

JV

JV & MILLIKAN INGENIEROS

BROCHURE



QUIENES SOMOS

Somos una empresa especializada en el diseño, planeamiento y construcción de viviendas y edificaciones industriales sismorresistentes, ejecutadas en concreto y acero.

Integramos ingeniería, eficiencia y seguridad en cada proyecto, desarrollando soluciones constructivas que optimizan los recursos del cliente sin comprometer la calidad ni el desempeño estructural.

Nuestro trabajo se basa en el cumplimiento estricto de la normativa sísmica vigente en el Perú, aplicando estándares de ingeniería que garantizan estructuras seguras, funcionales y duraderas.



DIRECTOR TÉCNICO



**Ing. Civil Juan Víctor
Aguirre Mendoza**

Especialista en Estructuras

Ingeniero Civil especializado en Estructuras, con más de **10 años** de experiencia en el diseño, supervisión y ejecución de proyectos de alta complejidad en los sectores educativo, industrial, petrolero y de infraestructura.

Ha participado como Especialista en Estructuras en importantes proyectos de alcance nacional, destacando su participación en el Proyecto de Modernización de la Refinería de Talara, formando parte del equipo de diseño de estructuras metálicas de gran envergadura.

Cuenta con amplia experiencia en análisis y diseño estructural bajo normativas nacionales e internacionales (**RNE, ACI, AISC, ASCE y NTP**), así como en el uso de software especializado como **ETABS, SAP2000, SAFE, CSiCol, CSiBridge, GEO5, Revit y AutoCAD**.

Su trayectoria se caracteriza por el liderazgo técnico, la optimización estructural y el compromiso con la seguridad, calidad y eficiencia en cada proyecto.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

+10

años de
experiencia

+50

clientes
satisfechos

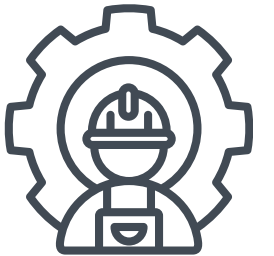
+50

proyectos
exitosos

PRESENCIA

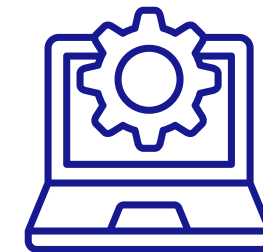
Lima , La
Libertad,
Lambayeque
y Piura

- Experiencia en proyectos industriales, educativos, comerciales y residenciales



- Participación en proyectos de gran envergadura, incluyendo la Modernización de la Refinería de Talara

- Dominio de normativas nacionales e internacionales (RNE, ACI, AISC, ASCE y NTP)



- Uso de software especializado: ETABS, SAP2000, SAFE, Revit, AutoCAD, CSiBridge y GEO5

- Especialización en diseño, supervisión y reforzamiento estructural



OBJETIVO DE LA EMPRESA

Desarrollar soluciones de ingeniería estructural eficientes mediante el diseño, análisis y ejecución de edificaciones sismorresistentes en concreto armado y acero, asegurando el cumplimiento de la normativa sísmica vigente en el Perú, así como los criterios de seguridad estructural, optimización de recursos y desempeño constructivo en cada proyecto.

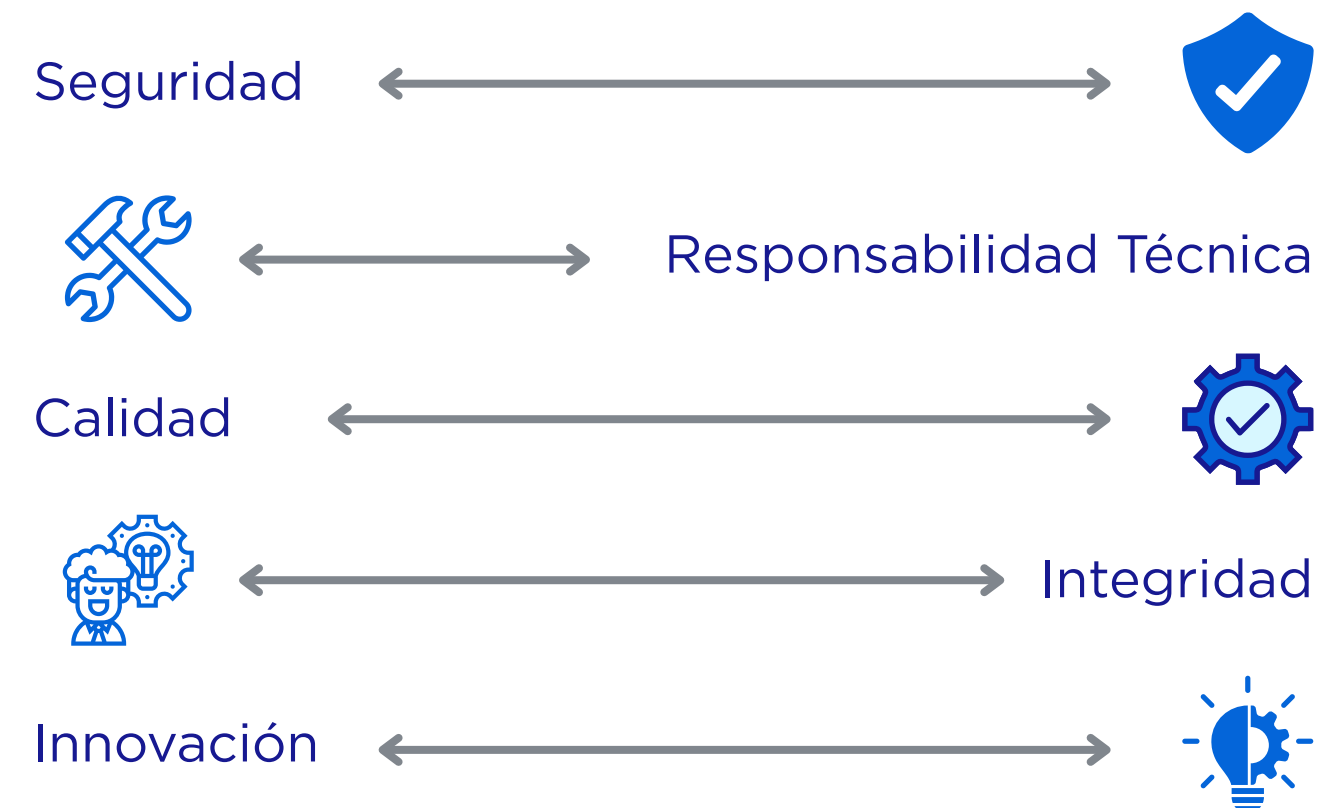
MISIÓN

Diseñar, desarrollar y ejecutar proyectos de ingeniería y construcción con altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia, brindando soluciones innovadoras y sismorresistentes que protejan la vida, optimicen la inversión de nuestros clientes y contribuyan al desarrollo sostenible del país.

VISIÓN

Consolidarnos como una de las empresas de ingeniería más confiables y reconocidas del país, destacando por nuestra excelencia técnica, compromiso con la seguridad, innovación constante y capacidad para ejecutar proyectos que trasciendan en el tiempo.

VALORES



NUESTROS SERVICIOS

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES SISMORRESISTENTES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

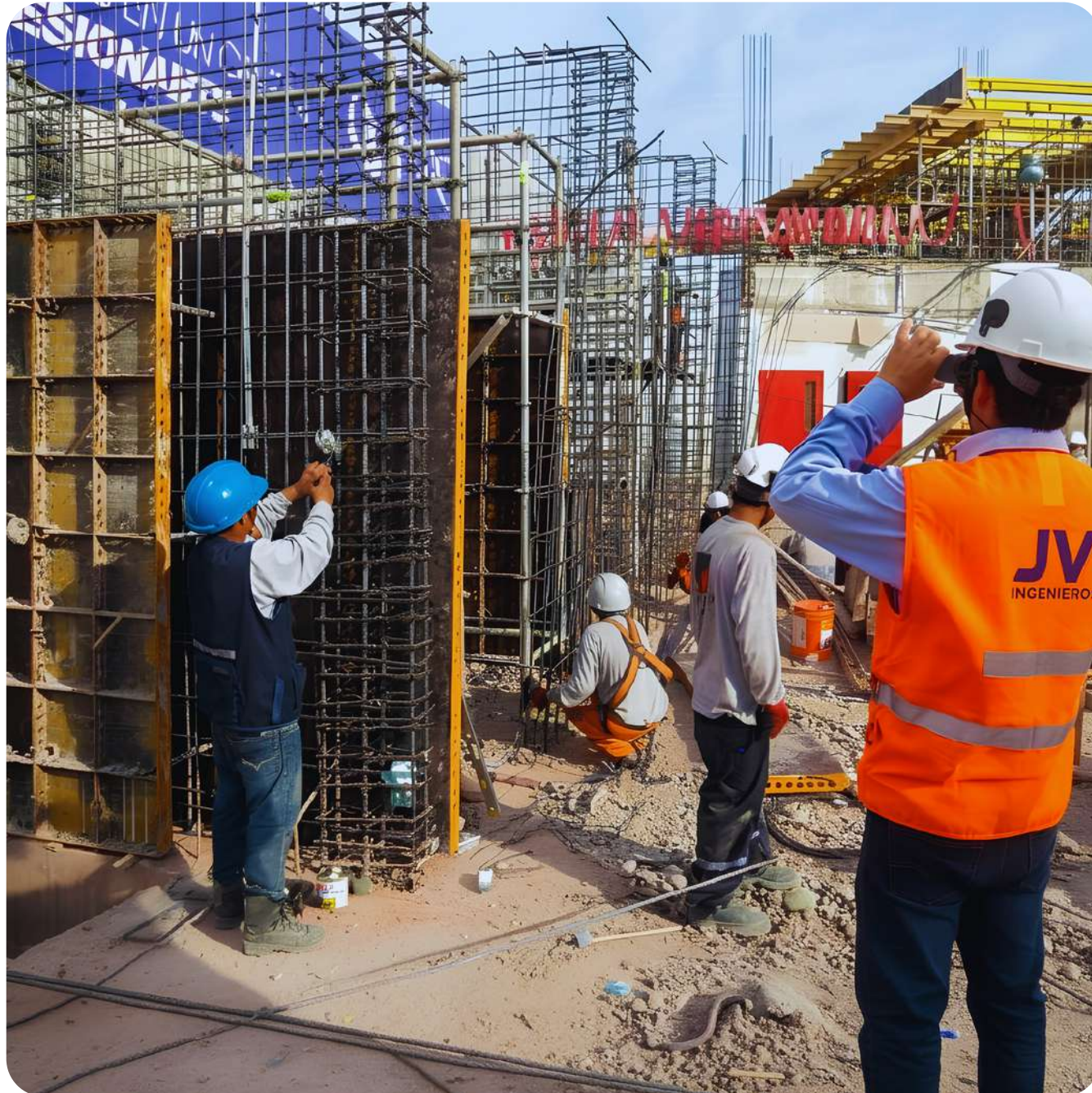
Las edificaciones de estructura metálica representan una solución moderna, eficiente y segura para proyectos que requieren rapidez constructiva, flexibilidad arquitectónica y alto desempeño sísmico. Gracias a la ductilidad del acero, estas estructuras tienen la capacidad de absorber y disipar la energía generada durante un sismo, reduciendo significativamente el riesgo de daños estructurales.

Además, permiten ampliar espacios con menores restricciones arquitectónicas y facilitan futuras modificaciones o ampliaciones de la edificación. Su precisión constructiva contribuye a optimizar tiempos de ejecución y garantizar un mejor control de calidad.

En JV contamos con profesionales especializados en el diseño, fabricación y construcción de edificaciones sismorresistentes de estructura metálica, garantizando el cumplimiento de las normas vigentes, altos estándares de calidad y una ejecución eficiente en cada etapa del proyecto.



CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES SISMORRESISTENTES DE CONCRETO ARMADO



El concreto armado es uno de los sistemas constructivos más utilizados en el Perú debido a su resistencia, durabilidad y excelente comportamiento frente a cargas sísmicas cuando es diseñado y ejecutado correctamente. La combinación del concreto y el acero de refuerzo permite desarrollar estructuras seguras y confiables, capaces de proteger la vida de las personas y preservar la inversión realizada.

Su versatilidad permite adaptarse a diferentes tipos de proyectos, desde edificaciones residenciales hasta complejas infraestructuras industriales y comerciales. Asimismo, ofrece una larga vida útil y un óptimo desempeño estructural frente a diversas condiciones de servicio.

En JV desarrollamos proyectos de edificaciones sismorresistentes de concreto armado, brindando asesoramiento especializado desde la concepción del proyecto hasta su construcción, optimizando recursos y asegurando el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad estructural y calidad.

DISEÑO DE PROYECTOS ESTRUCTURALES SISMORRESISTENTES

El diseño estructural es una etapa fundamental para garantizar la seguridad, estabilidad y desempeño sísmico de una edificación. Un adecuado planteamiento estructural permite que la construcción responda eficientemente ante eventos sísmicos, protegiendo la vida de las personas y resguardando la inversión del proyecto.

En JV Millikan Ingenieros empleamos software especializado de última generación y metodologías de análisis avanzadas para desarrollar soluciones estructurales seguras, eficientes y optimizadas. Nuestro objetivo es lograr el mejor equilibrio entre seguridad, funcionalidad y economía, cumpliendo estrictamente con las normas técnicas nacionales e internacionales vigentes.

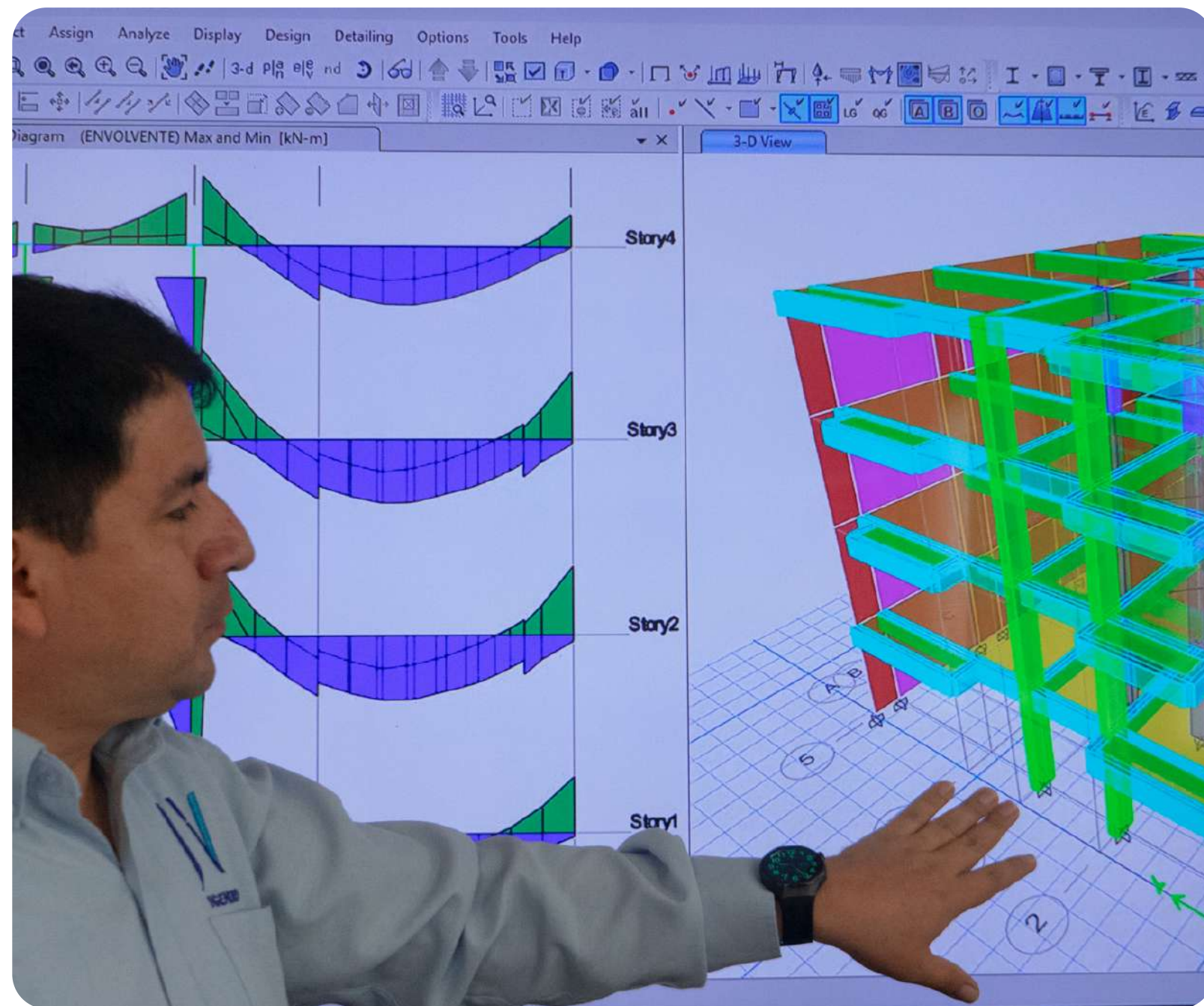
Cada proyecto es desarrollado bajo criterios de precisión, calidad y responsabilidad técnica, garantizando soluciones confiables y adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente

Nuestro servicio comprende las siguientes etapas:

1. *Concepción y estructuración del proyecto.*
2. *Modelamiento y análisis estructural.*
3. *Diseño de elementos estructurales (columnas, vigas, losas, etc).*
4. *Elaboración de memorias de cálculo y especificaciones técnicas.*
5. *Desarrollo de planos estructurales para construcción.*



DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS



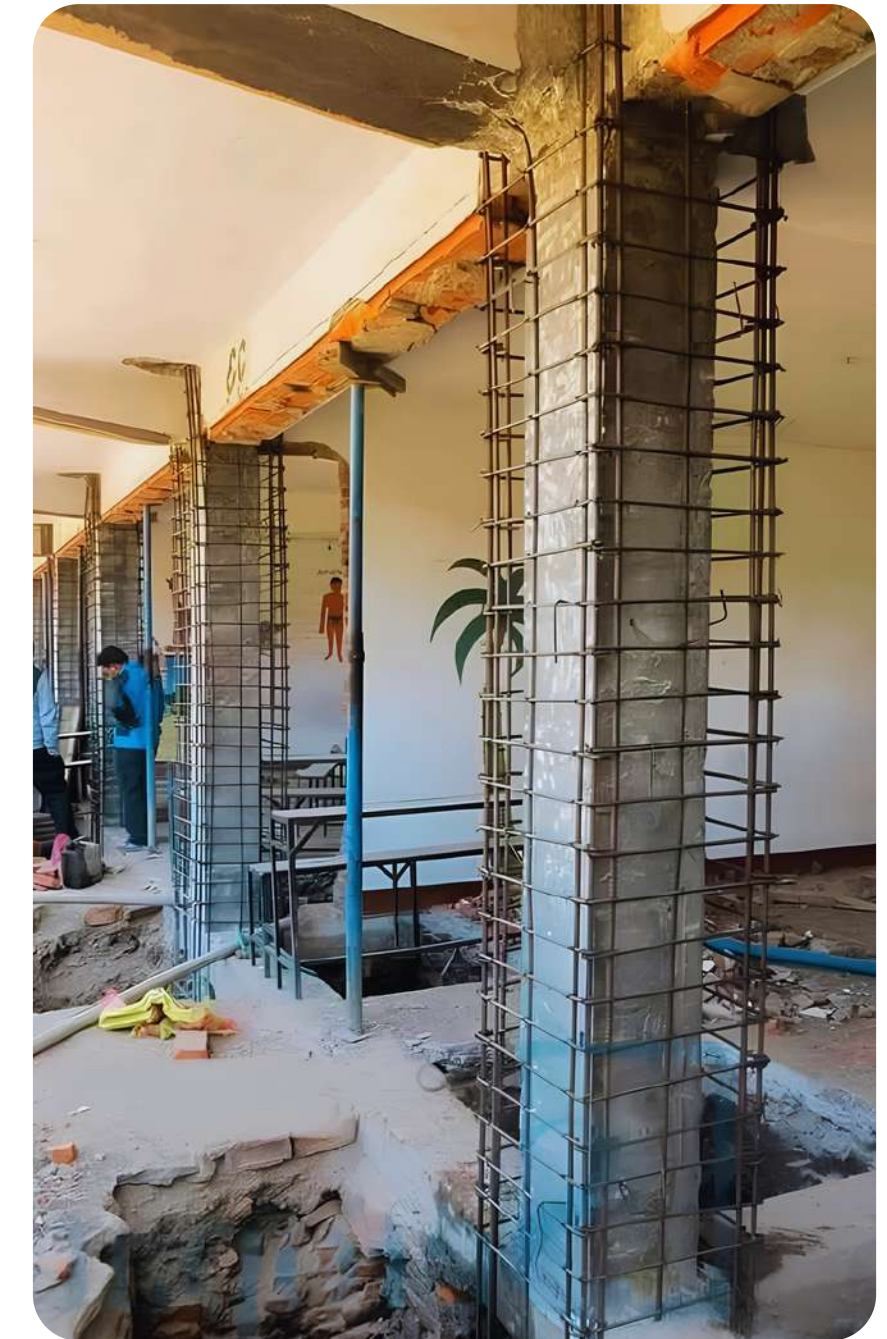
Brindamos un servicio integral para el desarrollo de proyectos de ingeniería y construcción, acompañando a nuestros clientes desde la concepción de la idea hasta la culminación de la obra. Nuestro enfoque multidisciplinario nos permite coordinar eficientemente todas las especialidades involucradas, garantizando soluciones funcionales, seguras y técnicamente viables. Desarrollamos proyectos considerando la integración de las distintas disciplinas de ingeniería, tales como estructuras, arquitectura, instalaciones sanitarias, eléctricas y electromecánicas, según los requerimientos de cada proyecto. Esto nos permite optimizar recursos y minimizar interferencias durante la ejecución. Además, gestionamos los trámites necesarios para la obtención de licencias y autorizaciones correspondientes. Nuestro servicio comprende el desarrollo del expediente técnico, la gestión de la licencia de edificación, la ejecución de la obra y la tramitación de la declaratoria de fábrica.

REPARACIÓN Y/O REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL

Las deficiencias estructurales originadas por construcciones informales, cambios de uso, ampliaciones no planificadas o el deterioro de los materiales pueden comprometer la seguridad y estabilidad de una edificación. Ante esta situación, realizamos evaluaciones técnicas especializadas para identificar vulnerabilidades y definir las soluciones más adecuadas para cada caso. Nuestro servicio de reparación y reforzamiento estructural tiene como objetivo recuperar o incrementar la capacidad resistente de la edificación, mejorando su comportamiento frente a cargas de servicio y eventos sísmicos severos.

Principales técnicas de reforzamiento:

1. *Ensanche de secciones estructurales (columnas, vigas y placas).*
2. *Incorporación de nuevos elementos estructurales para mejorar la rigidez y resistencia.*
3. *Estructuras compuestas (concreto armado y acero estructural).*
4. *Reforzamiento con fibra de carbono (FRP) para incrementar la capacidad estructural con mínima intervención.*



SUPERVISIÓN INTEGRAL DE OBRAS



Ofrecemos un servicio integral de supervisión y control de obras, orientado a garantizar que cada proyecto se ejecute conforme a los planos, especificaciones técnicas, normativas vigentes y estándares de calidad establecidos. Nuestro objetivo es asegurar el cumplimiento de los plazos, costos y alcances previstos para una ejecución eficiente y segura.

Nuestro servicio incluye:

1. *Revisión y supervisión del diseño del proyecto, incluyendo planos arquitectónicos y de especialidades (estructuras, instalaciones eléctricas y sanitarias).*
2. *Supervisión de la ejecución de obra, verificando el cumplimiento de los requisitos técnicos, legales y de seguridad.*
3. *Control permanente de calidad, programación y presupuesto, asegurando una adecuada gestión del proyecto.*
4. *Reuniones periódicas de coordinación con el propietario y la empresa contratista para el seguimiento y toma de decisiones oportunas.*

PROYECTOS

DESARROLLO PROYECTO DE ESTRUCTURAL ALMACÉN LABORATORIO HOFARM

DESARROLLO DEL DISEÑO DE MUROS PANTALLA OBRA: ALMACÉN KOMATSU CALLAO

DESCRIPCIÓN: Edificación de tipo
INDUSTRIAL

CLIENTE: Constructora *EITAL*

ÁREA: 6890 m2 de diseño estructural

UBICACIÓN: Lurín, Lima



DESARROLLO DEL PROYECTO “ZEGEL INDEPENDENCIA”

INTEGRAL
IPAE

DESCRIPCIÓN: Edicación de tipo educativa
Universidad.

CLIENTE: UTP

ÁREA: 6000 m2 de diseño estructural

UBICACIÓN: Independencia, Lima



DESARROLLO EXPEDIENTE ALMACÉN MEDICAMENTOS INEN

DE
TÉCNICO
DE

DESCRIPCIÓN Edicación de tipo hospitalaria.

CLIENTE: INEN (Instituto de Nacional de
Enfermedades Neoplásicas)

ÁREA: 680 m2 de diseño estructural

UBICACIÓN: Surquillo, Lima



DESARROLLO INTEGRAL CASA MONTALVÁN

CLIENTE: Familia Montalván

UBICACIÓN: Condominio Alto Pradera, Lima

PROYECTO INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS PARA NUEVA PLATAFORMA METÁLICA

CLIENTE: Molitalia S.A

UBICACIÓN: Local sede Av. Venezuela, Lima

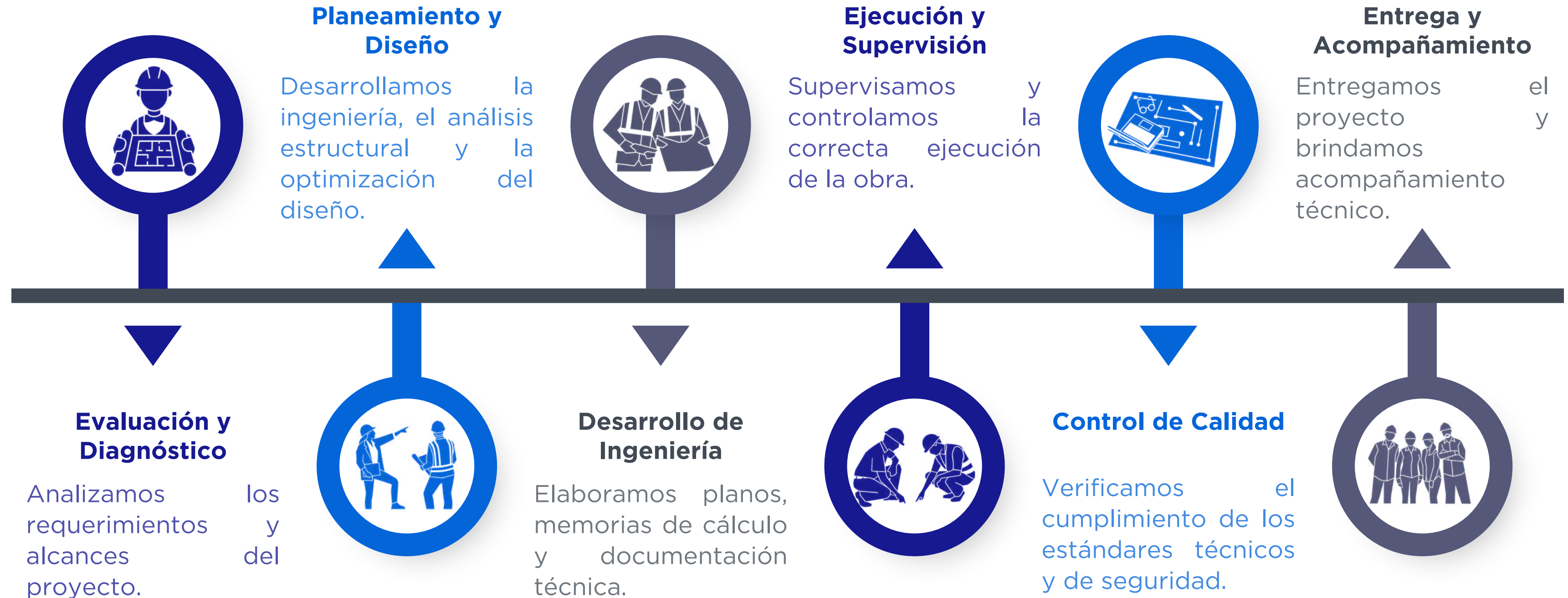


PROYECTO OBRAS CIVILES EXTERIORES SODIMAC - SULLANA

CLIENTE: Sodimac del Peru S.A.

UBICACIÓN: Sullana, Piura

METODOLOGÍA DE TRABAJO



CONSTRUIMOS SEGURIDAD, DISEÑAMOS CONFIANZA



Especialistas en Ingeniería Estructural y Construcción
Sismorresistente

 +51 958 873 489

 juanvictoraguirremendoza@gmail.com

 www.jvmillikaningenieros.com

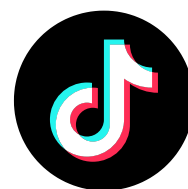
 Lima, Perú



@jv.ingenieros



@jvingenieros

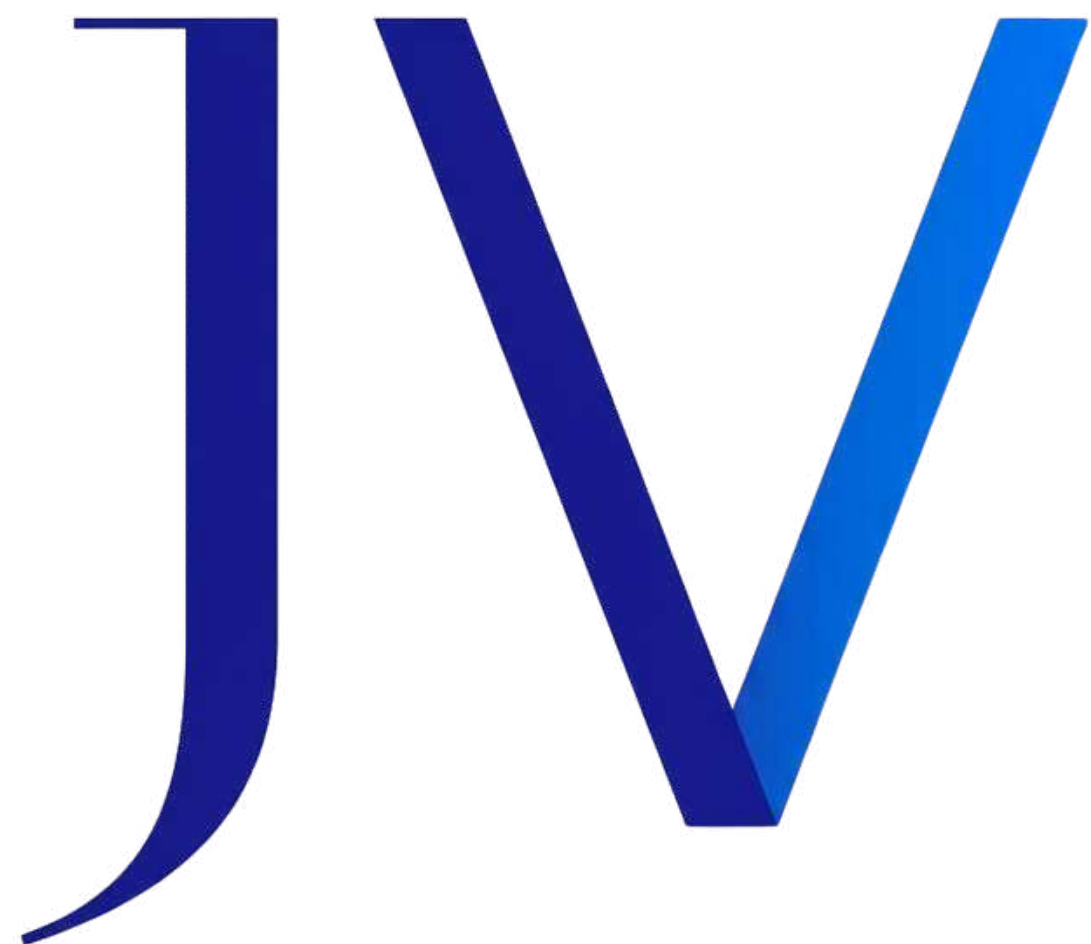


@JVIngenieros



JV & MILLIKAN
INGENIEROS
SAC





JV & MILLIKAN

— INGENIEROS —

DISEÑAMOS • CONSTRUIMOS • INNOVAMOS