

César López

Ingeniería en diálogo con la arquitectura.

Trabajo con arquitectos desde el anteproyecto para definir la estructura, desarrollar el cálculo y preparar la documentación de cada solución.

CÁLCULO ESTRUCTURAL

Práctica independiente desde 2023. Dimensionamiento de estructuras de hormigón armado, modelado y cálculo con CYPECAD y CYPE 3D; documentación y coordinación BIM.

Proyectos del portafolio: pórtico de acceso, edificio de Administración y salón de usos múltiples. En el sanatorio privado, recálculo completo del edificio para verificar fundaciones y columnas.

COORDINACIÓN Y OBRA

Residencia de obra en subestaciones de alta tensión: seguimiento de ejecución, certificación y control de avance. Es lo que hace que la documentación que entrego esté escrita para quien la va a construir.

HERRAMIENTAS PROPIAS

Presupuestar, GalponMAKER y ProfessionalEstate: aplicaciones propias de predimensionado, diseño paramétrico y análisis de datos, desarrolladas para responder con números en la misma reunión.

FORMACIÓN Y DOCENCIA

Ingeniería Civil, Universidad Católica, Sede Alto Paraná (2023).

Didáctica Universitaria, Universidad Nacional del Este (2024).

CYPECAD con enfoque BIM (2023). Revit Estructural BIM (2024).

Docente en Representación Gráfica 2 (Ingeniería Civil, Universidad Católica) y en Sistema Estructural y Taller de Diseño Estructural (Arquitectura, UPE).

CONVERSEMOS SOBRE TU PROYECTO

cesarlopezpy.com · WhatsApp +595 973 516 877