



WHATSAPP
8180530247



E-MAIL
menaestructural@gmail.com



WEB
menaingenieria.com

SOBRE Nosotros



MISIÓN Visión



NUESTRO Enfoque



SOBRE NOSOTROS

Mena Ingeniería Estructural surge con la finalidad de brindar soluciones a las problemáticas de ingeniería estructural que surgen día con día. Por esto mismo, es que vemos cada proyecto como único para ofrecer nuestro mejor servicio incondicionalmente, y que nuestros clientes queden satisfechos con los resultados obtenidos



MISIÓN

Desarrollar la mejor solución a las problemáticas de arquitectura e ingeniería estructural, buscando satisfacer las necesidades principales de cada proyecto.



VISIÓN

Establecer una confianza sólida en el sector del desarrollo de proyectos estructurales; como una empresa competente y sumamente confiable.



INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Brindamos servicios de Ingeniería Estructural de la más alta calidad verificando su eficiencia en términos de funcionalidad, facilidad constructiva y capacidad estructural.



REVISIÓN ESTRUCTURAL

Evaluamos la integridad del caso en estudio a través de un peritaje calificado y, en caso de ser necesario, realizamos propuestas de reforzamiento.



SUPERVISIÓN DE OBRA

Desarrollamos nuestro servicio de supervisión y construcción con profesionales calificados para tu proyecto con el fin de supervisar y coordinar actividades de manera exitosa.



TECNOLOGÍA BIM

Contamos con el desarrollo de tecnología BIM para la modelación en maqueta virtual para tu proyecto.



INGENIERÍA DE COSTOS

Realizamos precios unitarios, cuantificación y catálogo de conceptos correspondiente a las especificaciones descritas en la ingeniería estructural y planos proporcionados para construcción.



ESTUDIOS PRELIMINARES

Si tu proyecto carece de información topográfica y de mecánica de suelos, ofrecemos a través de una sinergia de actividades tener los estudios pertinentes de estas áreas de ingeniería para dar inicio a nuestros servicios.

HISTORIAL

Especialización

- 2021** **CURSO PRÁCTICO: EJEMPLOS DE APLICACIÓN DE LAS NTC, DISEÑO POR SISMO DE 2017/2020**
22 horas - Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C. y Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica
- CURSO DISEÑO SÍSMICO COMPARATIVO DE UN EDIFICIO DE 15 PISOS CON AISLADORES ELASTOMÉRICOS LRB Y PÉNDULO DE FRICCIÓN**
26 horas - Asociación de Ingeniería Estructural del Perú y DIESCON Ingenieros
- CURSO ASPECTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DE LA INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA APLICADOS A EDIFICIOS**
18 horas - Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
- DIPLOMADO EN MODELAMIENTO Y COORDINACIÓN CON BIM**
6 meses - Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
- 2020** **INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA PARA LA PRÁCTICA PROFESIONAL**
35 horas - Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.
- CURSO TEORÍA, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES**
20 horas - Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
- EXPERTO EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SEGÚN AISC 360**
15 horas - Capacitate Estructuras
- EXPERTO EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICACIONES TÉCNICAS AVANZADAS**
15 horas - Capacitate Estructuras
- CURSO TEORÍA, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES**
30 horas - Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.
- DISEÑO DE LOSAS POST-TENSADAS EN EDIFICIOS CON ADAPT BUILDER**
45 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Bolivia
- CURSO DE TRABES CARRIL**
7 horas - Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
- ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL SISMO RESISTENTE DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO**
45 horas - Capacitate Estructuras
- DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS APLICANDO ETABS**
40 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Thungurahua
- ANÁLISIS NO LINEAL - PUSHOVER - MÉTODO INCREMENTAL CON ETABS**
40 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Thungurahua
- DISEÑO DE ESTRUCTURAS SISMORESISTENTES EN HORMIGÓN ARMADO APLICANDO ETABS**
40 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Thungurahua
- DISEÑO DE CIMENTACIONES SISMORESISTENTE APLICANDO SAFE**
40 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Thungurahua
- REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL EN ACERO Y HORMIGÓN**
40 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Thungurahua
- DISEÑO DE CONEXIONES METÁLICAS Y PRECALIFICADAS CON AISC-358**
40 horas - Colegio de Ingenieros Civiles de Thungurahua
- TALLER DE DISEÑO PRÁCTICO DE CONEXIONES**
15 horas - Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
- 2019** **ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y SISMORRESISTENTE UTILIZANDO SAP2000, ETABS Y SAFE**
6 meses - INESA TECH civil engineering school & consulting
- ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO, MODELADO Y DETALLADO DE CONEXIONES DE ACERO**
6 meses - INESA TECH civil engineering school & consulting
- CURSO DISEÑO DE EDIFICIOS CON ELEMENTOS EN SECCIÓN COMPUESTA**
12 horas - Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
- CURSO DE MANEJO DE IDEASTATICA PARA CONEXIONES METÁLICAS**
16 horas - IMECA ESTRUCTURAS
- CURSO ESPECIALIZADO DE CONEXIONES DE ACERO**
25 horas - Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
- 2018** **CURSO BÁSICO DE CONEXIONES METÁLICAS**
Colegio de Ingenieros Civiles de Nuevo León CICNL

DATOS

Fiscales

BENEFICIARIO
Lombardo Leonardo Mena Villegas

BANCO
Azteca

CLABE
1275-8001-3770-4825-71

RFC
MEVL960201EN5

E-MAIL
menaestructural@gmail.com

NO. DE TARJETA
4027-6657-0660-7877

PROYECTOS

Recientes

MEGA PANTALLA -Inmobiliaria Pabellón M

Estructura de soporte para dos mega pantallas de 40 por 9 metros de alto ubicada en la fachada del edificio Pabellón M.

ARMADURA PARA SINTONIZADOR -Inmobiliaria Pabellón M

Estructura metálica tipo armadura para trasladar por riel equipos de sintonizadores de masa en un sistema de piso postensado con problemas de vibración.

ANÁLISIS DE SISTEMA DE PISO -Inmobiliaria Pabellón M

Reforzamiento estructural de sistema de piso aligerado con claros de 8.5 metros para cargas importantes de multiuso.

PANORÁMICO -Inmobiliaria Pabellón M

Diseño de estructura metálica tipo panorámico ante efectos dinámicos por viento en la ciudad de Cancún.

SOPORTE PARA TANQUES DIESEL -Inmobiliaria Pabellón M

Peritaje estructural para evaluación de riesgos de sistema de piso con aumento de carga por tanques diesel.

EVALUACIÓN DE RAMPAS -Inmobiliaria Pabellón M

Peritaje estructural de agrietamientos severos en rampas de acceso para auditorio por posibles efectos dinámicos.

BARDAS PERIMETRALES -IDN Inmobiliaria

Diseño estructural de bardas perimetrales ante efectos dinámicos por viento.

MURO DE CONTENCIÓN HUAJUCO -IDN Inmobiliaria

Análisis y diseño estructural de más de 200 metros lineales de muro de contención para protección de un fraccionamiento ante un posible tirante máximo de agua de tormenta con periodo de retorno de 100 años.

REVISIÓN DE PÓRTICO PEDREGAL -Inmobiliaria Pabellón M

Peritaje y reforzamiento estructural de pórtico metálico para entrada de fraccionamiento.

EDIFICIO MULTIFAMILIAR -Constructora ALOBRE

Desarrollo de proyecto estructural para edificio multifamiliar.

CUARTO ELECTRICO -Greening-e

Evaluación y reforzamiento estructural de cuarto eléctrico ante zona sísmica.

NAVE INDUSTRIAL CON GRÚA CARRIL -FMP MASONRY

Diseño estructural de nave industrial de 1000 metros cuadrados con cargas importantes de grúa viajera de 10 toneladas de capacidad.

CENTRO COMERCIAL -PRIVADO

Participación en el diseño estructural de 8 edificios con sótanos y muros de rigidez que conforman un centro comercial de 100,000 metros cuadrados.