

Lainco



NOSOTROS

Somos una firma de ingeniería enfocada desde hace 54 años en brindar servicios especializados al sector de la construcción y del medio ambiente en México.

Al igual que nuestros clientes, estamos convencidos que la confiabilidad de los resultados y la certidumbre que esto genera, es fundamental para una correcta toma de decisiones.

Somos conscientes que nuestra amplia experiencia (+ 7,000 proyectos) solo tiene significado si logramos traducirla en valor para nuestros clientes.

Al invertir en nuestros servicios obtienes la mejor relación costo-beneficio del mercado y la confianza de que estaremos contigo a lo largo de tu proyecto.

Para conocer más sobre nosotros y cómo podemos hacer equipo contacta a nuestros expertos.

QUIENES SOMOS

Fundada en 1969 como una compañía de ingenieros y técnicos experimentados con el objetivo de proveer servicios de: mecánica de suelos, diseño de pisos y pavimentos, laboratorio de control de calidad y supervisión de obra, servicios ambientales, principalmente relacionados con la detección y cuantificación de contaminantes en el subsuelo y acuífero, así como con la planeación y ejecución de los subsiguientes programas de remediación Y manufactura de algunos insumos de tubería PVC, beneficiando a nuestros clientes con mejores precios y disponibilidad. A la fecha otros servicios se han sumado a su oferta, tales como: topografía, geofísica, geología e ingenierías diversas.

Lainco ha participado en más de 7,000 proyectos en todo México, incursionando en los mercados industriales, comerciales, habitacionales, infraestructura y de energía, entre otros. La prestación de sus servicios se ha extendido a Centro y Sudamérica.

Nuestra institucionalidad y visión vanguardista nos han permitido conformar una cartera de clientes mayormente transnacionales, lo que nos impulsa a mantener una cultura de innovación y mejora continua.

Para nosotros “experiencia + innovación” tiene significado sólo si se traduce en beneficio al cliente. Esta manera de pensar y actuar nos ha permitido llevar con éxito cada proyecto y permanecer como líderes en el mercado.



¿POR QUE ELEGIRNOS?

- Oferta de servicios integrales que van desde la concepción, pasando por la ejecución y hasta la entrega de su proyecto
- Desarrollo de propuestas con ingeniería de valor que favorecen a la optimización de recursos
- Equipo humano altamente capacitado con la habilidad de reaccionar ante imprevistos, tomando decisiones y haciendo adecuaciones oportunas para mantener el proyecto en marcha
- Experiencia validada al haber participado en más de 7,000 proyectos
- Comunicación bidireccional abierta y permanente
- Versatilidad en maquinaria y equipo
- Política ambiental que contribuye al bienestar de la salud de las personas y ecosistema
- Política de seguridad que permite minimizar riesgos de accidentes a personas, daños en obra y afectaciones a terceros.
- Alianzas con consultores de múltiples disciplinas, nacionales y extranjeros, que permiten estar al día con conocimientos y tecnologías de vanguardia
- Sólida estructura legal, administrativa y técnica
- Capacidad de afianzamiento y de contratación de seguros
- Nos convertiremos en su aliado más confiable. Su completa satisfacción es nuestro principal objetivo.



SERVICIOS



MECÁNICA DE SUELOS



GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA



DISEÑO DE PISOS Y PAVIMENTOS



CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA



TOPOGRAFÍA



POZOS DE MONITOREO



MUESTREO AMBIENTAL DE SUELOS



EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SITIO FASE I



EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SITIO FASE II



REMEDIACIÓN DE SUELOS



CONSTRUCCIÓN GEOTÉCNICA



TUBERÍA, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

A photograph of a construction site featuring a large yellow drilling rig. Several workers in high-visibility vests and hard hats are positioned around the rig. One worker in the foreground wears a vest with the 'Laipco' logo. In the background, a white container has the text 'erto' and 'y crece' visible. The scene is set outdoors on a paved area.

MECÁNICA DE SUELOS

Es el área de la geotecnia enfocada a la investigación del subsuelo que permite conocer sus propiedades físicas y mecánicas con fines ingenieriles, especialmente en el ramo de la construcción.

Nuestro equipo de ingenieros geotécnicos le ofrecen:

- Estudios de factibilidad para adquisición de predios y/o desarrollo de proyectos
- Diseño de cimentaciones y estructuras térreas
- Modelación de sistemas de contención para excavaciones y estabilidad de taludes
- Caracterización estratigráfica en la industria minera y de explotación de bancos
- Diseño de estabilizaciones y mejoramiento de suelos poco favorables para la construcción de estructuras
- Análisis de flujo de agua y capacidad de infiltración al subsuelo

Algunos beneficios de invertir en un estudio de mecánica de suelos confiable son:

- Generación de información de valor para modelos financieros y tomas de decisión
- Optimización de diseños geotécnicos y procesos constructivos
- Certidumbre a tu inversión
- Asesoría antes, durante y después de tu construcción



A photograph of two geophysicists in a field. They are wearing green safety vests and are looking at a piece of equipment. In the background, there is a large metal windmill on a tall tower. The scene is outdoors with tall grass and some trees under a clear sky.

GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA



Es el conocimiento e interpretación de los fenómenos geológicos que sumados a la aplicación de métodos indirectos de prospección estratigráfica permiten conocer y entender la composición terrestre, su dinámica e interacción con las estructuras para fines de modelación ingenieril.

Nuestro equipo de geología e ingenieros en geofísica le ofrecen:

- Caracterización del terreno
- Espectros de diseño sísmico
- Modelación estratigráfica
- Determinación de la presencia de discontinuidades del tipo de fallas o grietas geológicas
- Prevención de riesgos geológicos
- Pruebas de integridad en pilas de cimentación
- Prospección de bancos de materiales
- Detección de instalaciones subterráneas con Georadar (GPR)
- Medición de vibración ambiental

Algunos beneficios de invertir en un estudio de geofísica y geología confiable son:

- Generación de información de valor para estudios de viabilidad del proyecto
- Optimización de diseños estructurales
- Complementa la información obtenida de un estudio de mecánica de suelos
- Certidumbre sobre la seguridad de la estructura del proyecto
- Minimiza el riesgo de daño en instalaciones subterráneas en procesos de excavación





DISEÑO DE PISOS Y PAVIMENTOS



Es la determinación de las propiedades físicas y mecánicas de las capas del subsuelo, con el fin de establecer el nivel de desplante, espesores y calidad de los materiales que conformarán las terracerías y la estructura de los pisos y pavimentos.

Nuestro equipo de ingenieros geotécnicos le ofrecen:

- Diseño de pavimentos para urbanizaciones, carreteras, aeropuertos y puertos
- Diseño de pavimentos para patios de maniobras, vialidades de servicio y estacionamientos
- Diseño de pisos industriales convencionales, de alto desempeño y super planos
- Diseño de terraplenes y cuerpos de lecho de vías ferroviarias

Algunos beneficios de invertir en un estudio de pisos y pavimentos son:

- Optimización en costos de materiales y procesos constructivos
- Máximo aprovechamiento de materiales del sitio
- Amplia vida útil de pisos y pavimentos
- Índice de serviciabilidad acorde a requerimientos del proyecto
- Reducción en costos de mantenimiento
- Certidumbre a tu inversión



CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD





Son una serie de pruebas y procedimientos que permiten verificar de manera estricta, objetiva, práctica y confiable que los materiales y procesos constructivos en la obra cumplan con las especificaciones de diseño, construcción, operación y servicio para los que fueron concebidos.

Nuestro equipo de técnicos e ingenieros te apoyan en el control y aseguramiento de calidad de:

- Concreto estructural
- Concreto compactado con rodillo (CCR)
- Mezcla asfáltica
- Terracerías
- Acero de refuerzo, acero estructural, soldadura
- Morteros, lechadas de inyección y suelo-cemento
- Blocks
- Tubería
- Pruebas no destructivas en concreto y acero estructural
- Cortes de corazones de concreto y asfalto

Algunos de los beneficios de invertir en nuestros servicios de control y aseguramiento de calidad son:

- Detección y corrección oportuna de incumplimientos de calidad en materiales y procesos constructivos que comprometen la seguridad e integridad de la obra (control de calidad)
- Prevención y detección de potenciales desviaciones en la calidad de los materiales y procesos constructivos
- Reducción de sobrecostos y demoras en calendario por fallas en la calidad
- Protección de tu inversión al verificar que contratistas y proveedores cumplen con lo contratado





SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA



Es la metodología empleada para coordinar y vigilar sistemáticamente las diferentes actividades que conforman la ejecución de un proyecto, con el objetivo de cumplir satisfactoriamente las condiciones estipuladas en un contrato de obra.

Las actividades de supervisión y control de obra que ponemos a su disposición son:

- Revisión de especificaciones técnicas y normatividad aplicada al proyecto
- Vigilancia al cumplimiento de las normas constructivas, ambientales y de seguridad e higiene
- Revisión de documentación contractual y presupuestal
- Control y evaluación a contratistas y proveedores
- Monitoreo de la calidad en materiales y procesos
- Vigilancia al cumplimiento del calendario de avance
- Administración de bitácora de obra
- Prevención, manejo y solución de conflictos que comprometan la ejecución del proyecto

Algunos de los beneficios de invertir en la supervisión y control de obra confiable son:

- Mayor certidumbre a su inversión
- Ahorro económico generado por optimización de rendimientos y tiempos
- Control óptimo de procesos constructivos y calidad de los materiales
- Incremento en la seguridad de personas, equipos, obra en general y bienes de terceros
- Constancia documental del proceso constructivo para gestión de créditos, aseguranzas y como herramienta de venta, entre otros



TOPOGRAFÍA



Es la disciplina encargada de la medición precisa y representación gráfica y/o numérica de cualquier forma artificial o natural de una superficie terrestre determinada.

Nuestro equipo de ingenieros topógrafos ponen a su disposición los siguientes servicios:

- Levantamientos topográficos (planimetrías y altimetrías)
- Deslinde de propiedades
- Georreferenciación
- Planos ALTA (American Land Title Association)
- Planos BOMA (Building Owners and Managers Association)
- Proyectos geométricos
- Supervisión y control de obra
- Cuantificación de volúmenes y diagrama de masas

Algunos de los beneficios de invertir en los servicios de topografía de Lainco son:

- Precisión y confiabilidad de tu proyecto
- Ingeniería de valor a tu proyecto
- Certidumbre a tu inversión
- Optimización de costos de ejecución de obra
- Constancia documental para gestión de créditos y aseguranzas
- Facilita operaciones de compra-venta
- Evita problemas legales
- Fluidez y avance de obra
- Seguridad en la toma de decisiones



An overhead view of various components for a monitoring well on a concrete surface. In the center is a large circular opening with three smaller white PVC pipes inside. To the left is a smaller cylindrical container with a lid containing several small electronic components and a screwdriver. To the right are three red and black plastic fittings. Above the main opening is a white circular lid with a logo and some text, including 'DRIRO' and 'ROTAVAL'.

POZOS DE MONITOREO



Son pozos diseñados y contruoidos de acuerdo a especificaciones para proporcionar acceso al nivel freático y llevar a cabo una serie de mediciones y muestreos del acuífero.

El equipo de ingeniería ambiental de Lainco te ofrece el diseño y construcción de pozos de monitoreo, los cuales se usan comúnmente para:

- Medición temporal o permanentemente del nivel de un acuífero
- Determinación de la dirección de flujo de agua
- Muestreo de líquidos en el subsuelo
- Detección de contaminantes
- Pruebas de bombeo
- Determinación de la dirección proveniente de posibles contaminantes
- Detección y monitoreo de gases y vapores
- Instrumentaciones
- Estaciones piezométricas
- Procesos de remediación

Algunos de los beneficios de invertir en un pozo de monitoreo construido por Lainco son:

- Cumplimiento con normatividad estatal, nacional e internacional
- Confiabilidad en la determinación de acuíferos para procesos de excavación
- Certidumbre a su inversión
- Garantía del correcto funcionamiento y durabilidad
- Rapidez en la construcción





MUESTREO AMBIENTAL DE SUELOS



Es una técnica empleada para la obtención representativa de muestras de suelo siguiendo protocolos normados de perforación, obtención, manejo y disposición para su posterior análisis por un laboratorio, el cual determinará si el suelo cumple con los estándares de calidad ambiental.

El equipo de ingeniería ambiental de Lainco le ofrece:

- Perforación en suelo y/o roca en diferentes diámetros y profundidades
- Toma de muestras con diferentes técnicas de recuperación
- Manejo de cadena de custodia
- Clasificación visual de suelos y estratigrafía
- Detección del nivel freático
- Detección y medición de vapores/gases y explosividad

Algunos de los beneficios de invertir en un servicio de muestreo de suelos con Lainco son:

- Cumplimiento con normatividad estatal, nacional e internacional
- Procesos de perforación que minimizan riesgos de accidentes y afectaciones
- Sinergia con laboratorios nacionales e internacionales
- Confiabilidad en la obtención de muestras
- Variedad en tamaños y tipos de equipos de perforación
- Operadores y técnicos con certificados de habilidad



A person wearing a blue long-sleeved shirt and blue pants is working at a site. They are leaning over a white rectangular container or piece of equipment. To the right, there is a yellow container and a blue barrel. The background shows a chain-link fence and some greenery. The overall scene appears to be an outdoor industrial or utility site.

EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SITIO FASE I



Tiene como propósito identificar una potencial contaminación como resultado del uso actual y pasado del mismo y su entorno, derivados del manejo, fabricación, almacenaje o distribución de materiales peligrosos y desperdicios.

Fase I (Historial y uso actual del sitio):

- Reconocimiento del uso actual y pasado del sitio
- Revisión de fotografías aéreas
- Discusión con agencias de control ambiental apropiadas
- Revisión de listados estatales y federales sobre sitios conocidos donde se almacenan materiales peligrosos
- Inspección visual del sitio y parcelas colindantes
- Compilación y análisis de todos los datos recolectados
- Preparación de reporte

Algunos de los beneficios de invertir en una evaluación ambiental de sitio fase I confiable son:

- Define y respalda la estrategia para una posible evaluación ambiental de sitio fase II
- Ayuda a sustentar el valor real de una propiedad
- Facilita toma de decisión en gestión de operaciones inmobiliarias
- Señala primer indicio de cumplimiento sobre la legislación ambiental y la ley de responsabilidad civil
- Requisito para gestión de créditos y aseguranzas





EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SITIO FASE II



Generalmente complementa una fase I, la cual conlleva una serie de muestreos en agua y suelo, que apoyada en pruebas de laboratorio confirmará o descartará cualquier sospecha de contaminación.

Fase II (Muestreos):

- Toma de muestras en suelo y agua con diferentes técnicas de recuperación
- Detección y medición de vapores/gases y explosividad
- Clasificación visual de suelos y estratigrafía
- Análisis de laboratorio
- Detección y cuantificación de contaminantes
- Análisis de datos obtenidos y comparativa con legislación ambiental vigente
- Preparación de reporte

Algunos de los beneficios de invertir en una evaluación ambiental de sitio fase II confiable son:

- Define y respalda estrategia para una posible evaluación ambiental de sitio Fase III (Caracterización del sitio)
- Determinación del tipo y origen de contaminación
- Sustenta el valor real de una propiedad
- Facilita toma de decisión en gestión de operaciones
- Minimiza el riesgo de gastos en remediaciones inesperadas
- Constancia documental para gestión de créditos, fianzas y aseguranzas
- Arroja información para análisis de viabilidad ambiental, jurídica y urbanística de un proyecto
- Sinergia con laboratorios nacionales e internacionales
- Limitar responsabilidad legal por contaminación



REMEDIACIÓN DE SUELOS

A yellow CASE excavator is shown in a large, deep excavation site. The excavator is positioned on the left side of the frame, with its arm extended towards the right. The ground is uneven and appears to be a mix of dirt and sand. In the background, there is a large, light-colored building with a metal fence in front of it. The overall scene suggests a construction or remediation project.



Es el conjunto de técnicas y procedimientos empleados para controlar, atenuar o eliminar contaminantes presentes en el subsuelo (suelo y agua) previamente establecidos en una evaluación ambiental de sitio fase III (caracterización).

El equipo de ingeniería ambiental de Lainco pone a su disposición:

Para remediación in situ: Pozos de monitoreo, pozos de venteo, pozos de inyección, pozos de extracción, pozos de instrumentación, interconexión de redes, aislamientos de contaminantes

Para remediación ex situ: Extracción selectiva de suelos contaminados, celdas de tratamiento (biopilas), demoliciones, remoción de tanques, disposición final de suelos y escombros contaminados

Algunos de los beneficios de invertir en estos servicios de Lainco son:

Cumplimiento con normatividad estatal, nacional e internacional

Procesos y técnicas que minimizan riesgos de accidentes

Contribución al bienestar de la salud de las personas y ecosistema

Generación de evidencia para integración de expedientes útiles en la gestión de créditos, fianzas y seguros

Equipo multidisciplinario con alta capacidad de respuesta y adaptabilidad a requerimientos de proyecto

Sinergia con firmas y consultores internacionales

Tecnología de vanguardia

Experiencia y conocimientos que aportan ingeniería de valor

Capacidad de afianzamiento y aseguranza



CONSTRUCCIÓN GEOTÉCNICA





- Pilas de Cimentación
- Micropilas de Cimentación
- Anclajes
- Concreto Lanzado
- Mejoramiento de suelos
- Excavaciones Profundas



TUBERÍA, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES



Lainco líder en manufactura, importación y comercialización de tubería de PVC, accesorios y consumibles especializados para la construcción de pozos ambientales, tales como: monitoreo, extracción, venteo, inyección, instrumentación, entre otros.

Más de 25 años inmersos en el mercado de la ingeniería ambiental nos permite tener un claro entendimiento de sus necesidades.

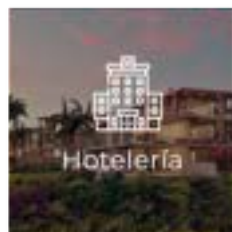
Nuestros productos están presentes en más de 800 proyectos en todo el país, y gracias a su calidad cuentan con gran aceptación por especialistas del sector.

Variedad de productos:

- Tubería PVC roscada
- Tubería PVC ranurada
- Tubería PVC para drenes sobre diseño
- Tubo empacado para filtro (H-PACK)
- Centralizadores de acero
- Tapas de fondo PVC
- Tapas expandibles
- Registros Manhole
- Protectores tipo monumento
- Candados inoxidables
- Bentonita en chips
- Bentonita en polvo
- Arena sílica
- Bailers
- Detergente Surfactante



MERCADOS



An aerial photograph of an industrial construction site. A white truck with a yellow crane mounted on its bed is parked on a concrete surface. The crane has the name 'Lullaco' written vertically on its lattice structure. Several workers in high-visibility vests are visible near the truck and the crane. The background is filled with complex industrial structures, including pipes, scaffolding, and metal frameworks. The word 'INDUSTRIAL' is overlaid in white capital letters with a red underline.

INDUSTRIAL



El crecimiento exponencial del sector industrial demanda soluciones ingenieriles ágiles, confiables e innovadoras tanto para la construcción de nuevas plantas como para ampliaciones o adecuaciones en las ya existentes, cuidando en este último caso no limitar sus operaciones.

Bajo este entendimiento, Lainco participa activamente en la industria de bajo, mediano y alto impacto, sin importar su tamaño y nivel de riesgo, manteniendo altos estándares de seguridad.

Algunos giros en los que participamos son:

Alimentos y bebidas, textil, calzado, cemento, acero, metal-mecánica, química, agro-industrial, logística y distribución, actividades de manufactura, entre otras.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Gruma, 16 plantas de producción, 14 estados de México y San Pedro Sula, Honduras
- Hershey México, 2 plantas de producción, El Salto y Zapopan, Jalisco
- Tequila José Cuervo, 4 plantas de producción, Tequila, Amatitán, Zapotlanejo y Tlaquepaque, Jalisco
- Cementos Cruz Azul, planta de producción, Tepezalá, Aguascalientes
- Almidones Mexicanos, planta de producción, Guadalajara, Jalisco



A photograph of a construction site at an industrial park. In the center, a concrete mixer truck with a red, white, and blue drum is parked. A group of about ten workers in safety vests and hard hats are gathered around the truck, some appearing to be in the process of pouring or spreading concrete. In the foreground, there are three orange and white traffic barrels. The background shows large industrial buildings with red and grey accents, a tall water tower on the left, and a cloudy sky. The text 'PARQUES INDUSTRIALES' is overlaid in white with a red underline.

PARQUES INDUSTRIALES



La creciente necesidad de generación de espacios con ubicación estratégica para el establecimiento de centros de almacenamiento, distribución y operación de la industria de bajo impacto demanda la construcción de parques industriales con infraestructura confiable y segura, que cumpla con altos estándares de calidad que garanticen su operación.

La oferta integral de servicios de Lainco están presentes en las diferentes etapas del proyecto y construcción.

Algunos proyectos son:

- Advance Real Estate, parque industrial Advance Apaseo y parque industrial Advance Guadalajara I y II, Celaya, Guanajuato y Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco
- Hines, 10 parques industriales, Jalisco, Guanajuato, Estado de México y Querétaro
- Prologis, parques industriales, naves industriales y predios, Jalisco, Nuevo León, Ciudad de México, Estado de México, Querétaro y Guanajuato
- Guadalajara Technology Park, parque industrial, Zapopan, Jalisco
- Flex, parque industrial campus norte y sur, Zapopan y Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco





COMERCIAL



En el mercado comercial, Lainco participa en el desarrollo de ingenierías para la construcción de centros comerciales, oficinas corporativas, tiendas de autoservicio y centros de distribución desde hace 52 años.

Nuestro equipo de ingenieros y técnicos tienen un claro entendimiento de las prioridades del sector comercial, lo que nos permite ofrecer soluciones que representen beneficios tangibles para nuestros clientes.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Distrito La Perla, centro comercial, Zapopan, Jalisco
- Farmacias Guadalajara, 2 centros de distribución y 195 tiendas, 18 estados
- Plaza Galerías, centro comercial, Zapopan, Jalisco
- Walmart de México, centro de distribución y 92 tiendas, 26 estados
- Soriana, centro de distribución y 58 tiendas, 10 estados



EDIFICACIÓN VERTICAL



Ante el incremento en la demanda de espacios para uso habitacional y comercial y la poca disponibilidad de éstos dentro de la zona urbana, se ha vuelto necesaria la reconfiguración de las ciudades con un modelo de edificación vertical en donde se aprovecha la infraestructura, optimiza la movilización de las personas, controla el crecimiento desordenado y protege los recursos naturales existentes en su periferia.

En Lainco sabemos de estos retos y contamos con las soluciones ingenieriles para llevar a cabo con éxito estos proyectos.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Horizontes Chapultepec, usos Mixtos, Guadalajara, Jalisco
- Desarrollo Acuarela, usos Mixtos, Zapopan, Jalisco
- Desarrollo Paisajes del Tesoro - Torres Zenic, vivienda vertical, Tlaquepaque, Jalisco
- Cima Real, vivienda vertical, Zapopan, Jalisco
- Acueducto Tres60, vivienda vertical, Zapopan, Jalisco



ENERGÍA

A yellow excavator is shown in the process of digging a trench in a grassy field. The excavator's bucket is partially filled with dark soil. To the right of the trench, a worker wearing a yellow hard hat and a light-colored long-sleeved shirt stands holding a large green and white bag, likely containing fertilizer or soil amendments. The background features a vast, open landscape under a blue sky with scattered white clouds. The word "ENERGÍA" is overlaid in white text with a red underline.



Lainco participa activamente dentro del sector de energía con el desarrollo de ingenierías, supervisión, aseguramiento de calidad y servicios ambientales en diversos proyectos de relevancia para la producción, almacenaje y distribución de energéticos.

Nuestro equipo de ingenieros cuenta con la experiencia acumulada gracias a su participación en plantas termoeléctricas, geotérmicas, hidroeléctricas, fotovoltaicas, de ciclo combinado, así como en parques eólicos, refinerías, líneas de transmisión eléctrica, gasoductos y terminales de almacenamiento.

Conocemos las necesidades del mercado de energía y tenemos la capacidad de ejecutar ingenierías con un alto sentido de responsabilidad civil y ambiental.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Los Ramones Fase II Norte, gasoducto, Tramo Linares, Nuevo León – San Luis Potosí, San Luis Potosí
- Tobolobampo II, central termoeléctrica, Topolobampo, Sinaloa
- Proyectos Zeta Gas, terminales de almacenamiento, Manzanillo, Colima y Ensenada, Baja California
- TAS Guadalajara, terminal de almacenamiento y distribución de gas natural, Jalisco
- Refinerías PEMEX, Vaeracruz, Hidalgo, Nuevo León, Oaxaca, Tamaulipas, Edo. De México



MINERIA

A white truck with a tall yellow drilling rig is parked in a snowy, mountainous landscape. The truck is facing right, and the rig is mounted on its bed. The background shows a range of snow-covered mountains under a cloudy sky. The word "MINERIA" is overlaid in white text with a red underline.



La industria de la minería es una de las actividades de mayor relevancia para el desarrollo económico del país.

Nuestro equipo de ingenieros y técnicos entiende la incertidumbre existente en los procesos de exploración y explotación, así como las exigencias sociales colaterales generadas por el impacto al medio ambiente, por lo que es fundamental brindar un servicio confiable, seguro y con alto grado de responsabilidad ambiental.

Lainco participa activamente con servicios de ingeniería para la prospección, explotación y procesamiento de minerales, así como con el suministro de insumos especializados necesarios para la instrumentación, monitoreo y control de sus procesos.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Mina de Oro y Plata Tayoltita, presa de Jales, Tayoltita, Durango
- Peñoles Laguna del Rey, extracción de salmuera, Laguna del Rey, Coahuila
- Peña Colorada, mina de hierro, Minatitlán y Manzanillo, Colima
- Lagunas de San Marcos, Sayula y Cuitzeo, prospección minera, Zacoalco de Torres y Sayula, Jalisco y Cuitzeo, Michoacán
- Minera Cosalá, minerales Metálicos, Cosalá, Sinaloa



RESIDENCIAL

A green riding lawn mower is in the foreground on a grassy area. In the background, there are several trees and a yellow construction vehicle. A sign with the number '26' is visible on the left. The word 'RESIDENCIAL' is written in white with a red underline across the center of the image.



Tenemos amplia experiencia dentro del mercado residencial inmobiliario desarrollando ingenierías y llevando a cabo servicios de supervisión en la construcción habitacional de tipo residencial unifamiliar, condominios verticales y horizontales, así como en proyectos de urbanización.

Lainco entiende la importancia de proteger la inversión patrimonial de sus clientes y se compromete a cumplir con los estándares de calidad que den confiabilidad y seguridad, resultando en la total satisfacción del usuario final.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Residencia Las Lomas 1, Zapopan, Jalisco
- Residencia Las Lomas 2, Zapopan, Jalisco
- Residencia Los Jales, Zapopan, Jalisco
- Residencia El Cielo, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco
- Residencia Ayamonte, Zapopan, Jalisco



A photograph of a PEMEX gas station under construction. The station's canopy is green and white with the PEMEX logo and name. A tall yellow crane is positioned in the center, and a white truck with a yellow and black striped hazard bar is parked in front. The area is cordoned off with yellow caution tape and orange traffic cones. The background shows a building and trees.

GASOLINERO



Somos conscientes del riesgo que implica para la comunidad y el medio ambiente tanto el manejo, almacenamiento y suministro de combustibles en estaciones de servicio, así como las implicaciones legales y sociales que pueden repercutir sobre sus propietarios ocasionados por deficiencias en su construcción y/o operación.

Lainco ofrece servicios de ingeniería civil y ambiental aplicando las mejores prácticas tanto para el diseño constructivo como para el posterior monitoreo del subsuelo y acuíferos

Algunos de nuestros proyectos son:

- Estación de servicio Monterrey, Monterrey, Nuevo León
- Estación de servicio 8 de Julio, Guadalajara, Jalisco
- Estación de servicio Basilio Badillo, Guadalajara, Jalisco
- Estación de servicio Camino Real a Colima, Tlaquepaque, Jalisco
- Estación de servicio Agustín Yañez, Guadalajara, Jalisco



A large industrial facility, likely an aircraft manufacturing plant, featuring a yellow crane with a 1.5t capacity. Several workers in high-visibility vests and hard hats are visible, along with a white truck. The scene is set within a vast, high-ceilinged structure with a complex steel framework.

AEROESPACIAL Y AUTOMOTRIZ



El dinamismo económico global ha favorecido el crecimiento acelerado de la industria Aeroespacial – Automotriz en el país en las últimas dos décadas, demandando la construcción de nuevas instalaciones que cumplan con altos estándares de calidad que contribuyan a la operatividad, durabilidad y seguridad de las plantas de producción, almacenaje, distribución, así como de los centros de investigación tecnológica y diseño.

Lainco tiene un claro entendimiento de las exigencias del sector Aeroespacial – Automotriz lo que nos ha permitido participar en numerosos proyectos y colaborar continuamente con firmas internacionales de ingeniería, acumulando un alto grado de conocimiento en procesos constructivos y adoptando nuevas formas de trabajo que enriquecen la práctica de nuestros servicios.

Algunos proyectos son:

- Safran Landing Systems - Aeroespacial, planta de Producción, Querétaro, Querétaro
- Suzuki Garphyttan - Automotriz, planta de Producción, San José Iturbide, Guanajuato
- Honda de México - Automotriz, planta de Producción, El Salto, Jalisco
- Aldo Autopartes - Automotriz, centro de Distribución, Zapopan, Jalisco
- Hella Automotive México - Automotriz, plantas de producción, Irapuato, Guanajuato y El Salto, Jalisco



EDUCACIÓN





Conscientes de la importancia que conlleva la creación de centros educativos de calidad para el progreso de las comunidades, Lainco participa activamente desde 1969 en el sector de la educación con el desarrollo de ingenierías y supervisión de sus construcciones ponderando su funcionalidad, economía y la generación de ambientes amigables con su entorno, dando prioridad a la seguridad de los usuarios.

Algunos de nuestros proyectos son:

- American School Guadalajara, instalaciones educativas, Guadalajara, Jalisco
- Colegio Cervantes Costa Rica Guadalajara, instalaciones educativas, Guadalajara, Jalisco
- Universidad Tec Milenio, instalaciones Educativas, Zapopan, Jalisco
- EBC La Perla, instalaciones Educativas, Zapopan, Jalisco



SALUD

An aerial photograph of a large-scale construction site. In the center-right, a white truck is equipped with a tall yellow drilling rig. To the left of the truck, several long, dark steel beams are laid out on the ground. In the foreground, several workers in blue and orange safety gear are visible, along with various pieces of equipment, including what appears to be a generator or power unit. The background shows a vast, flat, light-colored area, possibly a construction site or a large open field, with some additional vehicles and structures in the distance. The word "SALUD" is overlaid in white text with a red underline.



Conscientes del papel preponderante que representa el crecimiento de la infraestructura hospitalaria en el país y del alto impacto que genera en el bienestar de las comunidades, en Lainco participamos activamente dentro de este mercado ofreciendo servicios de ingeniería para su diseño y construcción que cumplen con estrictos estándares de calidad, bajo el claro entendimiento de que la seguridad y funcionalidad son fundamentales para la atención de los usuarios.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Hospital Real San José Valle Real, hospital privado, Zapopan, Jalisco
- Hospitales Puerta de Hierro, hospital privado, Zapopan Sur y Norte, Jalisco, Colima, Colima y Tepic, Nayarit
- Hospital Ángeles del Carmen, hospital privado, Guadalajara, Jalisco
- Innovare Cirugía Plástica, clínica privada, Zapopan, Jalisco
- Hospital Infantil Villa de la Esperanza, hospital público, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco



INFRAESTRUCTURA





Para impulsar el desarrollo de las actividades productivas de una población y con ello el crecimiento económico del país, es necesario contar con la infraestructura adecuada que garantice la proveeduría de servicios básicos, movilidad y telecomunicación para sus habitantes.

Desde su fundación Lainco ha participado en el diseño y la supervisión de la construcción de las principales carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos, plantas de tratamiento, presas, líneas de transmisión, torres de comunicación, entre otras.

Nuestro equipo de ingenieros y técnicos conocen los desafíos de este mercado y cuentan con la capacidad para desarrollar soluciones eficientes e innovadoras que representen beneficios para nuestros clientes

Algunos de nuestros proyectos son:

- Aeropuerto Internacional de Guadalajara “Miguel Hidalgo y Costilla”, infraestructura pública, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
- PTAR “El Ahogado”, planta de tratamiento de aguas residuales, El Salto, Jalisco
- Tren Eléctrico Línea 2, infraestructura, Guadalajara, Jalisco
- Puerto Interior Manzanillo “Laguna de San Pedrito”, infraestructura portuaria, Manzanillo, Colima
- Nodo Vial Patria y Acueducto, infraestructura urbana, Zapopan, Jalisco



HOTELERIA

A blue tractor is pulling a large blue trailer on a sandy beach. The tractor has a large rear wheel and a smaller front wheel. The trailer is loaded with equipment, including a yellow crane-like device. A person in an orange vest is visible on the trailer. The background shows a blue sky with clouds and a body of water. The word 'HOTELERIA' is overlaid in white text with a red underline.



El sector de hotelería desempeña un papel fundamental para el desarrollo del turismo, vacacional y de negocios, y para el crecimiento económico del país.

Entendiendo que para los inversionistas del sector de hotelería las propiedades inmuebles son su principal activo, Lainco ofrece servicios integrales de ingeniería enfocados en brindar certidumbre sobre la factibilidad de su construcción y en generar soluciones acordes al tamaño y complejidad de su proyecto, priorizando la seguridad estructural y funcionalidad para su operación.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Hotel Solar de las Animas, Tequila, Jalisco
- Susurros del Corazón Auberge Resorts, desarrollo turístico, Punta de Mita, Jalisco
- Hotel Marriot Marina Vallarta, Puerto Vallarta, Jalisco
- Hampton Inn Las Rosas, Guadalajara, Jalisco
- Chalacatepec, desarrollo turístico, Tomatlán, Jalisco



ENTRETENIMIENTO

A construction site showing a concrete slab with a rebar grid and circular patterns. Two workers in safety gear are visible in the foreground. The background shows more of the construction site with rebar structures and trees under a cloudy sky.



Las actividades recreativas forman parte esencial en la vida cotidiana de una sociedad.

Las estructuras que se proyectan para dar servicio a este sector del entretenimiento hoy en día demandan diseños con mayor grado de complejidad, mismos que exigen soluciones ingenieriles vanguardistas que brinden seguridad estructural, prolonguen su vida útil y cuenten con la versatilidad para adaptarse a diferentes usos.

Por su participación y experiencia adquirida en la construcción de estadios, teatros, auditorios, bibliotecas, cines, parques recreativos, entre otros, Lainco conoce los desafíos de este mercado del entretenimiento y cuenta con la capacidad para desarrollar propuestas eficientes e innovadoras que dan confiabilidad al proyecto, en beneficios de sus inversionistas y usuarios.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Palacio de la Cultura y los Congresos PALCCO, complejo teatral, Zapopan, Jalisco
- Cinépolis Atmosfera La Perla, cines, Zapopan, Jalisco
- Cinépolis Punto Sur y Galerías Sur, cines, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
- Centro Cultural Juan Beckmann Gallardo, museo, Tequila, Jalisco
- Hacienda El Centenario, salón de eventos, Tequila, Jalisco



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO





El mundo está en constante evolución y por ello la creación de centros de investigación para el desarrollo e innovación tecnológica se ha convertido en el detonante del progreso social, cultural y económico de la población.

En Lainco conocemos los grandes desafíos que afronta el mercado de investigación y desarrollo por lo que aportamos soluciones de ingeniería para el diseño y construcción de espacios vanguardistas que faciliten la cooperación, creatividad e innovación de los usuarios, bajo el claro entendimiento que su seguridad estructural es fundamental.

Algunos de nuestros proyectos son:

- Intel Grand Design Center, centro de investigación, Zapopan, Jalisco
- Continental México, centros de investigación y producción, Tlaquepaque y Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco y Cuautla, Morelos
- HP Inc Guadalajara, centro de investigación y desarrollo, Tlaquepaque, Jalisco
- IBM Data Center, campus tecnológico, El Salto, Jalisco
- CINVESTAV Guadalajara, centro de investigación, Zapopan, Jalisco



CONTACTANOS



contacto@lainco.com.mx



33 36 15 52 64
33 36 15 95 10



www.lainco.com.mx

