Alcaldía Xochimilco.

Constructora Kokachin, SA de CV
cdmx, Mexico.

Sindicalismo 67 - 301 Col. Escandón C.P. 11800
Cd. de México, México.
55 9196 7417 móvil
55 5273 8322 Fijo.

Octubre 2018 – Agosto 2019

IDOM AM - EOS Project Management SA DE CV
Lázaro Cárdenas, Mich.

Proyecto Laminador HSM. AM IDOM

Coordinador Control de Costos/Proyecto

Proyecto de Construcción de Laminador Hot Strip Mill HSM para la Siderúrgica Arcelor Mittal

Trabajos de obra civil, Estructura Metálica, tubería AC, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, gases medicinales, voz y datos e instalaciones de monitoreo y control.

Elaboración y presentación de reportes financieros y de avances físicos.

Presentación de avances físicos y erogaciones mensual.

Control de contratos y montos/erogaciones.

Participación por etapas de la supervisión de estructura metálica y reportes.

Mayo 2017 – Abril 2018

Grupo Leidbaz Proyectos y Construcciones, SA DE CV
Cd. De México, Del. Cuauhtémoc.

Remodelación y Obra Nueva para la Nueva Unidad de Pediatría del HGM.

Superintendente de Obra.

Trabajos de obra civil, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, gases medicinales, voz y datos e instalaciones contra incendio.

Construcción, Proyecto y remodelación para el Hospital General de México.

Integración de carpeta de concurso de obras para los proyectos en licitación en puerta.

Elaboración y revisión de matrices de p. U's para lambrines y rehabilitaciones en madera.

Interacción con la Supervisión Interna y el Usuario final para las observaciones y modificaciones de obra.

Elaborar estimaciones y dar seguimiento para el cobro. Regular y de los Extraordinarios.

Abril 2015 – Marzo 2017

Cobra Instalaciones SA DE CV + Grupo Avanzia SA DE CV – OHL

Coordinador Proyecto y Costos IPC.

Refinería "Ing. Héctor R. Lara Sosa".

Cadereyta Jiménez, N. L.

IPC1 – Construcción de Hidrodesulfuradora, Sistemas de Control, Subestaciones. PEMEX REFINACIÓN.

Trabajos de obra civil, Infraestructura electromecánica, Cimentaciones e instrumentación.

Ingeniería y Construcción para producción de Diesel.

Construcción, Proyecto, Procura e Ingeniería para Pemex Refinación

Elaborar y presentar carpeta de propuesta de Costos al Cliente con soportes y cartas de proveedores.

Interacción con Ingeniería y Construcción para las tareas arriba descritas y para elaborar estimaciones de cobro.

Regular y Extraordinarios.

Interacción con Construcción e Ingeniería para el Cálculo y presentación de propuesta de Ajustes de Costos.

de Mano de Obra Profesional y de Insumos.

Integración de cédulas de avances de obra para rendimientos de ejecución de obra.

Elaboración y revisión de avances de obra en el seguimiento del programa de Obra.

Abril 2014 – Febrero 2015

CONIP SA DE CV

Coordinador de Obra

Proyecto IPC. (GUBA/DUBA)

Refinería "Ing. Héctor R. Lara Sosa".

Cadereyta Jiménez, N. L.

IPC1 – Construcción de Refinación de Gasolinas y Diesel.

Trabajos de obra civil, tuberías, monitoreo, seguridad e instrumentación.

Construcción, Proyecto, Procura e Ingeniería para Pemex.

Integración de Catálogos de conceptos de obra extraordinarios y sus rendimientos.

Integración de precios unitarios para lambrines de madera, herrajes y laminados en acero inox.

Elaboración y presentación de reportes físicos y financieros.

Elaborar y presentar carpeta de propuesta de Costos al Cliente con soportes e intenciones de compra a proveedores.

Interacción con Ingeniería y Construcción para las tareas arriba descritas y para elaborar estimaciones de cobro.

Regular y Extraordinarios

Elaboración, Cálculo y presentación de propuesta de Ajustes de Costos de Mano de Obra Profesional y de Insumos.

Oct. 2013 – Feb. 2014

PADI Proyectos Automatización y Diseño de Ingeniería, S. A. DE C.V.

Coordinador y Control de Obra.

México, D. F.

Del. Miguel Hidalgo. Gob. De Ciudad de México.

Trabajos de obra civil, alumbrado y drenaje urbano

Sindicalismo 67 - 301 Col. Escandón C.P. 11800

Cd. de México, México.

55 9196 7417 móvil

55 5273 8322 Fijo.

Seguimiento a calendario de obra y ejecución de presupuesto.
Reparaciones y sustitución de obras inducidas, drenaje pluvial y alumbrado.
Control de volúmenes de obra, ejecución y volúmenes.
Revisión de números generadores y de estimaciones.
Elaboración, revisión y trámite de estimaciones.
Generación de reportes financieros, reportes físicos de obra y su presentación.

Feb. 2013 – Sept. 2013

F y R E SA DE CV
Poza Rica, Ver.

Jefe de Frente de Obra/Costos y Presupuestos

Ingeniero de Proyectos. En PEMEX PEP (Exploración y Perforación)

Trabajos de obra civil, tuberías, monitoreo, seguridad e instrumentación en Plataformas de Explotación (Gas) Terrestre para Pemex.
Elaboración de presupuestos y Matrices de Precios Unitarios. Paquetes de licitaciones Pemex.
Integración de carpeta de Concurso de obras para los proyectos en licitación y en puerta.
Supervisión de obra y obtención de datos de obra para elaboración de precios unitarios.
Elaboración y Revisión de precios unitarios de remodelaciones y acabados de cerámica, madera y metales.
Elaboración y presentación de reportes de avances físicos y financieros.
Interacción con Ingeniería y Construcción para la obtención de catálogos de obra a revisión con cliente Pemex.
Revisión y actualización de Presupuestos, matrices de costos y precios unitarios.

Jul 2011 – Feb. 2013.

TADCO CONSTRUCTORA SA DE CV
Papantla, Ver.

Coordinación de Costos y Presupuestos

Coordinador de Obra

Supervisión de la Construcción de Centro Penitenciario de alta seguridad No. 3 SSP. **Secretaría** de Seguridad Pública.
Elaboración de Precios Unitarios para catalogo base y su ejecución.
Elaboración de paquetes de Matrices de Precios Unitarios Extraordinarios.
Integración de presupuestos de obra extraordinarios.
Integración de carpeta de Concurso de obras para proyectos y licitaciones.
Revisión de Catalogo base 1, Elaboración de Catalogo base y sus Matrices de Precios Unitarios.
Elaboración de precios unitarios para las áreas de obra civil, acabados (maderas barnizadas, acero inox., chapa de maderas finas, pintura epóxica, electromecánica, A. A., fibra óptica, agua potable, aguas de re-uso, cableado estructurado y media tensión.

Nov 2010 – Feb. 2011

SGS de México S.A. De C.V. Société Générale de Surveillance
Del. Tlalpan **México D.F.**

Jefe de Obra Electromecánica

Proyecto de obra del Instituto Nacional de Rehabilitación, construcción del CENIAQ

Hospital de Quemados -antiguo- SSA

Supervisión de la obra Electromecánica para la torre de servicios médicos del CENIAQ.

Centro Nacional de Investigación y Atención de Quemados. SS.

Elaboración de reportes financieros y de avance de obra.
Elaboración y Revisión de catálogo de obra y matrices de costos.
Supervisión de trabajos en obra de instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias y de gases medicinales
Revisión y elaboración de números generadores de obra eléctrica, cableado estructurado y de instalaciones.
Instalación de centro de telecomunicaciones y enlaces de F.O. banda ancha a la S. S

Abril 2010 – Oct. 2010

IESSA Ingeniería Estructural Sismorresistente, S. A. de C. V.
México D. F. Del. Cuauhtémoc.

Residente de Obra

Rediseño y Reestructuración de Edificio Corporativo Boturini Banco ScotiaBank Inverlat.

Revisión y elaboración de catálogo de obra y Matrices de Costos a ejecutar.
Avances y Control de Obra y personal operativo. Administración de Contratistas.
Elaboración y Revisión de números generadores de obra civil y estructura.
Seguimiento y trámite de estimaciones de obra ante el Corporativo.
Elaboración y presentación de reportes financieros y avances de obra.

*Sindicalismo 67 - 301 Col. Escandón C.P. 11800
Cd. de México, México.
55 9196 7417 móvil
55 5273 8322 Fijo.*

Julio 2009 – Dic. 2009

Coordinador de Obra.

Del. La Magdalena Contreras

Dii Build de México S. A. de C. V.

D. F. México

**Ejecución de trabajos de Proyectos de Mejoramiento Barrial del Gobierno del D.F.
en la Del. La Magdalena Contreras Proyecto Mirador 9N430**

Elaboración e Integración de carpeta de Concurso de obras para proyectos de pavimentación y alcantarillado.
Ejecución de Obra civil y eléctrica en la calle principal de la Col. El Rosal consistente en el mejoramiento de fachadas e instalaciones visibles de la vialidad.
Control de presupuesto y catálogos de obra base
Elaboración de propuestas de Precios Unitarios ordinarios y Extraordinarios
cimentación de muros, aplanados, pretilas y marquesinas.
Ejecución de obra en instalaciones hidrosanitarias y eléctricas (alumbrado público).
Interacción con Proyectos de Obra para registrar cambios y adecuaciones en Bitácora.

Feb. 2008– abril 2009

ZVA Asociados, S. C.

México D. F.

Supervisión y asesoría de proyecto en 4ª etapa

”Construcción Torre de especialidades Hospital General “Dr. Manuel Gea González”. SS.

**Supervisión de obra en la 4ª etapa del proyecto de Construcción de la Torre de Especialidades
Manuel Gea González, “Adecuación de áreas Administrativas, Oficinas y Laboratorios”**

Actividades:

Revisión de Catálogos de Obra base y Matrices de Costos, para su ejecución.
Elaboración e integración de listados de conceptos de obra ordinarios y extraordinarios.
Supervisión de obra en las instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, cableado estructurado y gases Medicinales en áreas nuevas y de adecuación las existentes, incluida la obra civil y de acabados.
Administración de la bitácora de obra y seguimiento y revisión a los números generadores para soporte de las estimaciones respectivas de acuerdo a la Ley de Obra Pública y su Reglamento.
Interacción con área de Proyectos de Obra para asentar y registrar los cambios y adecuaciones in situ
Seguimiento y registro de los cambios de obra para planos de proyecto “As Built” .

Enero 2006 – feb 2008.

Di Build de México SA de CV

México D. F. y EdoMex.

Desarrollo y Construcción de proyectos

Coordinación de Obra.

Integración de presupuestos de obra para Radio bases Telcel y Unefón.
Elaboración de Precios Unitarios para Catálogos de obra Telcel y Unefón.
Calculo e Integración de presupuestos para concursos de Obra Electromecánica.
Ejecución de Obra Civil, de telecomunicaciones e instalaciones.
Hidro-sanitarias y eléctricas., desarrollo de costos unitarios y presupuestos./5
Ejecución de Obra Civil, de telecomunicaciones e instalaciones
Hidrosanitarias y eléctricas., desarrollo de costos unitarios y presupuestos.

1996–2006

Comertel Argos, S.A. de C. V.

México D. F.

Supervisión y asesoría a construcción de servicios NXE1

Proyectos de Telecomunicaciones.

Elaboración de Catálogos de Obra y Matrices de Precios Unitarios.
Integración y cálculo de presupuestos y comparativas de costos unitarios.
Integración de carpeta de Concurso de obras para los proyectos en licitación y en puerta.
Implementé control y adecuación de materiales y mano de obra en instalaciones y obra civil.
Incrementé la eficiencia en la operación de enlaces y suministros de equipos telefónicos a nivel nacional.
Mejore la relación proveedor–corporativo en el área técnica y administrativa.
Incremento a la calidad de operación del Help Desk ante la atención de los Servicios Telefónicos.
Elevación de la calidad de las clínicas de capacitación a personal técnico en red de fibra óptica y cobre.,
en las diversas regiones: Noroeste, Noreste, Centro, Metro, Golfo y Sur.
Los sistemas de administración corporativa que tuve en uso fueron SAP y REMEDY.

Sindicalismo 67 - 301 Col. Escandón C.P. 11800
Cd. de México, México.
55 9196 7417 móvil
55 5273 8322 Fijo.

1994–1996

IMTSA

Impulsora Mexicana de Telecomunicaciones, S.A. de C. V.

Coordinador de Instalaciones Planta Exterior –Obra Civil e Instalaciones-.

México D. F.

Trabajos en la zona poniente del D.F. PMI de Telmex .

- Elaboración de presupuestos base y reportes financieros en Sacre.
- Integración de listados de presupuestos y análisis de costos unitarios.
- Control de avances de obra sobre de catálogos base y conceptos extraordinarios.
- Revisión y control de listados de obra en ejecución.
- Control y supervisión de la obra telefónica de planta externa.
- Reporte de avances de obra en el sistema SACRE
- Obtención de datos en campo de proyectos para Fibra Óptica.
- Dibujo y presentación en planos de los proyectos de F. O.

1994–1995

MÁRMOL CONSTRUCCIONES S. A. de C. V.

México D. F.

Gerente de Construcción.

Proyectos Casa-Habitacion y Oficinas en obra civil, acabados y telecomunicaciones.

- Integración de presupuestos de obra y precios unitarios.
- Presentación de catálogos y cuadros comparativos.
- Control y Supervisión de Instalaciones Corporativas y Sucursales Bancarias. Obra Civil y acabados.
- Construcción y Supervisión de Sites de Telecomunicaciones. (Unefon y Telcel)
- Elaboración y presentación de reportes financieros y físicos.
- Generación de avances de obra y estimaciones.

*Sindicalismo 67 - 301 Col. Escandón C.P. 11800
Cd. de México, México.
55 9196 7417 móvil
55 5273 8322 Fijo.*

FORMACION ACADEMICA:

1979-1984 ESIA Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Unidad Zacatenco.

Licenciatura: Ingeniería Civil.
Cedula No. 666427 de Técnico Profesional en Construcción.

Análisis de Costos Unitarios
Colegio de Ingenieros Civiles, 1994.
Camino a Santa Teresa s/n México, D. F.

Diplomado en Desarrollo Laboral y Humano.

UNIVERSIDAD ANAHUAC - TELMEX.
INTTELMEX, Campus Chimalistac, 2003

Seminario de Nuevas Tecnologías Sistemas CISCO

TELMEX.
INTTELMEX, Campus Parque Vía, 2006

IDIOMAS:

Inglés: 75 %
Alemán: Básico.

PROGRAMAS Y SOFTWARE:

Autocad, PowerPoint, MS Office (Word, XL, PPT, Acces)
Neodata, Opus
Remedy, SAP.

*Sindicalismo 67 - 301 Col. Escandón C.P. 11800
Cd. de México, México.
55 9196 7417 móvil
55 5273 8322 Fijo.*