



**JCP**  
INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA S.A.C

**ESPECIALIDAD EN  
ESTUDIOS DE SUELOS  
Y LABORATORIO DE ENSAYO  
DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO.**

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.

# QUIENES SOMOS

Somos una empresa especializada en el rubro de la construcción y acabados, cuyos socios, colaboradores y personal técnico, cuentan con amplia experiencia en éstos trabajos. Con años de experiencia atendiendo los requerimientos y exigencias de clientes y prestigiosas empresas en la ciudad de Lima y algunas provincias del país, experiencia que nos permite brindarle el mejor de los servicios, además de garantía, seguridad, seriedad y puntualidad en los proyectos que nos asignaran.



En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.

# MISIÓN

Satisfacer las necesidades y requerimientos de nuestros clientes, garantizando altos estándares de calidad y confiabilidad de nuestros servicios, optimizando y mejorando continuamente cada uno de nuestros procesos.

# VISIÓN

Expandir nuestros mercados y consolidarnos a mediano plazo como una empresa líder en la prestación de servicios de diseño estructural; Estudios de suelo; Laboratorio de ensayos de suelo, concreto y asfalto; Construcción de obras civiles y Consultoría Geotécnica, mediante el uso de la tecnología y certificación de nuestros procesos, teniendo en cuenta la proyección de la futura acreditación de nuestros ensayos.

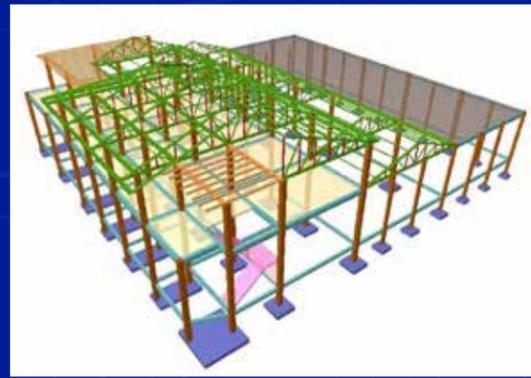


Av. Arenales 463. Lima Cercado Alt. Cuadra 4 Av. Arequipa Lima – Perú

# NUESTROS SERVICIOS



Estudio y ensayos de suelos



Diseño, estudio  
y análisis estructural



Diseño geométrico  
de carreteras



Diseño de puentes y tuneles



Diseño y control  
de calidad en asfalto



Diseño, estudio y control  
de calidad de concreto



Diseño de pavimentos



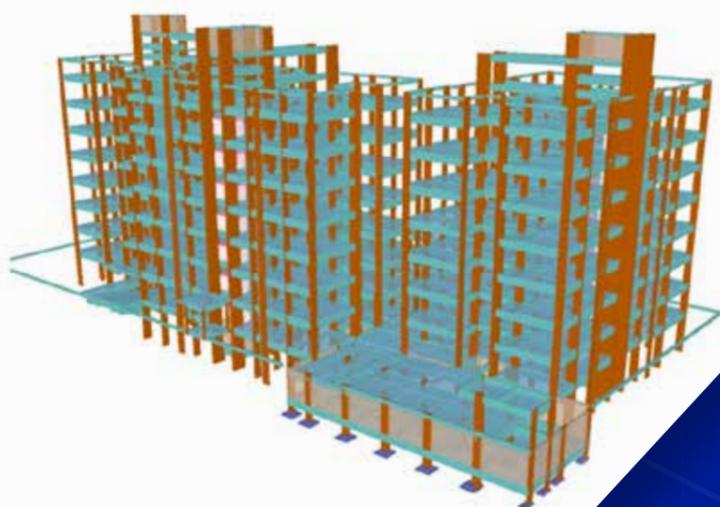
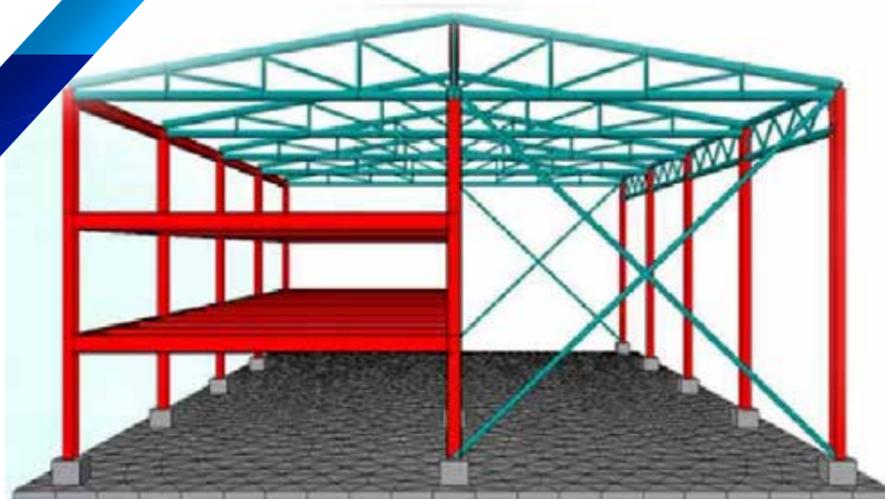
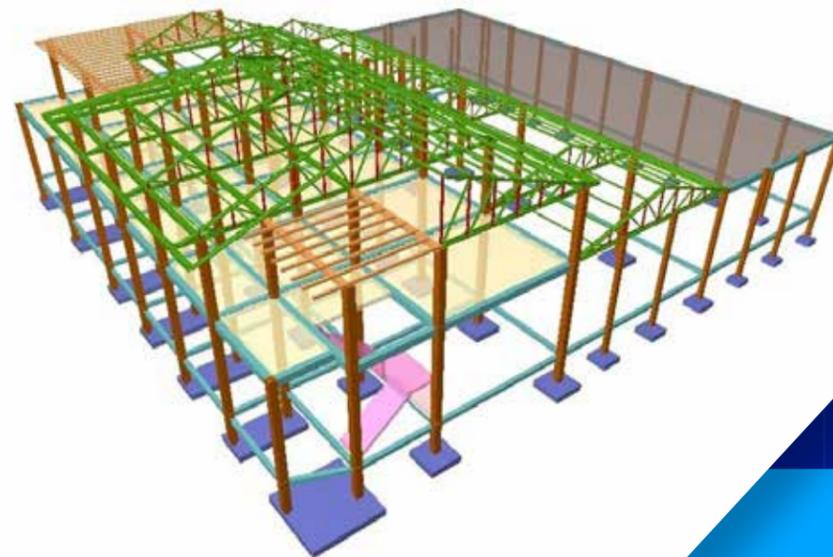
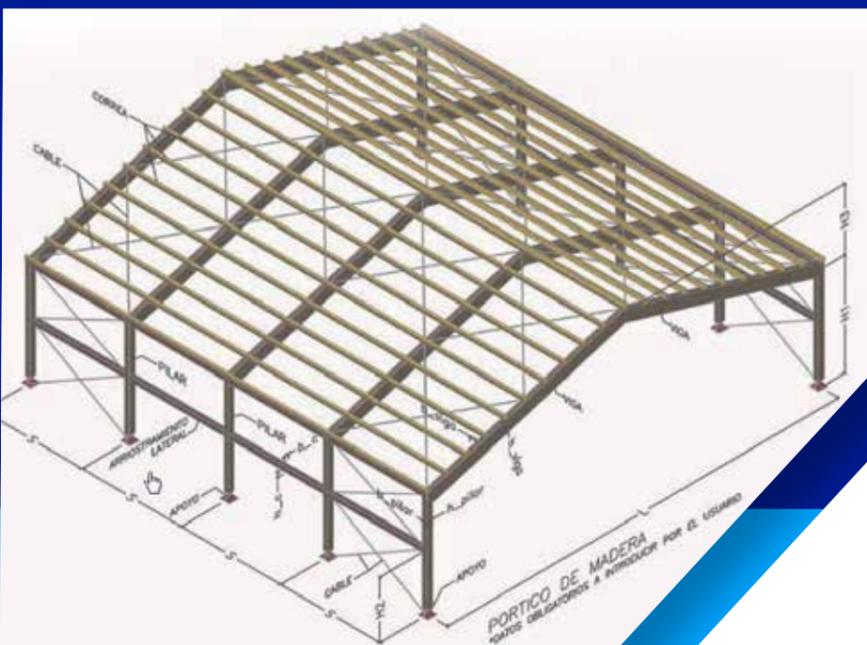
# ESTUDIO Y ENSAYOS DE SUELOS

## Nombre de ensayo (Laboratorio de Suelos)

Contenido de humedad del suelo  
 Contenido de humedad por el método del gas Carburo de Calcio (Speedy)  
 Peso volumétrico o densidad de suelos cohesivos  
 Gravedad específica de sólidos (Peso Específico)  
 Análisis granulométrico por tamizado  
 Análisis granulométrico por Sedimentación  
 Límite líquido  
 Límite plástico  
 Límite de contracción  
 Clasificación SUCS – Incluye granulometría, L. líquido, L. plástico  
 Clasificación AASHTO – Incluye granulometría, L. líquido, L. plástico  
 Proctor Estándar  
 Proctor Modificado  
 C.B.R.  
 Densidad Máxima en suelos granulares  
 Densidad Mínima en suelos granulares  
 Peso Unitario máximo de suelos  
 Peso Unitario Mínimo de suelos  
 Estudio de Suelos con fines de cimentación por calicata  
 Estudio de Suelos con fines de Pavimentación por calicata

## Norma

NTP 339.127  
 NTP 339.250  
 NTP 339.139  
 NTP 339.131  
 NTP 339.128  
 NTP 339.128  
 NTP 339.129  
 NTP 339.129  
 NTP 339.140  
 NTP 339.134  
 NTP 339.135  
 NTP 339.142  
 NTP 339.141  
 NTP 339.145  
 NTP 339.137  
 NTP 339.138  
 ASTM D 4253-00  
 ASTM D 4254-00



# DISEÑO, ESTUDIO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Diseño, calculo y análisis estructural para edificaciones.  
Diseño, calculo y análisis estructural para Naves industriales.  
Diseño estructural de Muros de contención.



# DISEÑO DE PUENTES Y TUNELES

Calculo y Diseño de Túneles y Puentes.

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.



## DISEÑO Y CONTROL DE CALIDAD EN ASFALTO

Diseño Marshall.  
Supervisión y Control de calidad en obra.  
Temperatura de mezcla asfáltica.  
Espesor y colocado de mezcla asfáltica.  
Tasa de imprimación.



# DISEÑO, ESTUDIO Y CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO

Ensayos de agregados para concreto.  
Diseño de mezclas en concreto.  
Ensayos a compresión de probetas cilíndricas en concreto endurecido.  
Supervisión y Control de calidad en obra.

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.



# DISEÑO DE PAVIMENTOS

Diseño estructural de Pavimento Rígido.  
Diseño estructural de Pavimento Flexible.  
Evaluación Funcional y Estructural de Pavimentos.



# CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

Av. Arenales 463. Lima Cercado Alt. Cuadra 4 Av. Arequipa Lima – Perú



# DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS

Diseño Geométrico de vías.  
Diseño de cunetas.  
Diseño de alcantarillas.  
Diseño de Gaviones.  
Diseño de Muros de contención.  
Diseño de Gaviones.  
Diseño de Enrocados.

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.



# CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.



# CONSTRUCCIÓN EN GENERAL

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.



# ASESORÍA EN OBRAS DE EDIFICACIONES

Av. Arenales 463. Lima Cercado Alt. Cuadra 4 Av. Arequipa Lima – Perú



# ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.

# NUESTROS CLIENTES

- Eficaxx Company E.I.R.L.
- Rene Saux Pacheco.
- Municipalidad de Ventanilla.
- Inversiones Quiar S.A.C.
- Oscar Valverde Muñoz.
- HTF Contratistas S.A.C.
- CR Materiales y Tecnología de Construcción S.A.C.
- Coronel Ejecutores.
- Corporación Huaychaola.
- Constructora & Contratistas Susan.
- Rhodes industrial S.A.C.
- Consorcio Santa Rosa.
- Inversiones Caviandina.
- Municipalidad de Lurigancho Chosica.
- Kronos Consorcio Inmobiliario S.A.C.



# EMPRESA **100% PERUANA**



## **JCP**

**INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA S.A.C**

En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.

# ALGUNOS PROYECTOS EJECUTADOS



## Estudio y ensayos de suelos con fines de cimentación.

- **Empresa:** Eficaxx Company Eirl
- **Proyecto:** Vivienda Residencial Salamanca 10, calle los Azafranes 170 Urb. Recaudadores, Distrito de Ate, Lima, Lima.



## Estudio y ensayos de suelos con fines de cimentación.

- **Empresa:** Rene Saux Pacheco.
- **Proyecto:** Centro de venta de repuestos, Jr. Sáenz Peña 208, Distrito de la Victoria, Lima, Lima.



## Estudio y ensayos de suelos con fines de Pavimentación.

- **Empresa:** Municipalidad de Ventanilla.
- **Proyecto:** Creación de los servicios de transitabilidad peatonal en los pasajes 7, 7a, 10 y 10a de las mzs ñ1, ñ2, ñ3, ñ4 en el a.h ventanilla alta Distrito de ventanilla.



## Estudio y ensayos de suelos con fines de Cimentación.

- **Empresa:** Oscar Valverde Muñoz.
- **Proyecto:** Vivienda Multifamiliar Canto Bello, Av. canto bello 357-359 mz b lt 13 urb. Canto bello, Distrito de san juan de Lurigancho, Lima, Lima.



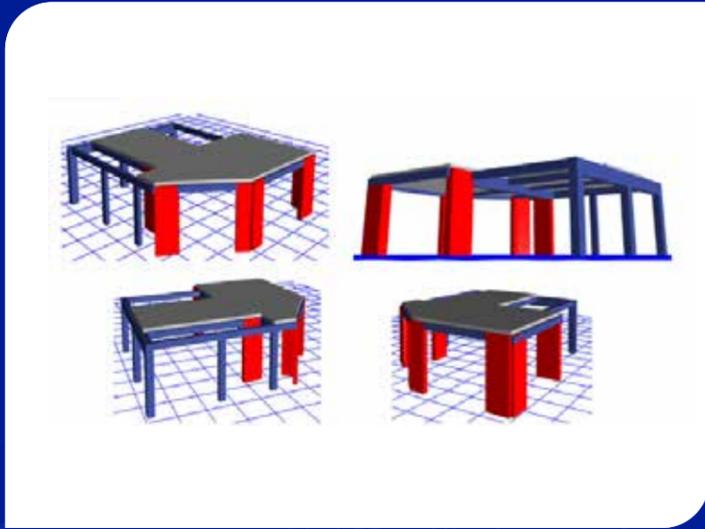
## Reforzamiento de Viguetas de Losa Aligerada.

- **Empresa:** HTF Contratistas Sac.
- **Proyecto:** Reforzamiento de Viguetas en Losa Aligerada en techo del local Gerardo Unger, Distrito de Independencia, Lima, Lima.



## Estudio y ensayos de suelos con fines de Cimentación.

- **Empresa:** Inversiones Quiar Sac.
- **Proyecto:** Vivienda Multifamiliar Jr. Francisco de Zela 195, Distrito de Lince.



### Revisión, Aprobación Diseño estructural.

- **Empresa:** HTF Contratistas Sac.
- **Proyecto:** Vivienda Unifamiliar Ayaviri, Distrito de Ayaviri, Provincia de Melgar, Departamento de Puno.



### Inspección y Evaluación de Estructura.

- **Empresa:** CR Materiales y Tecnología de Construcción Sac.
- **Proyecto:** Evaluación de Estructura - Westin, Distrito de San Isidro, Provincia de Lima, Departamento de Lima.



En proceso de implementación iso 9001:2015 e inacal.

# OTROS SERVICIOS



🏠 Av. Arenales 463. Lima Cercado  
Alt. Cuadra 4 Av. Arequipa Lima – Perú

☎ +51 972 874 185

🌐 [www.jcpingenieriaygeotecnia.com](http://www.jcpingenieriaygeotecnia.com)

✉ [d.estructuras2016@gmail.com](mailto:d.estructuras2016@gmail.com)



**JCP**

**INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA S.A.C**