

INGENIERÍA ESTRUCTURAL SISMORRESISTENTE

OVIEDO
INGENIERÍA



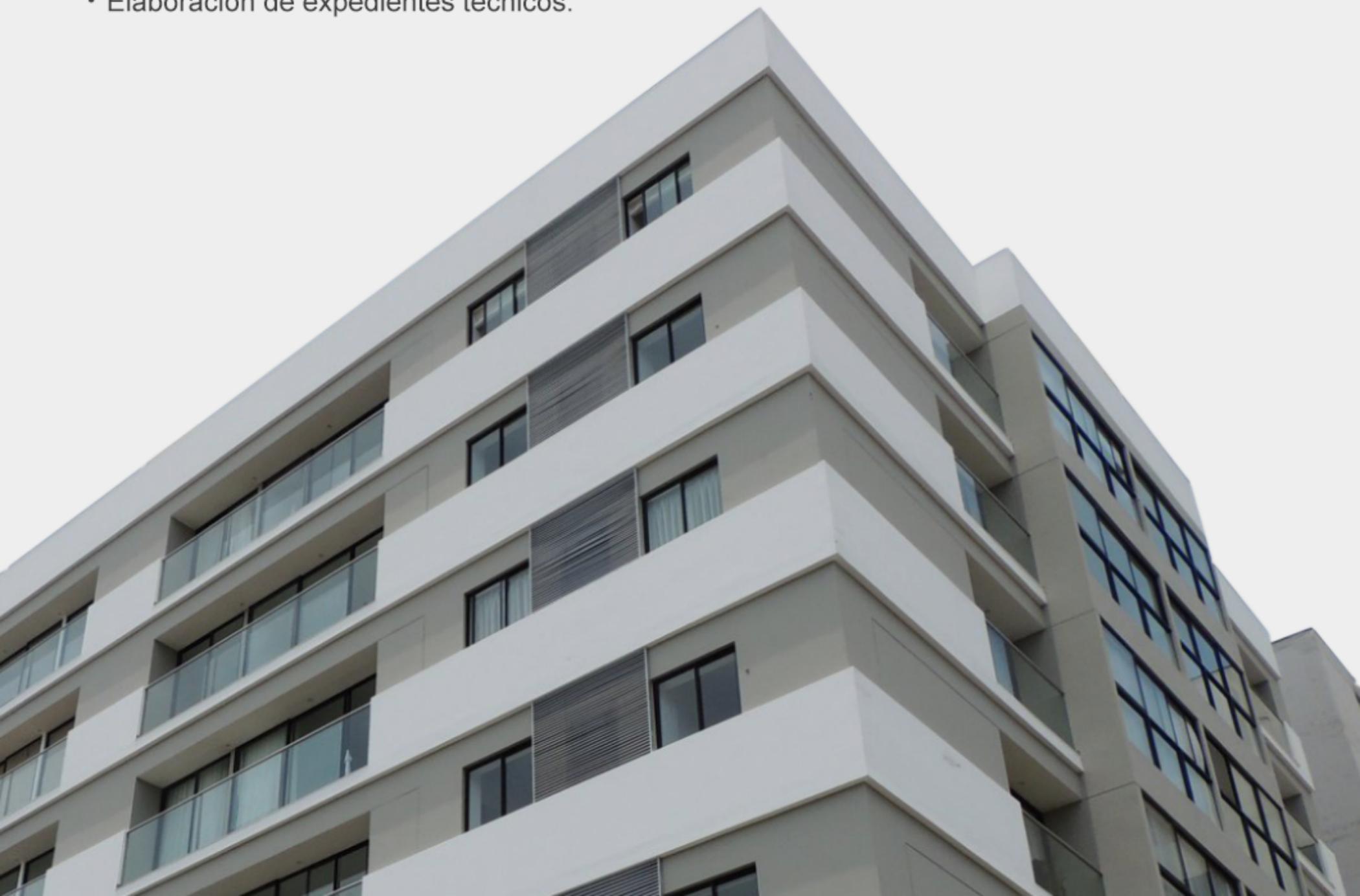
¿QUIÉNES SOMOS?

Oviedo Ingeniería es una empresa especializada en Ingeniería Estructural, Ingeniería Sismorresistente y Sistemas de Protección Sísmica.

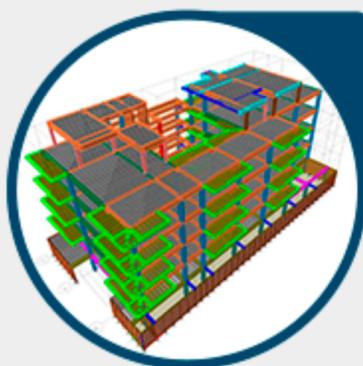
En nuestros 10 años, hemos realizado diversos proyectos en edificios de oficina, multifamiliares, centros comerciales, estadios, clínicas, etc.

Además, diversas actividades en los siguientes campos de la ingeniería:

- Análisis y diseño sismorresistente de estructuras.
- Proyectos integrales de ingeniería.
- Evaluación, reparación y reforzamiento de estructuras.
- Vulnerabilidad sísmica de estructuras.
- Patología Estructural.
- Ensayos no destructivos: RT/PT/UT/MT/VT/ET, esclerometría y ultrasonido.
- Ensayos destructivos: Tracción, doblado, impacto, extracción de testigos de concreto y acero.
- Inspecciones de construcción mecánica, civil y soldadura.
- Elaboración y calificación de procedimientos de soldadura.
- Ejecución de obras en general.
- Elaboración de expedientes técnicos.



● NUESTROS SERVICIOS



Análisis y Diseño Sismorresistente

Análisis y diseño de estructuras a partir de las potencialidades que un material ofrece, así como de sus características naturales, su costo y sus propiedades mecánicas.

Supervisión Especializada en Estructuras

Supervisión Estructural donde se verifica que la construcción se realice de acuerdo a los planos, diseños y especificaciones establecidas por el diseñador estructural.



Evaluación de Estructuras Existentes

Evaluaciones Estructurales realizando un análisis matemático de la estructura existente ante cargas gravitacionales y cargas sísmicas para determinar el estado actual de estructura.

Inspección de Uniones Soldadas

Inspección de Soldaduras asegurando la calidad de las operaciones, de los equipos y estructuras, en donde la soldadura forma parte principal de un determinado proceso.

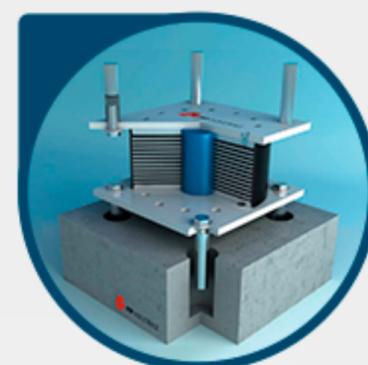


Reparación y Reforzamiento de Estructuras

La reparación implica conseguir su antigua eficacia estructural. El refuerzo mejora el rendimiento estructural, cumpliendo nuevos requisitos de cargas gravitacionales o sísmicas.

Sistemas de Protección Sísmica

Análisis y diseño de estructuras con disipadores de energía y aisladores de base, cumpliendo con los requisitos mínimos normativos para el diseño y la construcción.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL



FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN: Pabellones de aulas, oficinas y servicios académicos diseñados con estructura dual de concreto armado.

PROPIETARIO: Universidad Nacional San Luis Gonzaga

UBICACIÓN: Ica

CATEGORÍA: Edificación Esencial



SECCIÓN DE POSGRADO

DESCRIPCIÓN: Edificio de 6 niveles para uso de aulas universitarias diseñado con una estructura dual de concreto armado.

PROPIETARIO: Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo

UBICACIÓN: Huaraz

CATEGORÍA: Edificación Esencial



CENTRO COMERCIAL INDEPENDENCIA

DESCRIPCIÓN: 03 torres de edificios con uso comercial y de vivienda diseñados con estructura dual de concreto armado.

PROPIETARIO: Sector Privado

UBICACIÓN: Independencia

CATEGORÍA: Edificación Importante



RESIDENCIAL VALENTINA

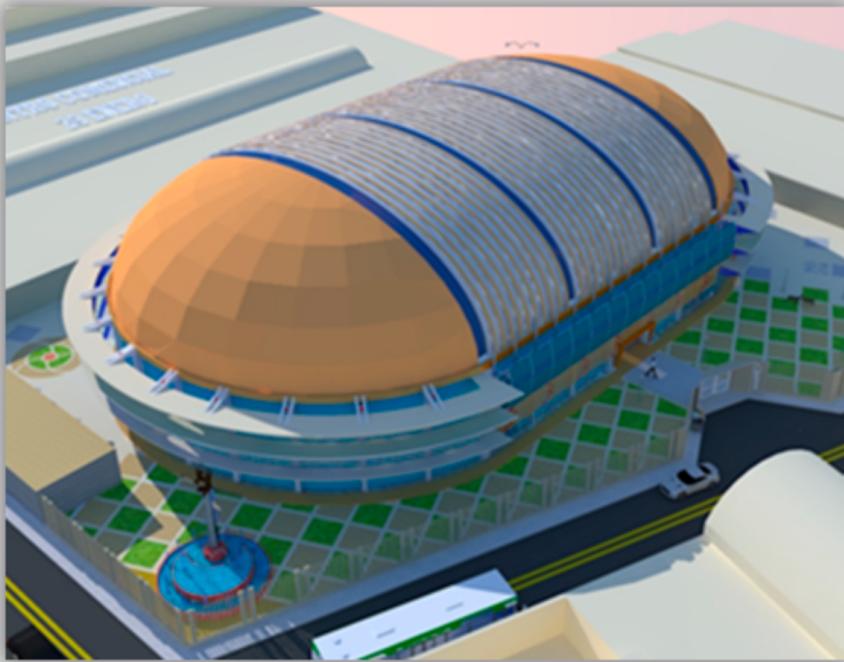
DESCRIPCIÓN: Edificio multifamiliar de 13 niveles con un sistema dual de concreto armado.

PROPIETARIO: Sector Privado

UBICACIÓN: Lima

CATEGORÍA: Edificación Comun

DISEÑO SISMORRESISTENTE



COLISEO MUNICIPAL

DESCRIPCIÓN: Coliseo Municipal opletamente techado diseñado con un sistema aporticado de concreto armado y estructura metálica de cobertura.

PROPIETARIO: Municipalidad de Ica

UBICACIÓN: Ica

CATEGORÍA: Edificación Importante



ESTADIO HUGO SOTIL

DESCRIPCION: Graderías del estadio diseñados con un sistema aporticado de concreto armado y estructura metálica de soporte de la cobertura de lona tensada.

PROPIETARIO: Municipalidad De Parcona

UBICACIÓN: Ica

CATEGORÍA: Edificación Importante



EDIFICIO DE FORTALECIMIENTO

DESCRIPCIÓN: Edificio de 15 niveles para servicios municipales diseñado con un sistema de muros estructurales de concreto armado.

PROPIETARIO: Municipalidad De Los Olivos

UBICACIÓN: Lima

CATEGORÍA: Edificación Importante



MULTIFAMILIAR YARINACOCHA

DESCRIPCIÓN: El proyecto consta de 2 sótanos, para estacionamientos, un semisótano con sistema dual de concreto armado y 8 niveles para vivienda más una azotea.

PROPIETARIO: Sector Privado

UBICACIÓN: Llima

CATEGORÍA: Edificación Común

SUPERVISIÓN ESTRUCTURAL



EDIFICIOS TORRE 1 – DZLC

DESCRIPCIÓN: 3 torres de edificios de 11 niveles para uso de talleres, aulas y servicios académicos, supervisado en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: SENATI

UBICACIÓN: Independencia

CATEGORÍA: Edificación



COLEGIO ABRAHAM LINCOLN

DESCRIPCIÓN: El Pabellón de High de la C.S.E. Abraham Lincoln, es una edificación de concreto armado de 02 niveles y semisótano.

PROPIETARIO: COOPERATIVA DE SERVICIOS EDUCACIONALES ABRAHAM LINCOLN

UBICACIÓN: Lima

CATEGORÍA: Edificación Esencial



EDIFICIO PLAZA REPÚBLICA

DESCRIPCIÓN: Edificio de oficinas de concreto armado para uso empresarial supervisado en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: CAPITAL CENTER

UBICACIÓN: San Isidro

CATEGORÍA: Edificación Común



EDIFICIO SANTA CRUZ

DESCRIPCIÓN: Edificio de oficinas de concreto armado para uso empresarial supervisado en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: ALPINA

UBICACIÓN: Miraflores

CATEGORÍA: Edificación Común

SUPERVISIÓN ESTRUCTURAL



INSTITUCIÓN EDUCATIVA KARL WEISS

DESCRIPCIÓN: Colegio nacional emblemático con todos los servicios académicos para uso escolar, supervisado en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: MINEDU

UBICACIÓN: Chiclayo

CATEGORÍA: Edificación Esencial



ALMACÉN SUNAT

DESCRIPCIÓN: Naves para uso de almacén de archivos con estructura metálica y racks de soporte, supervisado en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: SUNAT

UBICACIÓN: San Luis

CATEGORÍA: Edificación Común



ESCUELA TÉCNICA PNP

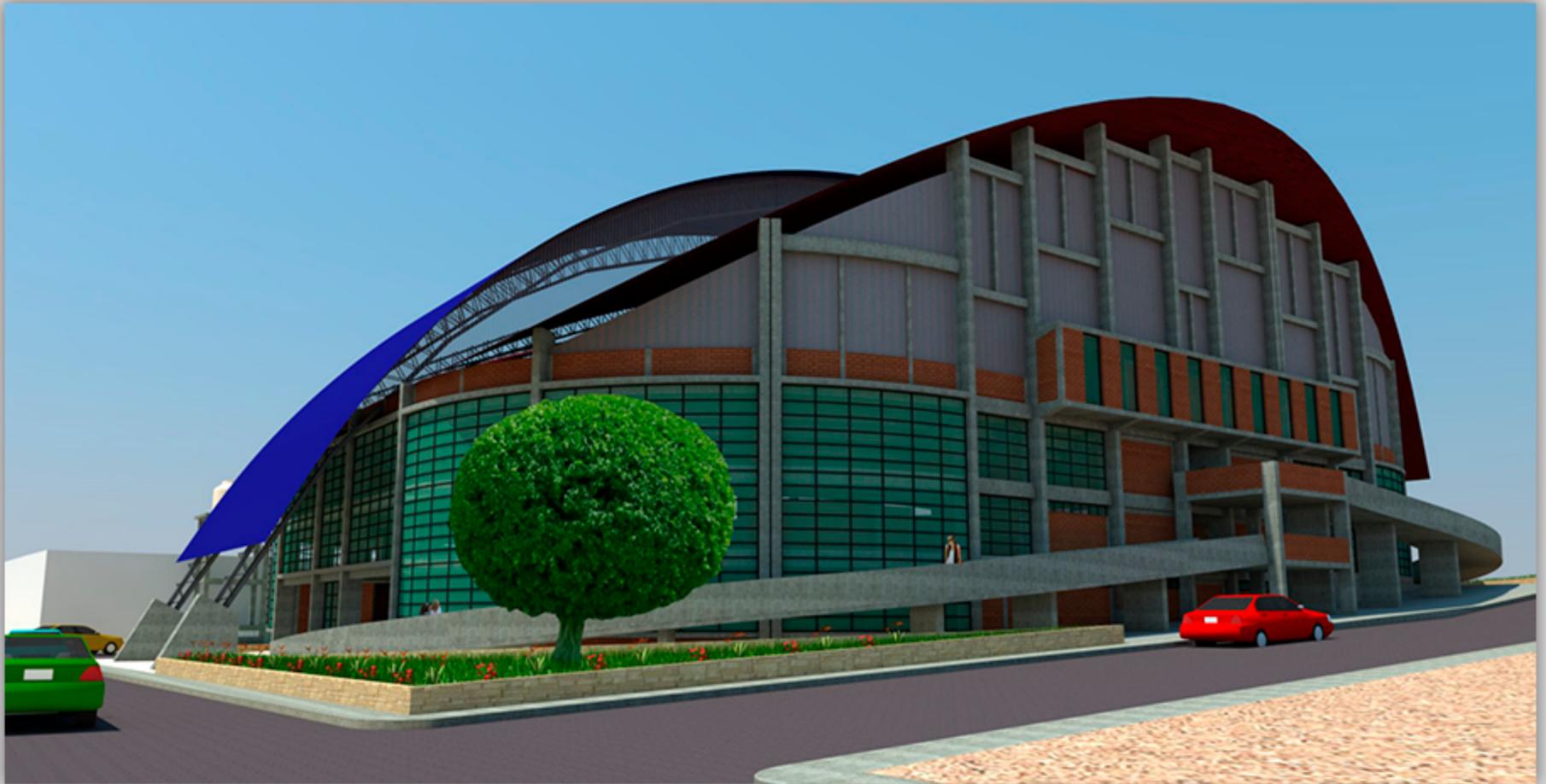
DESCRIPCIÓN: Escuela técnica de capacitación e instrucción policial, supervisado en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL DE PERÚ

UBICACIÓN: Puente Piedra

CATEGORÍA: Edificación Esencial

EVALUACIÓN ESTRUCTURAL



COLISEO MUNICIPAL TALAVERA

DESCRIPCIÓN: Coliseo municipal construido con una estructura aporticada de concreto armado, evaluada en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: Municipalidad De Talavera

UBICACIÓN: Andahuaylas

CATEGORÍA: Edificación Importante



ESTADIO HERACLIO TAPIA

DESCRIPCIÓN: Estadio municipal construido con una estructura aporticada de concreto armado, evaluada en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: Municipalidad De Huánuco

UBICACIÓN: Huánuco

CATEGORÍA: Edificación Importante



OFICINAS PROSEGUR

DESCRIPCIÓN: Edificación de oficinas construido con una estructura aporticada de concreto armado, evaluada en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: PROSEGUR

UBICACIÓN: Surco

CATEGORÍA: Edificación Común

EVALUACIÓN ESTRUCTURAL



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR

DESCRIPCIÓN: Institución educativa construida de concreto armado, evaluada en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: MINEDU

UBICACIÓN: Oyon

CATEGORÍA: Edificación Esencial



CENTRO DE INTEGRACIÓN CULTURAL

DESCRIPCIÓN: Edificación municipal para uso cultural construido de concreto armado, evaluada en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: Municipalidad De Independencia

UBICACIÓN: Independencia

CATEGORÍA: Edificación Importante



EDIFICIO RECAVAREN

DESCRIPCIÓN: Edificio para uso de vivienda construido de concreto armado, evaluada en la especialidad de ingeniería estructural.

PROPIETARIO: Privado

UBICACIÓN: Miraflores

CATEGORÍA: Edificación Común

INSPECCIÓN DE SOLDADURA



GRAN MERCADO MAYORISTA DE LIMA

DESCRIPCIÓN: Pórticos de acero A36 para almacén de mercado, inspeccionado visualmente y con líquidos penetrantes según el código AWS D1.1.

PROPIETARIO: EMPRESA MUNICIPAL DE MERCADOS

UBICACIÓN: Santa Anita

CATEGORÍA: Edificación Importante



ALMACÉN AMÉRICA TV

DESCRIPCIÓN: Tijerales de acero A36 para techo de almacén, inspeccionado visualmente y con líquidos penetrantes según el código AWS D1.1.

PROPIETARIO: América Televisión

UBICACIÓN: Santa Beatriz

CATEGORÍA: Edificación Común



ALMACÉN TOPYTOP

DESCRIPCIÓN: Tijerales de acero A53B para techo de almacén, inspeccionado visualmente y con líquidos penetrantes según el código AWS D1.1.

PROPIETARIO: TOPYTOP

UBICACIÓN: Ate

CATEGORÍA: Edificación Común

REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO



ALMACÉN HONDA SELVA

DESCRIPCIÓN: Nave industrial de acero estructural, reforzado para soportar incremento de carga.

PROPIETARIO: Honda

UBICACIÓN: Iquitos

CATEGORÍA: Edificación Común



NAVE INDUSTRIAL HYDUK

DESCRIPCIÓN: Pórtico de acero estructural para uso industrial, reforzado para controlar las deflexiones producidas por incremento de carga.

PROPIETARIO: HYDUK

UBICACIÓN: Lima

CATEGORÍA: Edificación Común



OFICINAS HUACA MATEO SALADO

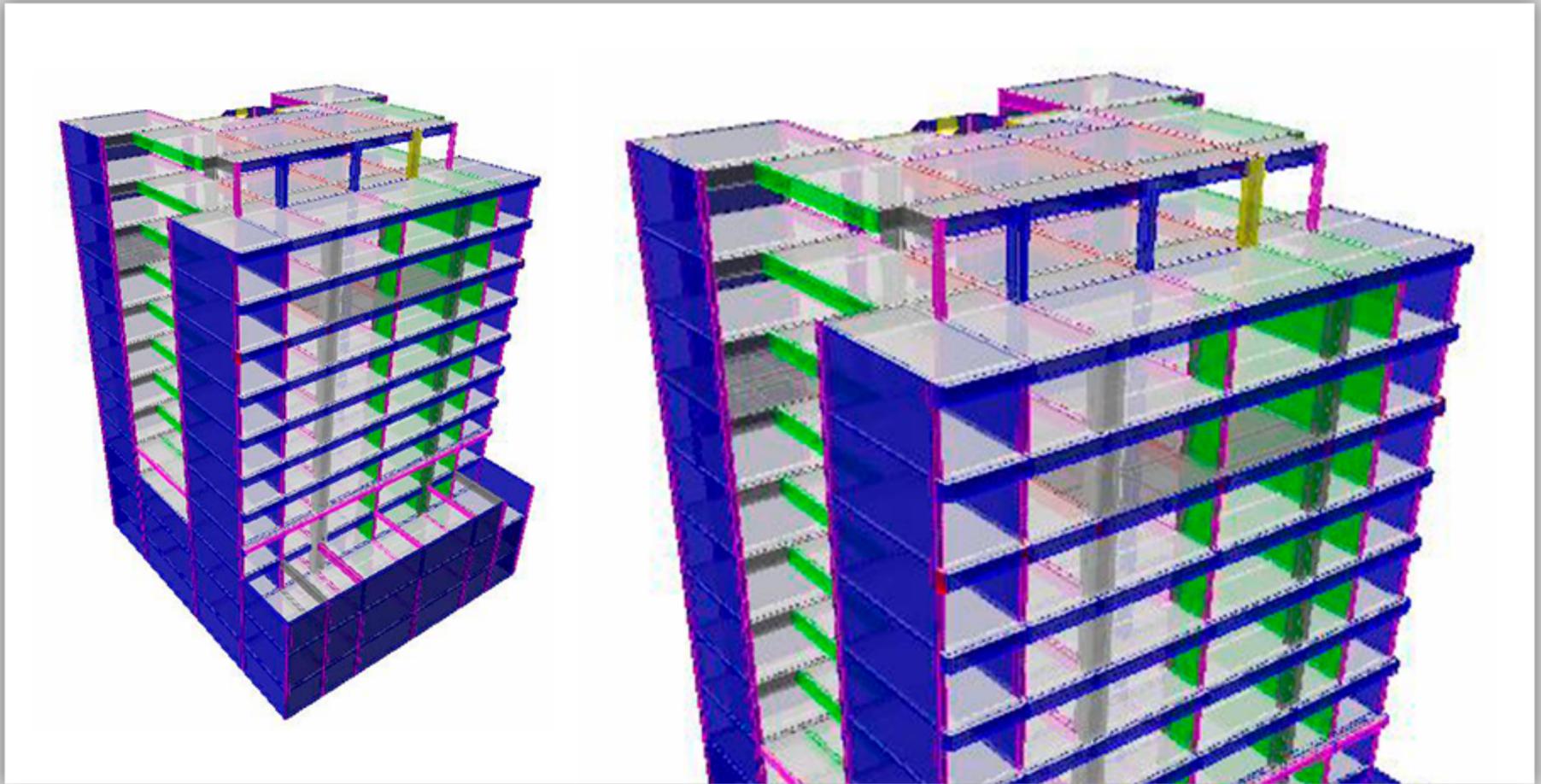
DESCRIPCIÓN: Edificación para uso de oficinas construido de concreto armado, reforzado con muros estructurales de concreto armado.

PROPIETARIO: Ministerio De Cultura

UBICACIÓN: Pueblo Libre

CATEGORÍA: Edificación Común

SISTEMAS DE PROTECCIÓN SÍSMICA



MULTIFAMILIAR BOULEVARD

DESCRIPCIÓN: Pórticos de acero A36 para almacén de mercado, inspeccionado visualmente y con líquidos penetrantes según el código AWS D1.1.

PROPIETARIO: Privado

UBICACIÓN: San Borja

CATEGORÍA: Edificación Común



TORRE TRECCA

DESCRIPCIÓN: Edificio de uso de oficinas administrativas, se propuso mejorar su desempeño estructural mediante la incorporación de disipadores de energía de fluido viscoso.

PROPIETARIO: ESSALUD

UBICACIÓN: Jesús María

CATEGORÍA: Edificación Común



TORRE DE CONSULTORIOS EXTERNOS

DESCRIPCIÓN: Edificio de uso de oficinas administrativas, se propuso mejorar su desempeño estructural mediante la incorporación de disipadores de energía de fluido viscoso.

PROPIETARIO: Clínica Angloamericana

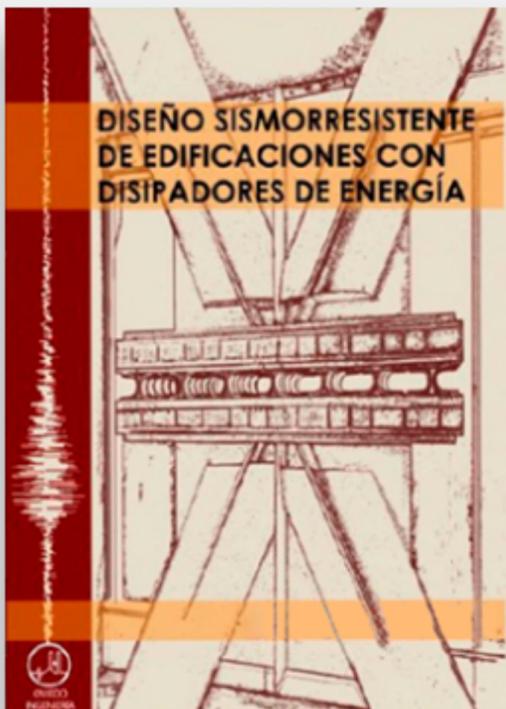
UBICACIÓN: San Isidro

CATEGORÍA: Edificación Común

● NUESTROS CLIENTES



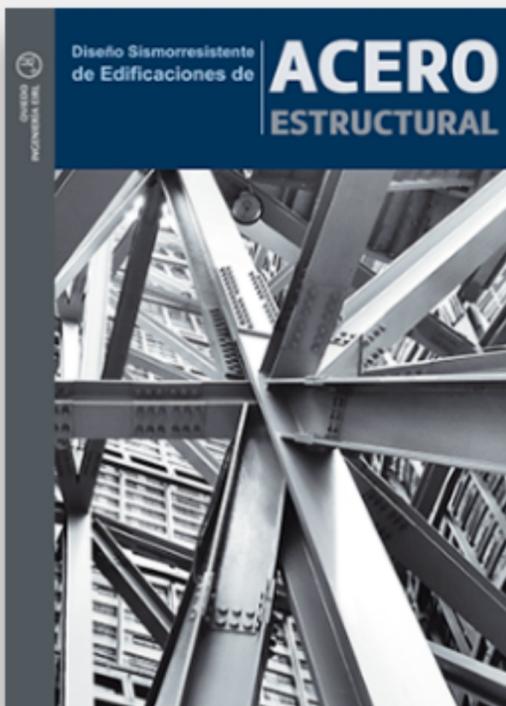
LIBROS PUBLICADOS



DISEÑO SISMORRESISTENTE DE EDIFICACIONES CON
DISIPADORES DE ENERGÍA



DISEÑO SISMORRESISTENTE DE EDIFICACIONES DE
CONCRETO ARMADO



DISEÑO SISMORRESISTENTE DE EDIFICACIONES DE
ACERO ESTRUCTURAL



OVIEDO INGENIERÍA

Telf. 999 014 252

gerencia@oviedoingenieria.pe

www.oviedoingenieria.pe