INGNIERO CIVIL

PERFIL

Ingeniero civil con amplia experiencia en supervisión de obra en edificaciones como viviendas de interés social e interés medio, espacios públicos como parques y jardines, pavimentaciones de vialidades urbanas, así como supervisor de estudios y proyectos hidrológicos e hidráulicos, mecánica de suelos, estabilización de taludes, diseños de pavimentos y estudios de tránsito.

Experiencia en diseño geométrico de caminos y vialidades urbanas, proyecto de señalamiento vial y dispositivos de seguridad, diseño de espacios públicos, parques, jardines, auditorios y diseño de edificaciones.

Conocimientos en materiales para la construcción y procedimientos constructivos en edificaciones desde cimentaciones hasta acabados, instalaciones, terracerías y servicios de agua potable, drenaje y electricidad.

Dominio de cuantificación de obra, números generadores, estimaciones, precios unitarios, presupuestos, suministro de materiales y rendimientos de obra.

HABILIDADES

AUTOCAD 100%

CIVILCAD 80%

CIVIL 3D 60%

GOOGLE EARTH 80%

GLOBAL MAPPER 60%

REVIT 60%

3D MAX 60%

OPUS 30%

SAP 2000 30%

SIATL INEGI 60%

IMT PAVE 80%

DISPAV 80%

EXPERIENCIA

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT) junio 19 – Mayo 20

UNIDAD REGIONAL DE SERVICIOS TECNICOS

Cargo ocupado SUPERVISOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Tareas realizadas

Revisión y supervisión de estudios y proyectos de estabilización de taludes, túneles, proyectos de reconstrucción de tramos de la red carretera nacional y proyectos de reparación de puentes y pasos superiores vehiculares.

Revisión y supervisión de estudios geológico, geofísico, geotécnico, hidrológico, hidráulico, análisis de estabilidad, mecánica de suelos, análisis de tránsito, diseño de pavimentos y socavación, proyecto geométrico de caminos y proyecto de señalamiento vial y dispositivos de seguridad.

TADEO CONSULTORES S.A. DE C.V. marzo 18 – marzo 19

Cargo ocupado SUPERVISOR DE OBRA Y PROYECTISTA

Tareas realizadas

Supervisión y elaboración de proyectos de caminos y vialidades urbanas, proyectos de espacios públicos (parques y jardines), edificaciones como el centro cultural “la Colina”, estación de bomberos de Santa María, secundaria técnica #3 en Morelia y Hotel Valentina en Patzcuaro, Mich.

Realizar catálogo de conceptos y presupuesto de los proyectos realizados, cotizaciones de materiales, suministro de material necesario para el proyecto, realizar generadores, estimaciones y reportes de avances físicos y financieros de la obra.

CONSTRUCTORA PAVEST S.A. DE C.V. junio 17 – marzo 18

Cargo ocupado RESIDENTE DE OBRA

Supervisar la construcción de viviendas de interés social, así como pavimentaciones de calles y servicios de agua potable y drenaje, llevar el control de la obra, bitácora de obra, suministro de materiales de construcción, cuantificación de obra, estimaciones, presupuestos y trámites en dependencias gubernamentales.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS (SCOP) mayo 16 – abril 17

Departamento de Proyectos Carreteros

Cargo ocupado PROYECTISTA

Realización de proyecto geométrico de caminos y vialidades urbanas, proyecto de señalamiento vial, espacios públicos, revisión de la capacidad hidráulica y diseño de obras de drenaje menor (drenaje complementario) así como realizar generadores y presupuesto base de los proyectos realizados.

PORTAFOLIO

Residente de la obra de los siguientes proyectos en Constructora PAVEST S.A. de C.V.

* “Pavimentación de concreto hidráulico y banquetas de la calle independencia, municipio de Sahuayo, Michoacán.”
* “Construcción de vivienda rural en el municipio de la Huacana, relativo a la construcción de 57 viviendas adicionales., en el municipio de la Huacana, en el estado de Michoacán”
* “Construcción de vivienda rural en el municipio de Tuzantla, relativo a la construcción de 30 viviendas adicionales., en el municipio de Tuzantla, en el estado de Michoacán”

Proyectos realizados en Tadeo Consultores:

* Colaboración en Proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos, cantidades de obra, números generadores y presupuesto base de la obra “Hotel Valentina ubicado en el municipio de Pátzcuaro, Michoacán.
* Proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos, cantidades de obra, números generadores y presupuesto base de la obra “Remodelación del centro recreativo ubicado entre la calle el brigadier de Morelos y congresista de Chilpancingo, col. rincón del valle, municipio de Morelia, Michoacán”
* Proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos, cantidades de obra, números generadores y presupuesto base de la obra “Construcción de estación de bomberos ubicado en la colonia Jesús del Monte, municipio de Morelia, Michoacán.”
* Proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos, cantidades de obra, números generadores y presupuesto base de la obra “remodelación de escuela secundaria técnica no. 3, Álvaro Obregón, en calzada Juárez s/n, municipio de Morelia, Michoacán”
* Anteproyecto, catálogo de conceptos, cantidades de obra, números generadores y presupuesto base de la obra “MODERNIZACION DEL CAMINO MORELIA-CHIQUIMITIO DEL KM 0+000 AL KM 7+440”

Supervisión de las obras

* “REHABILITACION DEL CENTRO CULTURAL DE LA COLINA, EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, EN EL ESTADO DE MICHOACAN.”
* “Rehabilitación a base de concreto hidráulico en la calle retorno Eduardo Villaseñor, Fraccionamiento Camelinas, en el municipio de Morelia en el estado de Michoacán.
* “Remodelación del centro recreativo ubicado entre calle Grafito y avenida Pedregal, Colonia La Colina, municipio de Morelia, Michoacán”

PROYECTOS ADICIONALES

* Estudio de mecánica de suelos de la obra “Rectificación y entubamiento de dos arroyos sin nombre, ubicados en el municipio de Morelia, Michoacán”. (2020)
* Participación en el anteproyecto “Modernización del libramiento de Mérida” (2020)
* Calculo de la vida remanente del pavimento existente, diseño de pavimentos, propuestas de reconstrucción y análisis costo-beneficio de cinco tramos de la red carretera nacional en el estado de Guerrero. (2020)
* INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA (INAH) (2020)

COORDINACIÓN NACIONAL DE OBRAS Y PROYECTOS

Contrato de prestación del servicio técnico para supervisión de procedimientos de licitación y apoyo a la elaboración de contratos que se deriven de procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de licitación pública, para el resarcimiento de daños en inmuebles afectados por los sismos de 2017, en la ciudad de México y en los estados de estado de México y Morelos. **CONTRATO No. INAH-CNOP-CS-0012/20**