



5D CONSULTING S.A.S.

ENGINEERING · ARCHITECTURE · BIM

BROCHURE DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Gerencia y control de obra **civil y eléctrica**, de la planeación a la puesta en servicio

Dirigimos, supervisamos, construimos y controlamos proyectos de infraestructura con el mismo rigor con el que se diseñan: costo, plazo, calidad, riesgo y alcance gestionados como un solo sistema.

01 · PERFIL

Quiénes somos

5D Consulting S.A.S. es una firma de ingeniería y arquitectura con sede en Barranquilla, orientada a la gerencia, interventoría y control de obra de proyectos de infraestructura civil y eléctrica. Nuestra dirección técnica combina más de **25 años de experiencia** en procesos constructivos, mantenimiento de líneas de transmisión, subestaciones y gerenciamiento de proyectos en **Colombia, Perú, Bolivia y Brasil**, con una mirada arquitectónica integral en diseño, control de obra y desarrollo urbano sostenible.

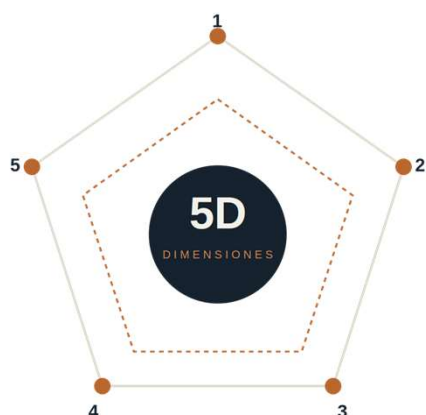
El resultado es un equipo multidisciplinario capaz de acompañar un proyecto desde el diseño estructural hasta la puesta en servicio, sin perder de vista el detalle técnico ni el control de gestión.

25+

años de experiencia de nuestro equipo, entre ingeniería civil y gerencia de proyectos.

4

países donde nuestro equipo ejecutó proyectos: Colombia, Perú, Bolivia y Brasil.



DIMENSIÓN 01

Gerencia de Proyectos

Dirección integral desde la planeación hasta la puesta en servicio, con seguimiento de indicadores de costo, plazo y alcance.

DIMENSIÓN 03

Gestión de Riesgos

Identificación, evaluación y planes de acción frente a desviaciones y riesgos de proyecto.

DIMENSIÓN 05

Construcción y Mantenimiento de Infraestructura Eléctrica

Planeación de mantenimiento de líneas de transmisión, subestaciones y activos eléctricos, con énfasis en seguridad y salud en el trabajo.

DIMENSIÓN 02

Interventoría y Control de Obra

Supervisión técnica de construcción y montaje: obra civil, líneas de transmisión y subestaciones.

DIMENSIÓN 04

Diseño y Análisis Estructural

Análisis y diseño de estructuras civiles, con acompañamiento técnico especializado a equipos de obra.

Ingeniería y arquitectura bajo una sola dirección técnica



Dirección Técnica Ingeniería Civil & Eléctrica

GERENCIA · INTERVENTORÍA ·
ESTRUCTURAS

Nuestro equipo de dirección técnica acumula más de 25 años de experiencia en procesos constructivos, mantenimiento de líneas de transmisión, subestaciones y gerenciamiento de proyectos de infraestructura eléctrica, aplicados en Colombia, Perú, Bolivia y Brasil.

Capacidades: planeación y control de obra · gestión de riesgos · indicadores de gestión · mantenimiento de infraestructura eléctrica



Arquitectura & Gerencia de Proyectos

DISEÑO · CONTROL DE OBRA · SOLAR

Formación en arquitectura, urbanismo y diseño, con especialización en gerencia de proyectos de construcción. Experiencia en control de obra, diseño arquitectónico y estructuración de propuestas técnico-comerciales.

Capacidades: diseño de interiores · análisis de costos y presupuestos · gestión de proveedores y contratos · propuestas técnico-comerciales

03 · HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS

MS PROJECT

POWER BI

SAP R/3

SAP2000

CAD / MODELADO 3D

DISEÑO DE INTERIORES

CONTROL DE OBRA

GESTIÓN DE RIESGOS

ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

04 · VALOR DIFERENCIAL

Experiencia de nuestro equipo aplicada a proyectos

Integración de arquitectura + ingeniería + gerencia

Supervisión con estándares internacionales

Enfoque en eficiencia, cumplimiento y calidad

Soluciones innovadoras y sostenibles

Acompañamiento técnico desde la idea hasta la entrega



Energía y transmisión eléctrica

Líneas de transmisión, subestaciones y proyectos de inversión, con trayectoria en Colombia, Perú y Brasil.



Infraestructura y edificaciones

Gerencia, construcción y control de obra civil, diseño estructural y acompañamiento técnico especializado.



Arquitectura y desarrollo urbano

Diseño arquitectónico, urbanístico y de interiores, con enfoque en desarrollo urbano sostenible.



Energía solar fotovoltaica

Diseño de estructuras para granjas solares, carports y cubiertas, con propuestas técnico-comerciales.

