

ÁREA 5: DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS
ÁREA 6: OBRAS E INSPECCIONES
ÁREA 7: SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIOS

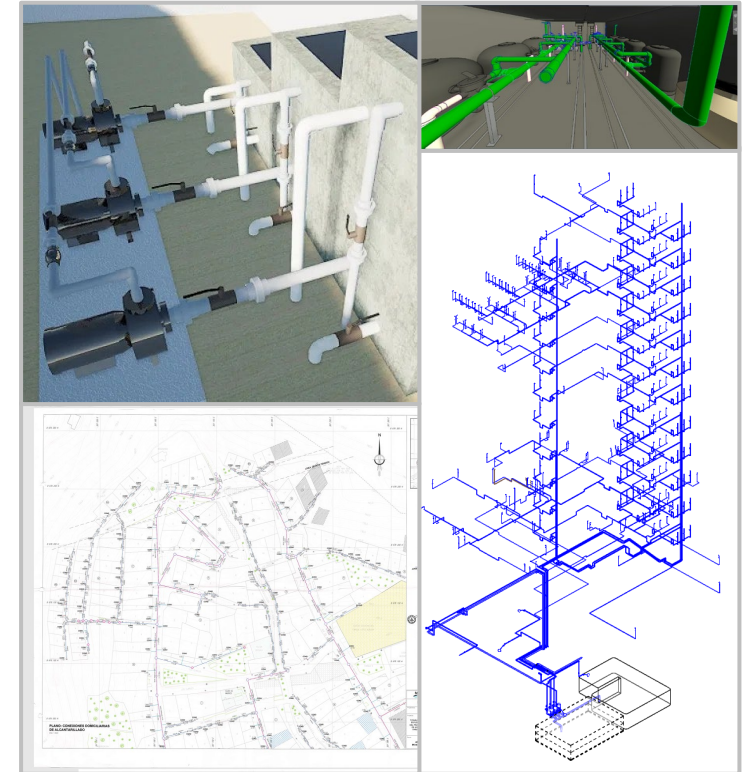
BROCHURE | SERVICIOS B2B

Área 5: Diseño de Instalaciones Sanitarias

CASAS Y RESIDENCIALES



- Sistemas de Distribución Eficiente de Agua
- Redes de Desagüe
- Sistemas de Drenaje Pluvial
- Soluciones de Drenaje Sanitario
- Sistemas de Control y Monitoreo Digital de Agua
- Instalaciones de Reutilización de Aguas Grises
- Sistemas de Irrigación Automatizados para Jardines
- Redes Inteligentes de Distribución de Agua
- Sistemas Automatizados de Higienización y Desinfección
- Estaciones de Bombeo Inteligentes
- Sistema en referencia a la Norma Técnica Peruana, Estándares Norteamericanos, y Europeos
- Simulación Hidráulica Computacional y modelado de información de construcción BIM en REVIT / AutoCAD
- Gestión interinstitucional con entidades / Factibilidad con SEDAPAL
- Piscinas en casas y condominios
- Espejos o piletas de agua

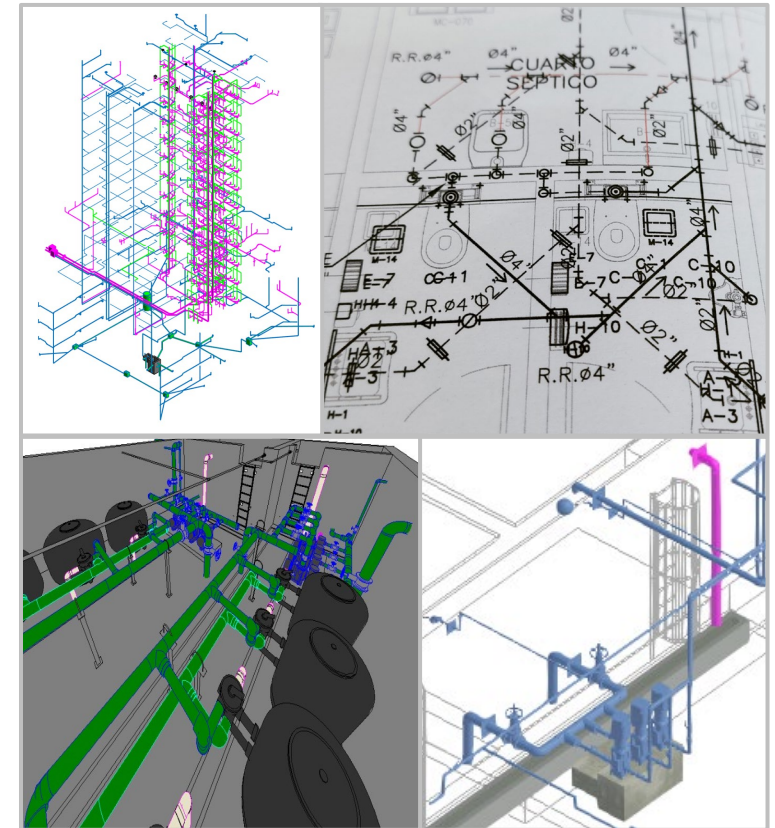


Área 5: Diseño de Instalaciones Sanitarias

COMERCIALES – INDUSTRIALES – INSTITUCIONALES - SALUD – RECREACIONALES - DEPORTIVAS

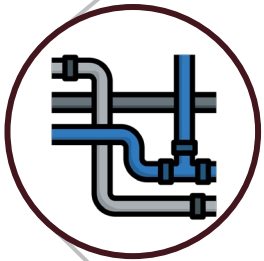


- Sistemas de Distribución Eficiente de Agua
- Redes de Desagüe
- Sistemas de Drenaje Pluvial
- Soluciones de Drenaje Sanitario
- Tratamiento de Agua – Filtros – Membranas: Osmosis Inversa, etc.
- Sistemas de Control y Monitoreo Digital de Agua
- Instalaciones de Reutilización de Aguas Grises
- Sistemas de Irrigación Automatizados para Jardines
- Gestión Integral de Aguas Residuales
- Redes Inteligentes de Distribución de Agua
- Sistemas Automatizados de Higienización y Desinfección
- Piscinas Olímpicas o Recreativas
- Sistema de Gestión de Aguas No Potables y Pluviales
- Sistemas en referencia a la Norma Técnica Peruana, así como a los estándares norteamericanos y europeos
- Simulación hidráulica computacional y modelado BIM en REVIT / AutoCAD
- Gestión interinstitucional con entidades



Área 6: Obras e Inspecciones

RESIDENCIALES – COMERCIALES – INDUSTRIALES – INSTITUCIONALES - SALUD – RECREACIONALES - DEPORTIVAS



- Supervisión y control de obra
- Cumplimiento normativo y técnico
- Calidad y seguridad
- Coordinación con entidades y profesionales
- Gestión documental y administrativa
- Pruebas finales y recepción de obra
- Evaluación visual y estructural
- Inspección de materiales y estado de conservación
- Revisión de normativas y cumplimiento técnico
- Identificación de patologías y daños
- Pruebas estandarizadas
- Análisis de seguridad y riesgos
- Verificación de instalaciones sanitarias
- Levantamiento de planos y documentación existente
- Registro fotográfico y documental
- Elaboración de informes técnicos y recomendaciones



Área 7: Sistema de Agua Contra Incendio

RESIDENCIALES – COMERCIALES – INDUSTRIALES – INSTITUCIONALES - SALUD – RECREACIONALES - DEPORTIVAS



- Análisis de normativas y requisitos técnicos
- Diseño y dimensionamiento del sistema
- Selección de equipos y materiales adecuados
- Elaboración de planos y especificaciones técnicas
- Gestión de permisos y autorizaciones
- Supervisión de instalación de tuberías, bombas y rociadores
- Verificación del cumplimiento de planos y especificaciones técnicas
- Control de calidad de materiales y equipos
- Pruebas de presión y estanqueidad en tuberías
- Coordinación con contratistas y trabajadores en campo
- Asegurar el cumplimiento del cronograma de ejecución
- Evaluación visual y estructural del sistema instalado
- Inspección de estado y funcionamiento de bombas y rociadores
- Revisión del cumplimiento normativo y técnico
- Pruebas de caudal y presión de agua
- Levantamiento de planos conforme a obra
- Fotografía y registro de evidencias
- Elaboración de informes técnicos y recomendaciones



Nos comprometemos a ofrecer diseños de alta calidad, garantizando sistemas eficientes y seguros que cumplen con las normativas vigentes. Contamos con un equipo de ingenieros altamente capacitados, inscritos en el Colegio de Ingenieros del Perú, con formación técnica actualizada en Perú y Europa. Su experiencia abarca desde proyectos simples hasta desarrollos complejos, asegurando soluciones óptimas para cada necesidad. Nos distinguimos por la precisión en la ejecución de nuestros diseños, el uso de tecnología de vanguardia y materiales de primera calidad, brindando soluciones confiables y duraderas a nuestros clientes.



Contacto de Referencia:

Ing. Julián Vásquez Peña

CEO adjunto | Subgerencia | Equipo Técnico

Razón Social: ALPEN INGENIEROS S.A.C. | RUC: 20613778064

Oficina Central: Condominio Mambo Doss - Dpto. 712B - Urb. Las Alamedas del Retablo – Lima - Comas

E-mail: proyectos@alpeningenieros.com

LinkedIn: www.linkedin.com/company/alpen-ingenieros

Website: www.alpeningenieros.com