www.deustua.pe

SOMOS TU **SOCIO CONFIABLE** EN LA INGENIERÍA DE TU PROYECTO.

DEUSTUA
INGENIEROS

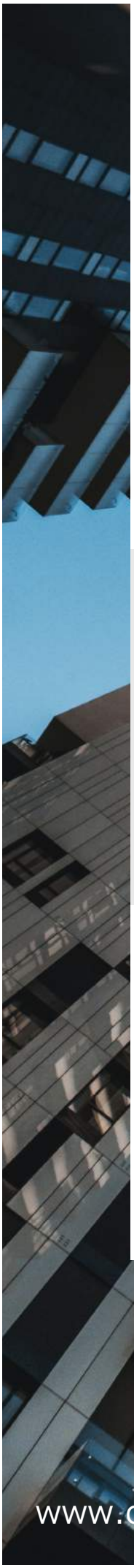
www.deustua.pe

# PROPUESTA DE VALOR

Deustua Ingenieros es una firma de ingeniería especializada en diseño de instalaciones eléctricas, telecomunicaciones, mecánicas, sanitarias y sistemas de protección contra incendio.
Nuestra gestión se centra en resultados, cumplimiento normativo y eficiencia de inversión. Adoptamos un enfoque colaborativo que involucra equipos multidisciplinarios para crear diseños integrales respaldados por procesos eficientes. Desarrollamos proyectos de alta complejidad en sectores estratégicos como infraestructura, hotelería, educación, salud, minería, residencial y retail. Somos tu socio confiable en la ingeniería de tu proyecto.

# NUESTRA MISIÓN

Contribuimos al desarrollo e implementación de proyectos de ingeniería de instalaciones con altos estándares de calidad, innovación y eficiencia, para favorecer los objetivos de nuestros clientes y el crecimiento del país.



# NUESTROS SERVICIOS

Nuestros servicios cubren una gama completa de soluciones en ingeniería, diseñados para satisfacer las necesidades más exigentes de nuestros clientes. Desde el desarrollo integral de proyectos para construcción hasta inspecciones especializadas y asesoría estratégica, nos aseguramos la excelencia técnica en cada etapa del ciclo de vida del proyecto.

### 1. Desarrollo de Proyectos de Ingeniería

Diseño integral de proyectos de instalaciones en diversas especialidades de ingeniería.

- Elaboración de Proyectos para Licencias de Construcción
- Gestión de Trámites con Concesionarios
- Metrados y Presupuestos
- Modelado BIM para Instalaciones MEP
- Ingeniería Preliminar
- Ingeniería Básica y de Detalle

### 2. Inspecciones, Mediciones y Pruebas

Evaluación integral de las condiciones existentes en el sitio del proyecto.

- Inspecciones y Auditorías de Instalaciones
- Mediciones Especializadas de Instalaciones
- Pruebas de Funcionalidad y Operación
- Inspecciones de Sistemas de Protección Contra Incendios

### 3. Dirección y Supervisión de Obras y Montajes

Supervisión especializada para asegurar la ejecución efectiva y eficiente de proyectos.

- Dirección y Administración de Obras
- Evaluación de Propuestas de Contratistas
- Comisionamiento y Protocolos de Prueba
- Gestión de Adquisiciones
- Supervisión de Montajes
- Aseguramiento de la Calidad (QA - Quality Assurance)

### 4. Asesoría Especializada

Consultoría para decisiones estratégicas en inversión y contratación en infraestructura.

- Revisión por Pares de Proyectos Existentes
- Estudios de Eficiencia Energética
- Desarrollo de Planes Maestros de Inversión
- Análisis de Tarifas Eléctricas
- Contratación de Suministros Eléctricos para Clientes No Regulados
- Asesorías Adicionales en Instalaciones

www.deustua.pe

# ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA

Nuestro equipo está compuesto por especialistas en diversas disciplinas de la ingeniería, funcionando como pilares que nos permiten abordar una amplia gama de proyectos con precisión y eficacia. Esta base técnica sólida es esencial para la entrega de servicios altamente especializados en cada área de intervención.

## 1. Instalaciones Eléctricas

Nos posicionamos como una firma consultora líder en Perú en el ámbito de la ingeniería eléctrica. Nuestra reputación se cimenta en la entrega de soluciones técnicamente sólidas y económicamente viables en una diversidad de contextos de proyecto.

Alcances principales:
- Diseño de instalaciones de baja tensión
- Diseño de infraestructura de media tensión
- Sistemas de protección y puesta a tierra
- Sistemas de energías renovables

## 2. Instalaciones de Telecomunicaciones

Nos posicionamos en la vanguardia de la conectividad, proporcionando infraestructuras de telecomunicaciones resilientes y escalables que son fundamentales para el mundo digital de hoy.

Alcances principales:
- Diseño de redes residenciales y comerciales
- Diseño de centros de datos
- Selección de equipos y tecnologías
- Infraestructura de redes exteriores

## 3. Instalaciones de Climatización y Ventilación (HVAC)

Diseñamos sistemas de climatización y ventilación que no solo mejoran la calidad de aire interior (IAQ - Interior Air Quiality) sino que también ofrecen un rendimiento energético óptimo, una inversión inteligente en cualquier proyecto.

Alcances principales:
- Diseño de sistemas de ventilación especializada
- Climatización para espacios comerciales y residenciales
- Climatización industrial y hospitalaria
- Diseño de edificios sostenibles

## 4. Instalaciones Sanitarias

Diseñamos soluciones de ingeniería sanitaria que combinan eficiencia operativa con responsabilidad ambiental, alineándose con los estándares de calidad y sostenibilidad del proyecto.

Alcances principales:
- Diseño de almacenamiento y distribución de agua
- Gestión de desagües y aguas residuales
- Sistemas de calentamiento y tratamiento de agua
- Diseño de piscinas y riego tecnificado

## 5. Instalaciones de Protección Contra Incendios

Priorizamos la seguridad sin comprometer la eficiencia, ofreciendo soluciones de protección contra incendios que cumplen con las normativas más estrictas y proporcionan tranquilidad a los inversores y ocupantes.

Alcances principales:
- Sistemas de extinción a base de agua y/o agentes limpios
- Sistemas de presurización de escaleras
- Sistemas de detección y alarma
- Proyectos de señalización y evacuación

## 6. Instalaciones de Gases, Combustibles Líquidos y Otros

Ofrecemos soluciones energéticas integrales, desde gas y combustibles líquidos hasta sistemas especializados como vapor o distribución de gases diversos, garantizando eficiencia y seguridad.

Alcances principales:
- Diseño de instalaciones de gas natural y GLP
- Diseño de sistemas para consumidores directos de combustibles líquidos
- Sistemas de gases medicinales o industriales
- Diseño de sistemas de generación y distribución de vapor

## 7. Instalaciones de Seguridad Electrónica, Control de Acceso y Vigilancia

Nuestros sistemas de seguridad electrónica ofrecen protección integral y flexibilidad, añadiendo valor y confianza a una amplia variedad de proyectos.

Alcances principales:
- Diseño de sistemas de videovigilancia (CCTV)
- Diseño de sistemas de control de acceso
- Sistemas contra intrusión y robo

## 8. Instalaciones de Automatización

Lideramos la transformación hacia edificios inteligentes e industria 4.0, ofreciendo soluciones de automatización que mejoran la eficiencia operativa y añaden un valor significativo a las propiedades.

Alcances principales:
- Diseño de sistemas de automatización de edificios (BAS -BMS)
- Diseño de sistemas de control y monitoreo remoto
- Integración con sistemas de seguridad
- Instrumentación de Procesos

www.deustua.pe

# DESARROLLAMOS PROYECTOS DE ALTA COMPLEJIDAD

## Residenciales

- Edificios Multifamiliares
- Viviendas Unifamiliares
- Habilitaciones Urbanas
- Condominios de Playa o Campo

## Comerciales

- Centros Comerciales
- Locales Comerciales
- Restaurantes

## Oficinas e Instituciones

- Edificios de Oficinas
- Edificios Institucionales
- Oficinas a Medida

## Hotelería y Ocio

- Hoteles y Resorts
- Clubes y Centros Recreativos

www.deustua.pe

## Sector Industrial y Logístico

- Plantas de Producción
- Depósitos y Almacenes

## Salud y Educación

- Clínicas, Hospitales y Laboratorios
- Centros Educativos

## Infraestructura Especializada

- Proyectos Mineros y Energéticos
- Infraestructura Pública y Privada
- Data Centers

DEUSTUA
INGENIEROS

**CONTÁCTANOS**
VENTAS@DEUSTUA.PE

(01) 702 6115
WWW.DEUSTUA.PE