

Portafolio general

Compendio 2014 - 17'

HUALCA
INGENIEROS



Sobre nosotros

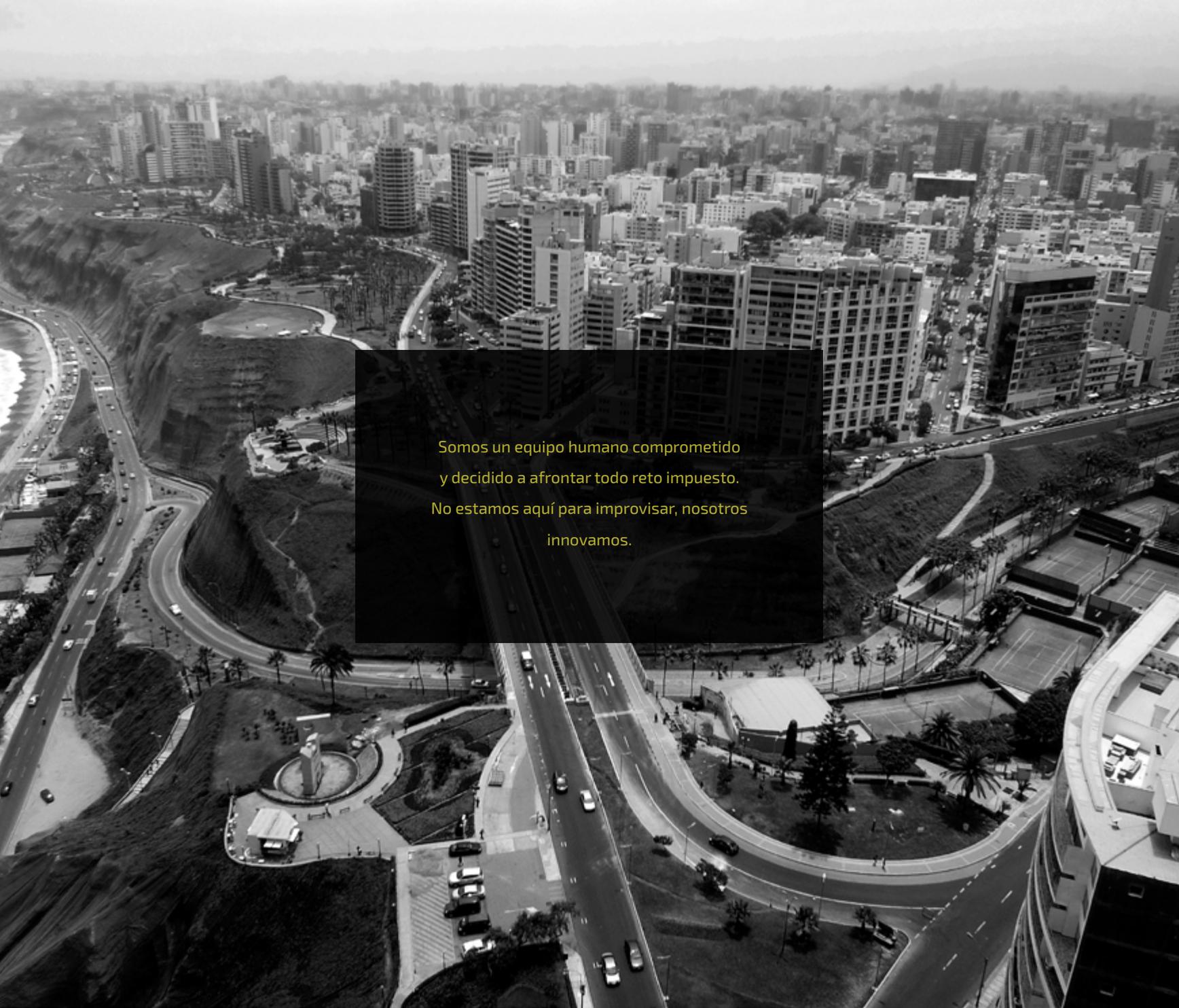
Exclusividad, integridad y estética

Hualca Ingenieros es una empresa consultora de ingeniería, con sede en la ciudad de Lima. Su actividad se centra en la Elaboración y Gerencia de Proyectos y en la Supervisión de Obras tanto de Edificación como de Infraestructuras Civiles.

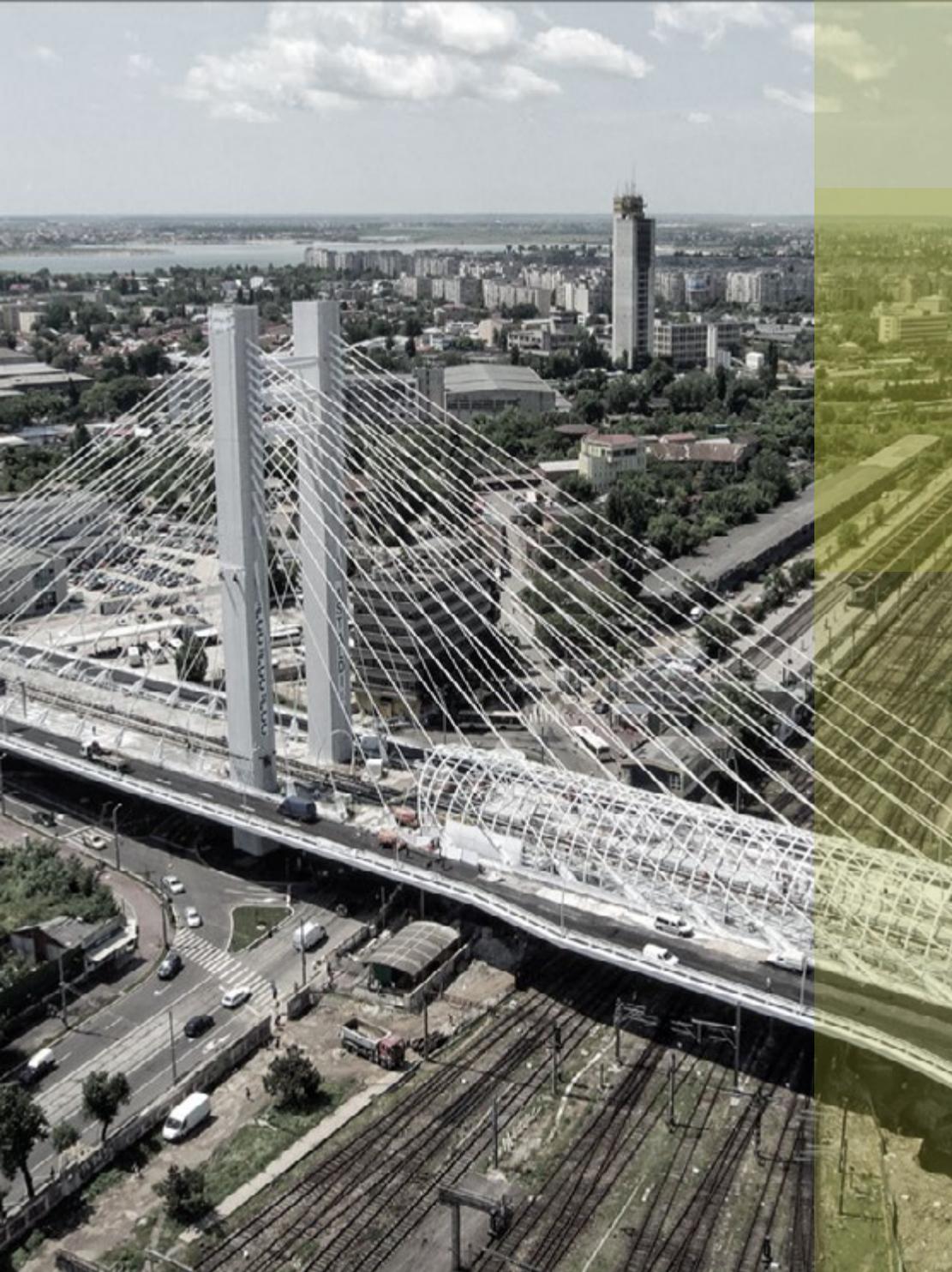
Equipo multidisciplinario

Evocionamos ante la exigencia de los proyectos de una manera muy satisfactoria y por encima de los estándares del mercado nacional.

Dicho esto, nos posicionamos como un único interlocutor ante nuestros clientes erradicando el problema de compatibilidad que se genera al trabajar con diferentes equipos para un mismo proyecto.



Somos un equipo humano comprometido
y decidido a afrontar todo reto impuesto.
No estamos aquí para improvisar, nosotros
innovamos.



INFRAESTRUCTURAS VIALES



LIMA METROPOLITANA

4 BASES DE OPERACIONES VIALES

Bases de Sta. Anita, Huánuco, Caquetá y Ramiro Priale 3,600m²

Las bases de operaciones viales están constituidas dentro de una parcela con dotación de estacionamientos cubiertos, playas de maniobra y edificio de administración, con un área techada de 520 m² en el 2015.

Ubicación : Vía Evitamiento - Lima Metropolitana

Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico

Cliente : LAMSAC

Año : 2015





CUTERVO - TRUJILLO

7 PLAZAS DE PEAJE SIERRA NORTE

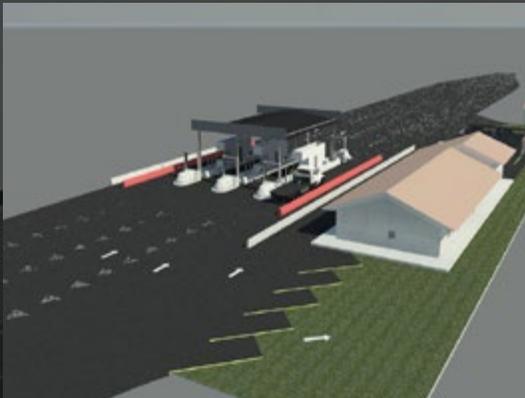
Complejos de control de carreteras con plazas de peaje - 70,000m²

Siete plazas de peaje y, edificios administrativos y de control para la concesión de la longitudinal de la Sierra Norte y transversales en el año 2015.

Ubicación : Trujillo - Cutervo - Ciudad de Dios

Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico

Cliente : Convia Sierra Norte





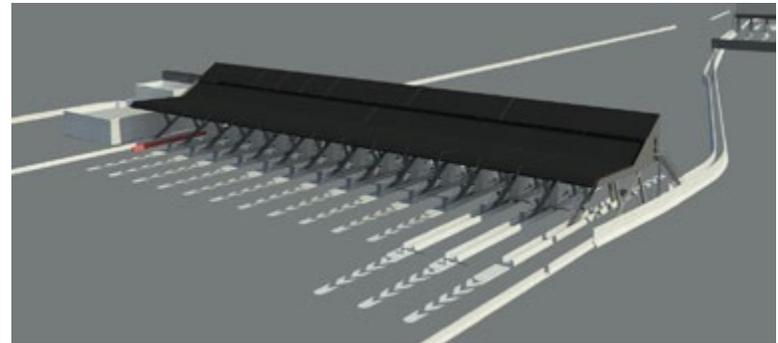
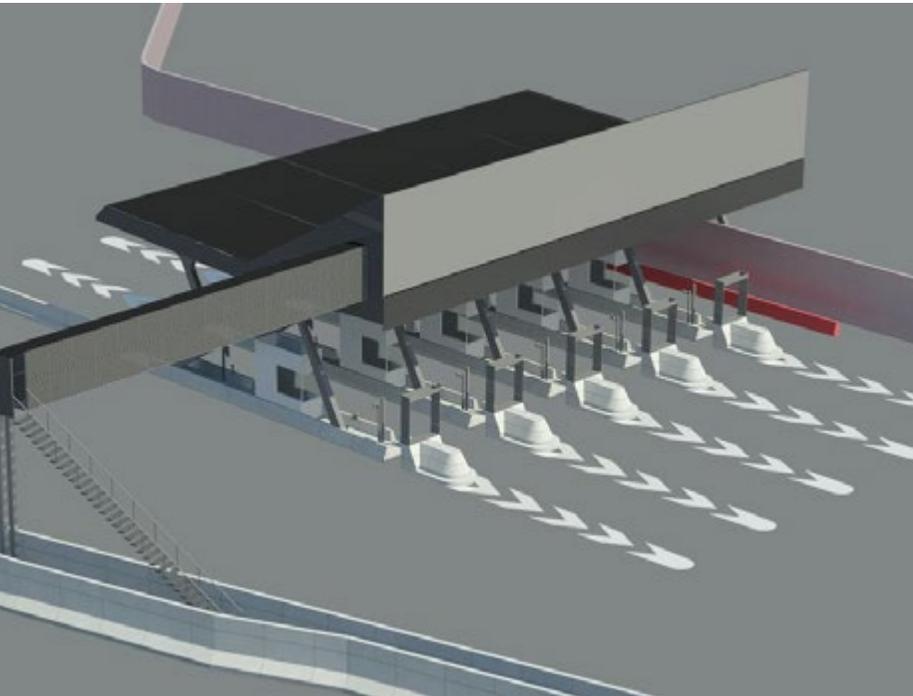
LIMA METROPOLITANA

5 PLAZAS DE PEAJE URBANAS

Complejos de control vial con plazas de peaje

Plazas de peaje urbanas en los puntos de Monterrico, Priale, Santa Anita y Los Pinos.

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Ubicación | Vía Evitamiento - Lima Metropolitana |
| Servicio | Proyecto arquitectónico |
| Cliente | LAMSAC |
| Año | 2014 |





ADMINISTRATIVO



ANGOSTURA - AREQUIPA

CAMPAMENTO PERMANENTE REPRESA DE ANGOSTURA

Control y gestión de la Presa - 1106m²

Campamento permanente para el control y gestión de la Presa de Angostura con un área construida de 1100m², situado a más de 4500 msnm.

Ubicación : Zona de Angostura - Arequipa
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico
Cliente : Concesionaria Angostura Siguas
Año : 2015





CALLAO

SIMA - BASE NAVAL DEL CALLAO

Edificios de oficinas administrativas - 2500m²

Dos edificios de oficinas de dos alturas y refacción de tres edificios para oficinas administrativas.

Ubicación : Base Naval del Callao
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico
Cliente : La Marina - SIMA
Año : 2013





LIMA METROPOLITANA

OFICINAS USE SENATI

Ampliación y refacción de las oficinas del USE

Ampliación y la refacción de las oficinas de la Unidad de Servicios Exteriores del Centro de Adiestramiento del SENATI.

Ubicación : Independencia - Lima Metropolitana
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico
Cliente : SENATI
Año : 2015





PIURA



SEDE ADMINISTRATIVA CMP

Expedientes Técnicos de estructuras, Sanitarios y Eléctricos (1830m²)

Edificio de 5 alturas, ático y sótano destinado a las oficinas de la sede del grupo CMP en Piura.

Ubicación : Piura

Servicio : Expedientes Técnicos de estructuras, Sanitarios y Eléctricos

Cliente : Grupo CMP

Año : 2015





EDUCACIÓN



UNIVERSIDAD SAN LUIS GONZAGA DE ICA

Diseño de nuevos edificios para ampliación de las facultades de Enfermería, Química y Comunicaciones

Ubicación : Ica

Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico

Cliente : Consorcio Pozo Santo | LKS





SULLANA - PIURA

I.E. SANTA TERESA

Nuevo complejo educativo - 2200m²

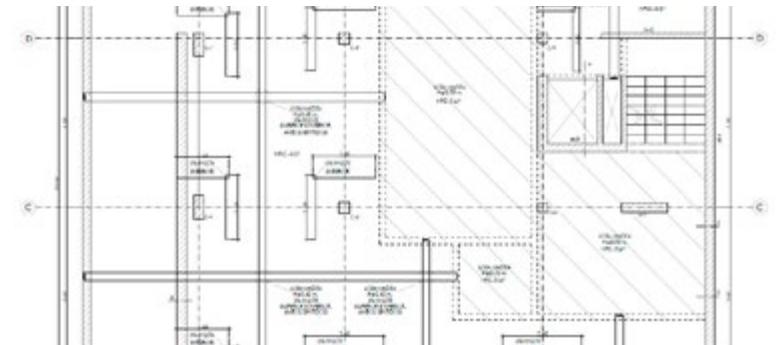
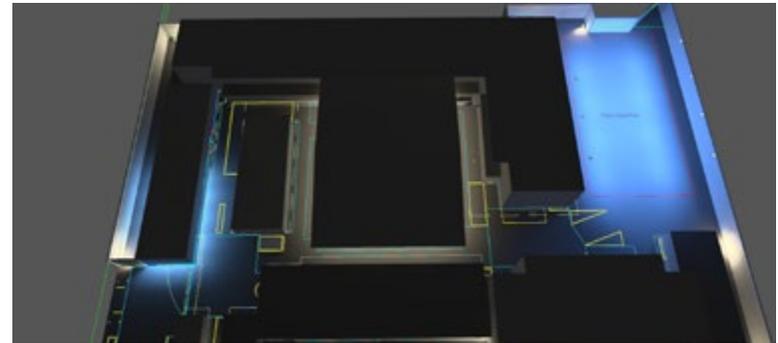
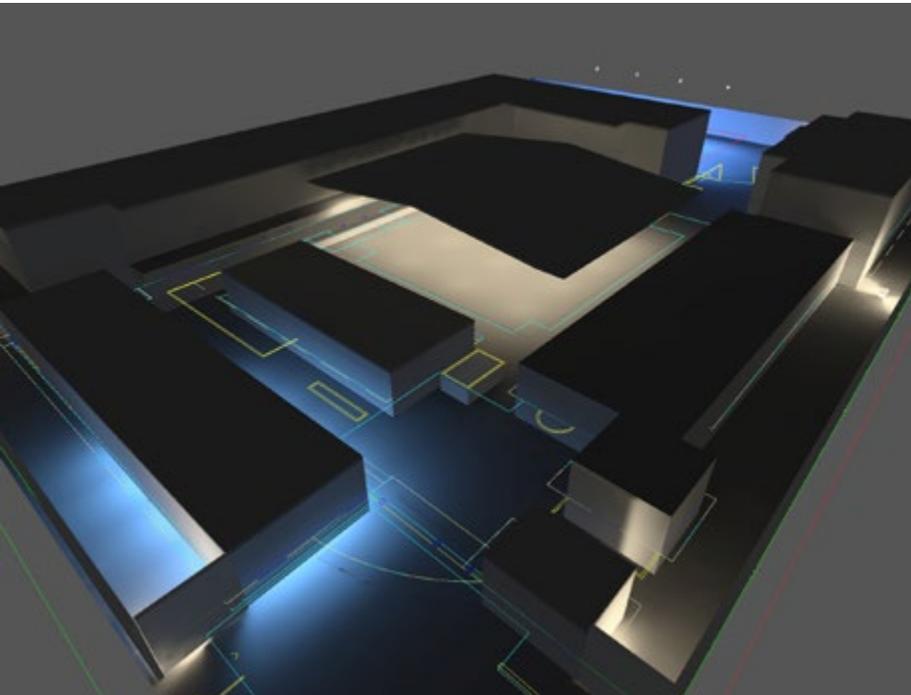
Proyecto PIP de ampliación y mejoramiento del Instituto de Educación pública.

Ubicación : Sullana - Piura

Servicio : Expedientes técnicos de estructuras y eléctrico

Cliente : Consorcio Santa Teresa - Sullana

Año : 2013





LIMA METROPOLITANA

IPC INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Construcción de nueva infraestructura para colegios en riesgo - 260,000m². AT= 102,800m²

Proyecto a nivel de perfil para la construcción de 13 nuevas respondiendo a una demanda de 26,500 alumnos.

Ubicación : San Juan de Miraflores y Villa el Salvador

Servicio : Servicio de anteproyecto a nivel de perfil

Cliente : Consorcio Lima en Riesgo





VIVIENDA



SAN BARTOLO



OCEAN VIEW

28 departamentos - 3,700m²

Edificio multifamiliar de 8 pisos y 28 departamentos vacacionales a pie de playa norte

Ubicación : San Bartolo - Lima
Servicio : Proyecto Integral a Nivel de expediente técnico
Cliente : GMC Ocean
Año : 2013





VIVIENDA
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

EDIFICIO VIVIENDA BARRANCO

3 departamentos en Barranco - 613m²

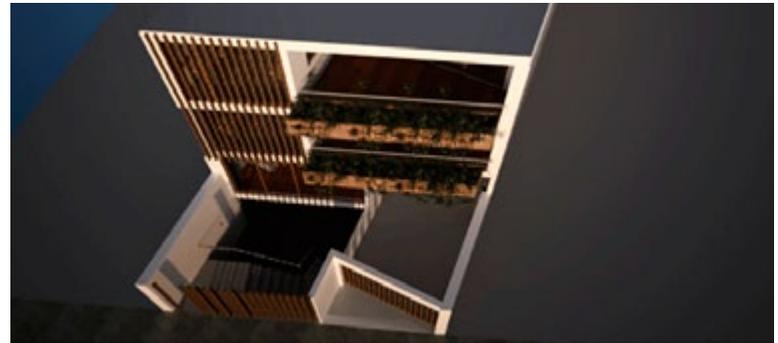
Tres departamentos de tipo A en edificio multifamiliar - Jr. Alfredo Silva, Barranco.

Ubicación : Barranco - Lima Metropolitana

Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico

Cliente : Casa Grundy EIRL

Año : 2013





VIVIENDA
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

EDIFICIO VIVIENDA LAS CASAS

Multifamiliar de 5 departamentos - 1,460m²

Edificio multifamiliar de 5 pisos y semisótano para 5 departamentos tipo A+ en el corazón de San Isidro

Ubicación : San Isidro - Lima Metropolitana

Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos

Cliente : Contormar Construcciones

Año : 2014





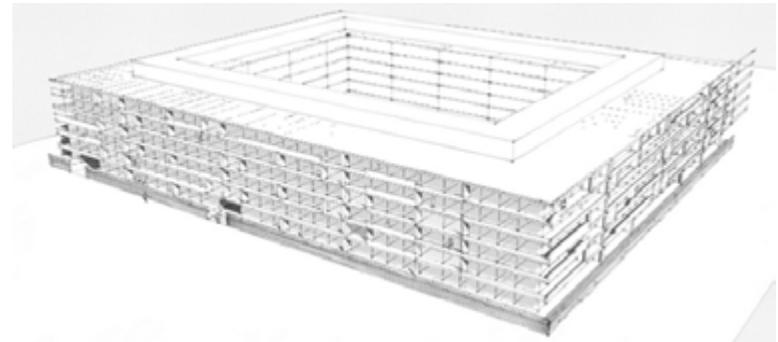
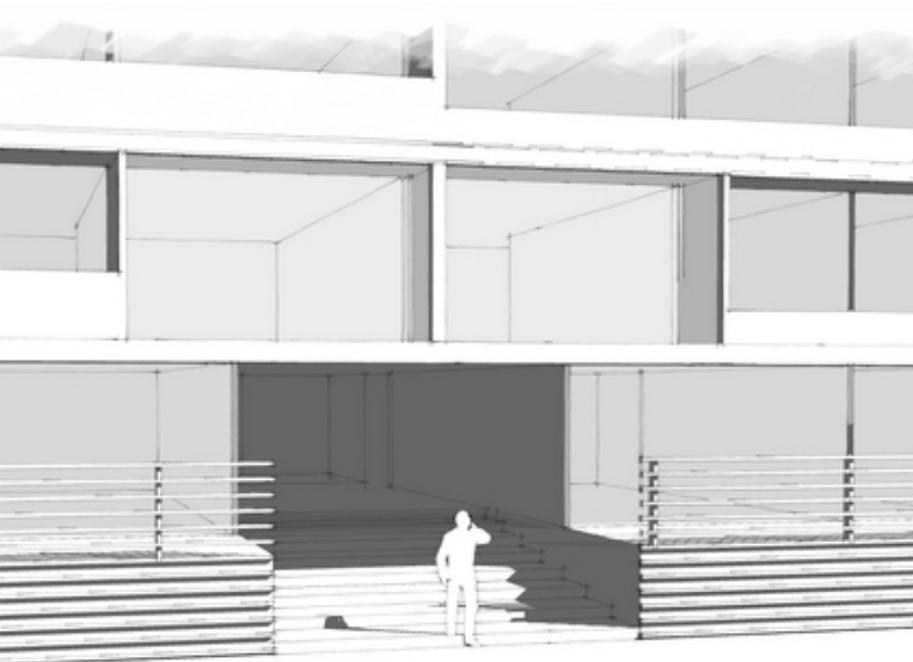
TRUJILLO

EDIFICIO DE VIVIENDA GOLF DE TRUJILLO

260 departamentos - 36,000m²

Condominio de cuadra cerrada con urbanización interior para 260 departamentos a los lados del Campo de Golf de Trujillo

Ubicación : Trujillo
Servicio : Propuesta arquitectónica
Cliente : GMC SAC
Año : 2013





LIMA METROPOLITANA



PROGRAMA MI VIVIENDA

94 departamentos - 21,000m²

Edificio de 94 departamentos dentro del programa de Mi Vivienda – Av. Guardia Civil 523.

Ubicación : Chorrillos - Lima Metropolitana
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos
Cliente : GMC SAC
Año : 2012





LIMA METROPOLITANA



EDIFICIO RICARDO PALMA

10 departamentos - 2,000m²

Edificio de departamentos tipo A - Av. Ricardo Palma, esquina con
Ca. Gral. Vargas Machuca, Miraflores.

Ubicación : Miraflores - Lima Metropolitana
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos
Cliente : GMC SAC
Año : 2012





VIVIENDA
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

EDIFICIO VIVIENDA SAN FRANCISCO

12 departamentos - 600m²

Edificio de departamentos ubicado en Ca. San Francisco de Paula Ugarriza 271, Miraflores

Ubicación : Miraflores - Lima Metropolitana

Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos

Cliente : GMC SAC





SAN BARTOLO



EDIFICIO PLAYA NORTE

27 departamentos - 1,230m²

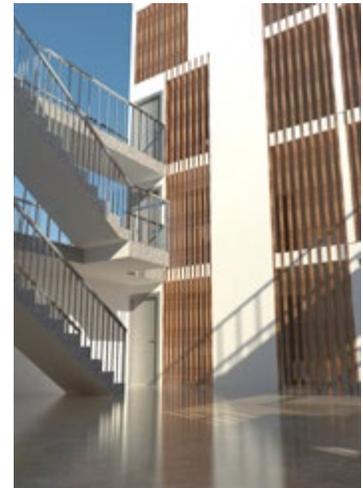
Edificio de departamentos ubicado en Calle Las Gaviotas, San Bartolo a 40km de Lima Metropolitana.

Ubicación : San Bartolo - Lima

Servicio : Propuesta arquitectónica, Anteproyecto, Exp. técnico

Cliente : Peñascal

Año : 2017





VIVIENDA
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

SAN BARTOLO

EDIFICIO VIVIENDA LAS BRISAS

27 departamentos - 2891m²

Edificio de departamentos ubicado en Calle Las Brisas, San Bartolo a 40km de Lima Metropolitana.

Ubicación : San Bartolo - Lima
Servicio : Propuesta arquitectónica, Anteproyecto, Exp. técnico
Cliente : Peñascal
Año : 2017





ESTRUCTURAS ESPECIALES



LIMA METROPOLITANA

EDIFICIO JDA 700

Diseño de anclajes de muro de sótano

Diseño y cálculo de los anclajes temporales para la ejecución de los muros perimetrales de 5 niveles de sótano.

Ubicación : San Isidro - Lima Metropolitana
Servicio : Diseño de anclajes en muro de cimentación
Cliente : PROACON (Inm. ALCAR)
Año : 2015





SUPERVISIÓN DE OBRA CIVIL



SUPERVISIÓN OBRA CIVIL
PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURAS

HUAURA - SAYÁN - CHURÍN

ESTRUCTURAS CHURÍN

Evaluación estructural

Evaluación de puentes considerados en la carretera Huaura - Sayán - Churín.

Ubicación : Lima

Servicio : Evaluación estructural

Cliente : Badallsa





SUPERVISIÓN DE OBRA CIVIL
PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURAS

AYACUCHO

REPRESA IRURO

Proyecto Acari-Bella Unión, II Etapa de Construcción de la Represa Iruro.

Ubicación : Ayacucho

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : GPYO





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN



SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

MOQUEGUA

PENAL DE MOQUEGUA

Supervisión de obra

Ampliación y refracción de la institución penitenciaria de Moquegua.

Ubicación : Moquegua

Servicio : Supervisión del expediente técnico y obra de estructuras y arquitectura

Cliente : INPE (INCOSA)





TACNA

COLEGIO ZELA

Supervisión de obra

Ampliación y refracción de la institución penitenciaria de Moquegua.

Ubicación : Tacna

Servicio : Supervisión de expediente y obra de estructuras

Cliente : Consorcio Bolognesi

Año : 2014





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

CAJAMARCA

I.E. JAÉN DE BRACAMOROS

Adecuación, mejoramiento, sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Jaén - Cajamarca

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

SAN MARTÍN

I.E ABRAHAM CÁRDENAS RUIZ

Adecuación, mejoramiento, sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Bellavista - San Martín

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LORETO

I.E. MONSEÑOR ATANASIO JÁUREGUI

Adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Alto Amazonas - Loreto

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

SAN MARTÍN

I.E. MANUEL MESONES MURO

Adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : El Dorado - San Martín

Servicio : Supervisión de expediente y obra de estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

CERRO DE PASCO

PENAL CERRO DE PASCO

Supervisión estructural

Supervisión de la estructura del complejo del penal: edificaciones, torres de control, etc. ejecutados con estructura de concreto reforzado

Ubicación : Cerro de Pasco

Servicio : Supervisión estructural

Cliente : INPE (INCOSA)





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

UCAYALI

I.E. HILDEBRANDO FUENTES

Adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Atalaya - Ucayali

Servicio : Consorcio Supervisor SEPI

Cliente : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras





ASESORÍA TÉCNICA DE PROYECTOS



PROGRAMA NACIONAL COAR

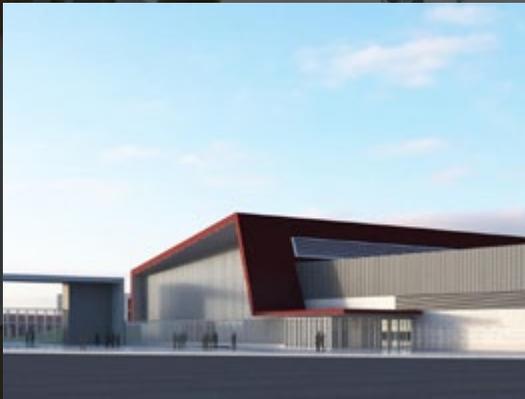
COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO

Evaluación de 7 Iniciativas Privadas Cofinanciadas (IPC) para la construcción de infraestructura del “Modelo de servicio educativo para la atención de estudiantes de alto desempeño”.

Ubicación : Centro: Cuzco, Huancavelica, Junín, Pasco | Ubicación Norte: San Martín, La Libertad, Amazonas

Servicio : Asesoría técnica

Cliente : Consorcio INCOSA ESAN ALAUDA / PROINVERSIÓN





LIMA METROPOLITANA

HOSPITAL VITARTE

Nuevo complejo de salud

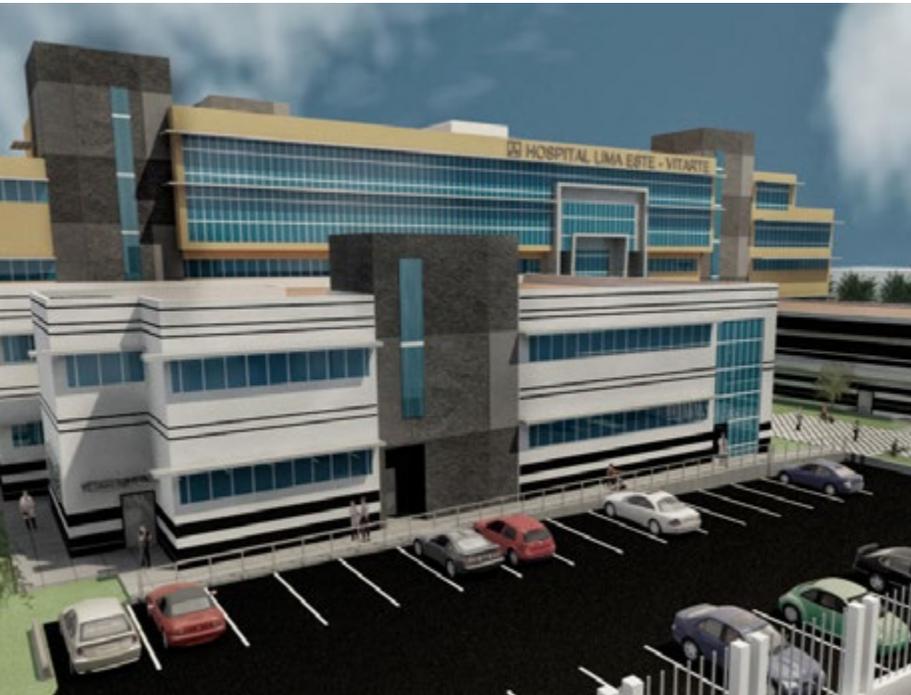
Análisis del expediente técnico y auditoría para la compatibilización y análisis de interferencias e incompatibilidades de los expedientes técnicos

Ubicación : Ate Vitarte - Lima Metropolitana

Servicio : Supervisión y compatibilización de expedientes técnicos

Cliente : Consorcio Vitarte

Año : 2014





ASESORÍA TÉCNICA
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LURÍN - LIMA

MUSEO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA

Museo Nacional de Arqueología en Lurín. Edificio principal de 7 niveles y una ocupación en planta de más de 15000 m². El aparcamiento está constituido por dos niveles y una ocupación en planta de más de 8000 m²

Ubicación : Lurín - Lima
Servicio : Asistencia técnica de obra
Cliente : Consorcio Constructor Muna





AMPLIACIÓN RESTAURANTE SENATI

Levantamiento y análisis de la edificación actual y posterior propuesta arquitectónica de ampliación del comedor del centro educativo

Ubicación : Independencia - Lima Metropolitana
Servicio : Análisis estructural existente y anteproyecto arquitectónico
Cliente : SENATI
Año : 2014





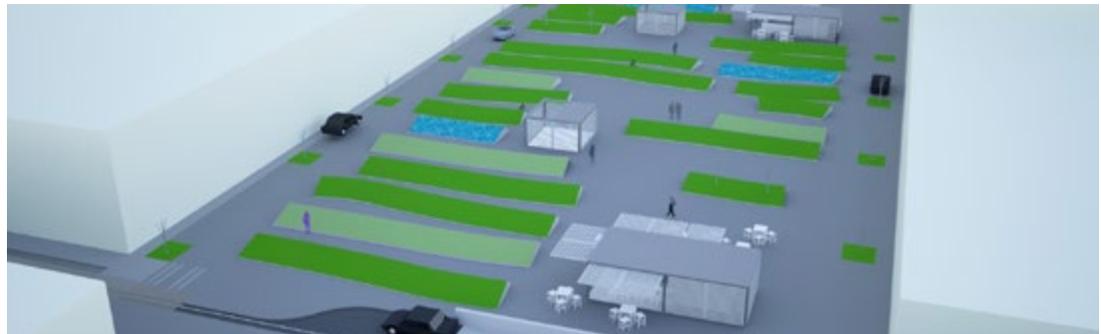
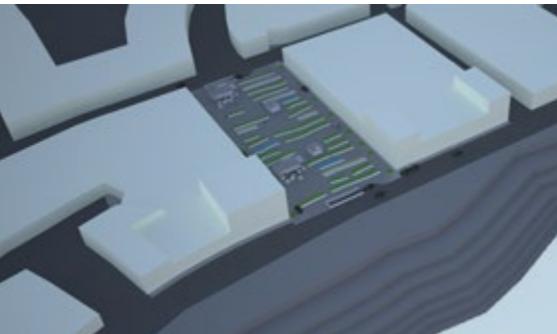
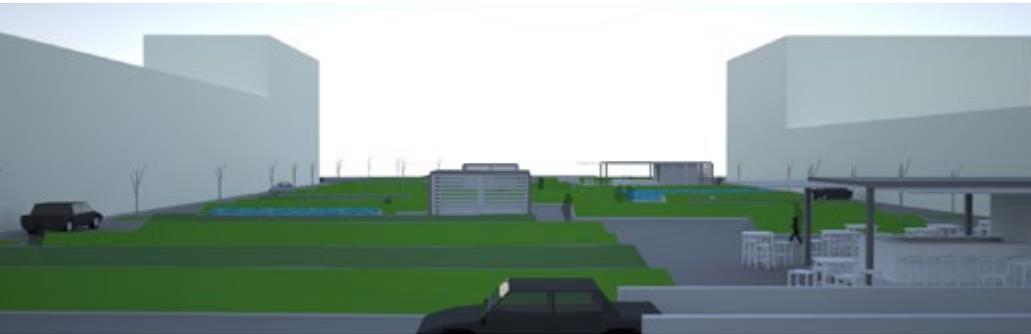
URBANISMO



PLAZA URBANA DE SAN BARTOLO

Propuesta privada para playa de estacionamiento subterráneo y plaza urbana superior.

Ubicación : San Bartolo
Servicio : Propuesta arquitectónica y urbanística
Cliente : GMC
Año : 2013





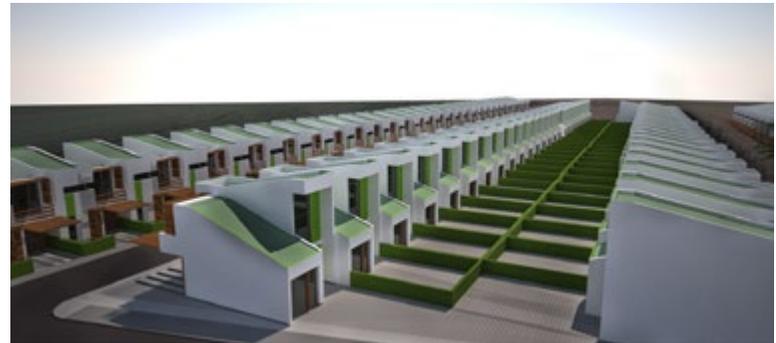
TARAPOTO

Urbanización La Planicie

Condominio de viviendas - 105,000m²

Urbanización de 124 viviendas en hilera en zona de expansión urbana.

Ubicación : Tarapoto - Perú
Servicio : Propuesta arquitectónica
Cliente : GMC SAC
Año : 2013





CAÑETE - LIMA

CONDOMINIO BALNEARIO DE ASIA

Propuesta urbanística

Concurso privado para propuesta urbanística.

Ubicación : Balneario de Asia, Cañete - Lima

Servicio : Propuesta urbanística

Cliente : Los Portales





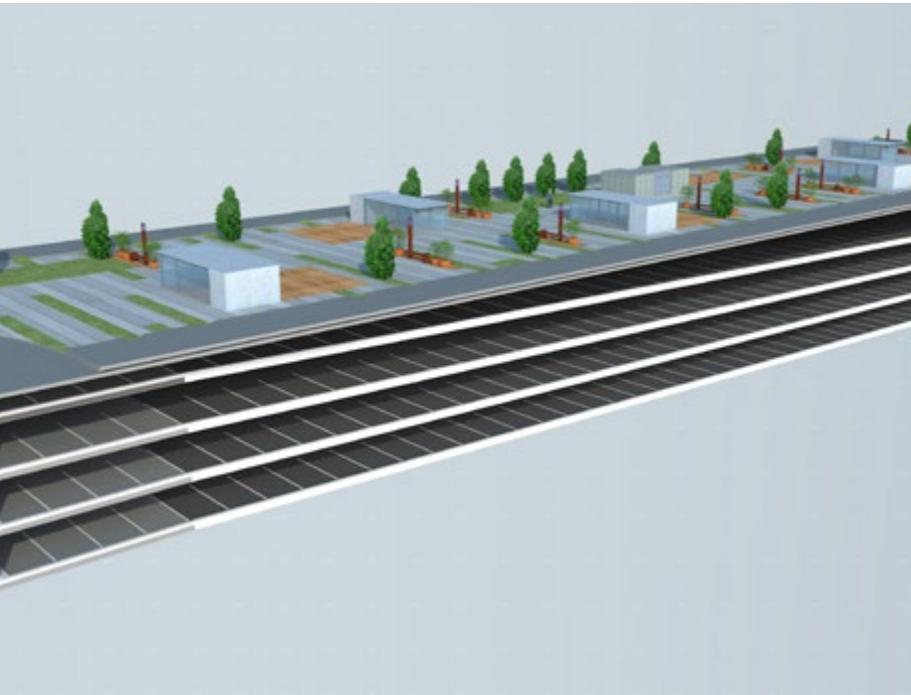
LIMA METROPOLITANA

Estacionamiento Subterráneo S. Isidro

Propuesta arquitectónica

Propuesta arquitectónica de iniciativa privada para estacionamiento subterráneo y parque público en superficie

Ubicación : San Isidro - Lima Metropolitana
Servicio : Propuesta arquitectónica
Cliente : ALVAC
Año : 2016





EDIFICACIÓN SINGULAR



EDIFICACIÓN SINGULAR
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

CENTRO COMERCIAL DE BARRANCO

Propuesta arquitectónica

Propuesta arquitectónica de iniciativa privada para centro cultural y ocio en centro histórico de Barranco.

Ubicación : Barranco - Lima
Servicio : Propuesta arquitectónica
Cliente : ALVAC
Año: : 2016





PATOLOGÍA & REHABILITACIÓN



PUERTO MALDONADO

INSPECCIÓN PUENTE BILLINGHURST

Inspección visual: Carretera Urcos - Inambari - Iñapari

Inspección visual de componentes estructurales, categorización de estado de conservación, propuesta de trabajos de conservación periódica.

Ubicación : Puerto Maldonado

Servicio : Inspección Visual

Cliente : IIRSA Sur - Odebrecht Latinvest

Año: : 2016





INSPECCIÓN PUENTE BALTA

Inspección visual y ensayos para la caracterización del concreto de la estructura (extracción de testigos diamantinos). Informe de evaluación del estado del puente.

Ubicación : Lima Metropolitana
Servicio : Informe de evaluación de estado de conservación
Cliente : Alauda Ingeniería S.A. Sucursal del Perú
Año : 2015





PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN
PROYECTOS DE
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

IPC - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Evaluación técnica de edificaciones existentes y patología estructural de 13 instituciones educativas para una demanda educativa de 26,500 alumnos. Construcción de nueva infraestructura para colegios en riesgo - 260,000m². AT = 102,800m²

Ubicación : Lima Metropolitana
Servicio : Informe de evaluación
Cliente : Consorcio Colegios en Riesgo
Año : 2015





AREQUIPA & AYACUCHO

RELEVAMIENTO DE PUENTES

Análisis estructural

Relevamiento de información de las estructuras (puentes y alcantarillas). Propuesta de plan de conservación y posibles refuerzos o reemplazo de estructuras identificadas.

Ubicación : Provincias de Arequipa y Ayacucho

Servicio : Análisis estructural existente y anteproyecto arquitectónico

Cliente : Alauda Ingeniería S.A. Sucursal del Perú





PUENTES



CUSCO

PUENTE SOBRE EL RÍO MARANURA

Desarrollo de Ingeniería de Detalle a Nivel Estructural

Arco de concreto armado de tablero superior con una longitud total de 202 m. y arco central con una luz de 150 m.

Ubicación : Cusco - Perú

Servicio : Cálculo y diseño estructural

Cliente : Ministerio de Transportes y Comunicaciones | Consorcio Maranura

Año : 2016





TRUJILLO

INSPECCIÓN DE PUENTES

Informe técnico

Informe patológico de los puentes y pontones de la carretera panamericana norte en la Concesión Autopista del Sol, entre el km 608 al km 995 (Trujillo Sullana)

Ubicación : Trujillo - Sullana

Servicio : Informe Técnico

Cliente : Euroconsult Sucursal del Perú





PUNTES
PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURAS

AREQUIPA

PUENTE SOBRE EL RÍO CHILI

Desarrollo de Ingeniería de Detalle a Nivel Estructural

Puente arco metálico sobre el río Chili, de 175 m. de luz y un total de 317 m.

Ubicación : Arequipa - Perú

Servicio : Expediente Definitivo

Cliente : Consorcio ETYP SACLOTOS - Gobierno Regional de Arequipa

Año : 2016





PIURA

INSPECCIÓN DE PUENTES RÍO CHIRA

Informe técnico

Informe patológico de los puentes sobre el Río Chira

Ubicación : Piura
Servicio : Informe Técnico
Cliente : Gobierno Regional de Piura
Año : 2014



HUALCA

I N G E N I E R O S

Avenida José Pardo 513 - Oficina 801

Miraflores - Lima

www.hualcaingenieros.pe