ECOTEC
CONSULTING GROUP

BROCHURE CORPORATIVO · 2026

INGENIERÍA INTEGRAL CON VISIÓN ESTRATÉGICA

Consultoría, ejecución, construcción, supervisión y ahora implementación BIM para proyectos de alto impacto en el Perú.



CIVIL ◆ ELÉCTRICA ◆ MECÁNICA ◆ SISTEMAS ◆ MEDIO AMBIENTE ◆ AGRÍCOLA

Cajamarca, Perú · Alcance nacional · RUC 20600076141

QUIÉNES SOMOS

ECOTEC Consulting Group S.A.C. es una empresa peruana de consultoría, ingeniería y ejecución de proyectos, con sede en Cajamarca y alcance nacional, que une prácticas rigurosas de ingeniería con una profunda responsabilidad ambiental.

Nuestro equipo de ingenieros colegiados y habilitados acompaña a entidades públicas y empresas privadas en todo el ciclo del proyecto: desde la consultoría y el diseño hasta la ejecución, la construcción y la supervisión técnica.

Nos diferencia integrar seis especialidades bajo una sola dirección técnica, lo que garantiza coherencia entre disciplinas, cumplimiento normativo y eficiencia en cada entregable.

> "Somos el aliado estratégico que convierte la visión de nuestros clientes en soluciones de ingeniería concretas, sostenibles y de alto valor técnico."

Ing. Wilmer Herrera Bueno

Gerente General

MISIÓN

Proveer servicios y soluciones de consultoría, diseño y ejecución de ingeniería con los más altos estándares técnicos, contribuyendo al desarrollo sostenible del país mediante soluciones innovadoras, eficientes y responsables con el entorno.

VISIÓN 2030

Ser reconocidos como el grupo consultor de ingeniería multidisciplinaria líder y de mayor prestigio en la macro región norte del Perú, expandiendo la cobertura nacional con un equipo de excelencia, tecnología de vanguardia e impacto sostenible.

VALORES

Excelencia técnica
Calidad sin concesiones

Integridad
Transparencia en cada acción

Innovación
Soluciones tecnológicas avanzadas

Sostenibilidad
Compromiso ambiental activo

Responsabilidad
Cumplimiento y puntualidad

Trabajo en equipo
Sinergia multidisciplinaria

SERVICIOS DE INGENIERÍA, DE LA IDEA A LA OBRA LIQUIDADA

Cuatro líneas de servicio que cubren el ciclo completo del proyecto, con respaldo técnico especializado en cada etapa. Una quinta línea, la implementación BIM, se presenta en las láminas siguientes.

CONSULTORÍA ESPECIALIZADA

Asesoría técnica y estratégica para decidir con información sólida, desde el diagnóstico hasta la planificación ejecutiva.

- Estudios de factibilidad técnica y económica
- Diagnóstico y evaluación de proyectos
- Formulación de proyectos de inversión
- Asesoría normativa (RNE) y en contrataciones públicas
- Informes y dictámenes técnicos

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

Gestión de proyectos multidisciplinarios con metodología, control de plazos y presupuesto riguroso.

- Gestión integral bajo estándares PMI
- Elaboración de expedientes técnicos
- Planos y memorias descriptivas
- Presupuestos y cronogramas
- Control de calidad, avance y reportes periódicos

CONSTRUCCIÓN INTEGRAL

Obras civiles, eléctricas, mecánicas y agrícolas con procesos normados, materiales certificados y personal calificado.

- Infraestructura pública, edificación y habilitación
- Obras hidráulicas, riego y saneamiento urbano y rural
- Instalaciones eléctricas, mecánicas e industriales
- Redes eléctricas y de telecomunicaciones
- Construcción bajo normativa ambiental

SUPERVISIÓN TÉCNICA

Control independiente en campo para asegurar especificaciones, plazos contractuales y normativa vigente.

- Supervisión de obras en campo
- Inspección técnica especializada
- Control de calidad de materiales
- Revisión de valorizaciones e informes de avance
- Liquidación técnica de obras

NUEVA LÍNEA DE SERVICIO

IMPLEMENTACIÓN BIM EN UN PROYECTO REAL

BIM ya es una exigencia del Estado. Lo acompañamos desde el diagnóstico hasta un proyecto suyo modelado, coordinado y entregado con BIM.

Desde **agosto de 2026**, los proyectos del Gobierno Nacional y de los Gobiernos Regionales en 14 tipologías, entre ellas riego, salud y educación, deben desarrollarse con metodología BIM.

Ley N° 32069, art. 46.6 · R.D. N° 0007-2025-EF/63.01 · Plan BIM Perú · NTP ISO 19650-1 y 19650-2

ENTIDADES PÚBLICAS

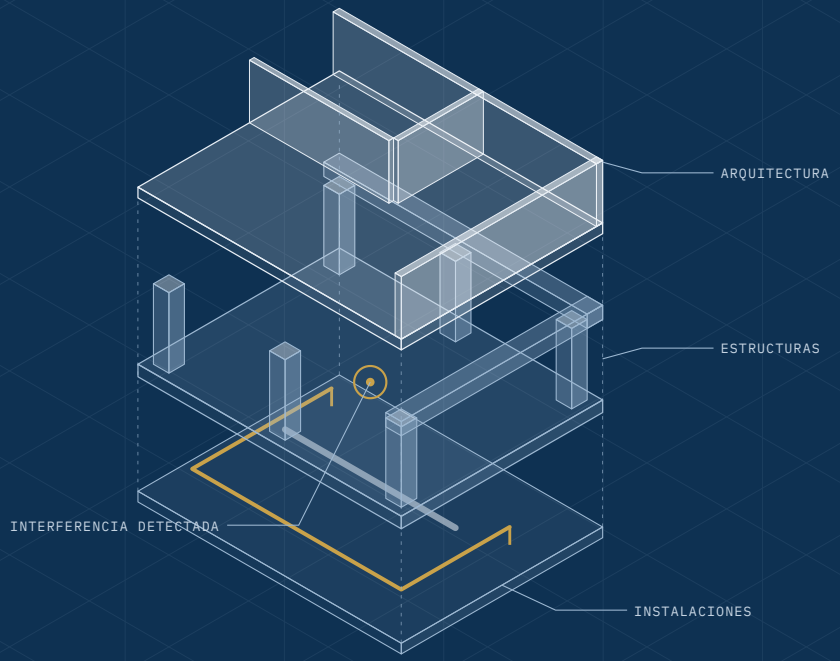
Cumplir la exigencia BIM en sus inversiones con requisitos de información (EIR), entorno común de datos (CDE) y bases de contratación con componente BIM, y con capacidad propia para revisar y aprobar modelos.

CONTRATISTAS

Responder con solvencia a procesos que exigen BIM: plan de ejecución BIM (BEP), coordinación y detección de interferencias antes de obra, y metrados y control de avance obtenidos del modelo.

PROYECTISTAS

Elaborar expedientes técnicos en entorno BIM, con estándares de modelado, flujo colaborativo entre especialidades y entregables conformes a la NTP ISO 19650.



CUATRO FASES, UN RESULTADO VERIFICABLE

Un proceso por etapas que deja capacidad instalada en su organización. La última fase convierte la teoría en práctica: un proyecto real, no un ejercicio de capacitación.

1

DIAGNÓSTICO

Evaluamos su madurez BIM en procesos, personas y tecnología, y los requisitos normativos que le aplican.

ENTREGABLE

Informe de diagnóstico y brechas

2

HOJA DE RUTA

Definimos objetivos, usos BIM prioritarios, roles, estándares e inversión por etapas, según su realidad.

ENTREGABLE

Hoja de ruta de implementación

3

IMPLEMENTACIÓN

Instalamos el método: protocolos y plantillas, EIR y BEP, configuración del CDE y capacitación aplicada del equipo.

ENTREGABLE

Estándares, plantillas y equipo capacitado

4

ACOMPAÑAMIENTO EN PROYECTO REAL

Aplicamos BIM en un proyecto suyo de principio a fin, con nuestros especialistas trabajando junto a su equipo.

ENTREGABLE

Proyecto piloto con modelos coordinados

LO QUE OBTIENE SU ORGANIZACIÓN

Expedientes con menos observaciones

Incompatibilidades entre especialidades resueltas en el modelo, no en obra.

Metrados y presupuestos trazables

Cantidades obtenidas del modelo y vinculadas al cronograma.

Información auditable

Un entorno común de datos que conserva versiones, aprobaciones y responsables.

Capacidad instalada

Su equipo termina el proceso trabajando en BIM por cuenta propia.

SEIS ESPECIALIDADES, UNA SOLA DIRECCIÓN TÉCNICA

Equipos especializados que trabajan coordinados para resolver proyectos multidisciplinarios sin interfaces entre consultoras.

INGENIERÍA CIVIL

Estructuras, edificaciones, obras hidráulicas, viales y de saneamiento bajo el RNE.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Sistemas de potencia, subestaciones, instalaciones y proyectos de electrificación.

INGENIERÍA MECÁNICA

Sistemas mecánicos, instalaciones industriales y mantenimiento técnico.

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Soluciones tecnológicas, automatización y gestión de información para proyectos.

MEDIO AMBIENTE

Estudios de impacto ambiental, monitoreo y gestión ambiental de proyectos.

INGENIERÍA AGRÍCOLA

Riego, hidráulica agrícola, saneamiento rural e infraestructura agropecuaria.

ESPECIALIDADES POR LÍNEA DE SERVICIO

	CONSULTORÍA	EJECUCIÓN	CONSTRUCCIÓN	SUPERVISIÓN
Civil	◆	◆	◆	◆
Eléctrica	◆	◆	◆	◆
Mecánica	◆	◆	◆	◆
Sistemas	◆	◆	◇	◇
Medio Ambiente	◆	◇	◇	◆
Agrícola	◆	◆	◆	◆

SECTORES QUE ATENDEMOS

SECTOR PÚBLICO · MINERÍA · AGROINDUSTRIA · EDUCACIÓN · SALUD · INFRAESTRUCTURA PRIVADA

POR QUÉ ELEGIR ECOTEC

Experiencia técnica multidisciplinaria, dominio del entorno normativo peruano y un equipo comprometido con la excelencia en cada entregable. Su socio desde la idea hasta la operación.

EQUIPO TÉCNICO MULTIDISCIPLINARIO

Profesionales colegiados y habilitados en seis disciplinas que trabajan coordinados para entregar soluciones integrales, sin fragmentar los proyectos complejos.

PRESENCIA Y CONOCIMIENTO LOCAL

Base operativa en Cajamarca y conocimiento profundo del contexto geográfico, normativo y social del norte del Perú, para mayor eficiencia en campo.

ENFOQUE AMBIENTAL Y SOSTENIBLE

Criterios de impacto ambiental, eficiencia de recursos y cumplimiento normativo incorporados desde la fase de diseño.

RESPUESTA ÁGIL Y TRATO DIRECTO

Una estructura flexible que se adapta a cada cliente, con tiempos de respuesta rápidos y comunicación directa con la dirección técnica.

MARCO TÉCNICO Y NORMATIVO CON EL QUE TRABAJAMOS

RNE	Reglamento Nacional de Edificaciones
INVIERTE.PE	Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones
LEY N° 32069	Ley General de Contrataciones Públicas
PLAN BIM PERÚ	Incorporación progresiva de BIM en la inversión pública
NTP ISO 19650	Gestión de la información con BIM
PMI	Estándares de gestión de proyectos

HABLEMOS DE SU PRÓXIMO PROYECTO

Envíenos sus términos de referencia o cuéntenos su necesidad. Un especialista le responderá con una propuesta técnica a la medida.

SOLICITE SU PROPUESTA TÉCNICA

WhatsApp +51 962 117 925 · ecoteccgsac@gmail.com

TELÉFONOS
962 117 925 · 997 343 721

CORREO
ecoteccgsac@gmail.com

SITIO WEB
ecotec.pe

OFICINAS
Pje. San Antonio N° 268
Av. Los Chilcos N° 178
Cajamarca, Perú

GERENTE GENERAL
Ing. Wilmer Herrera Bueno

RUC
20600076141

ECOTEC
CONSULTING GROUP

Soluciones de ingeniería integral con visión técnica, innovación sostenible e impacto.