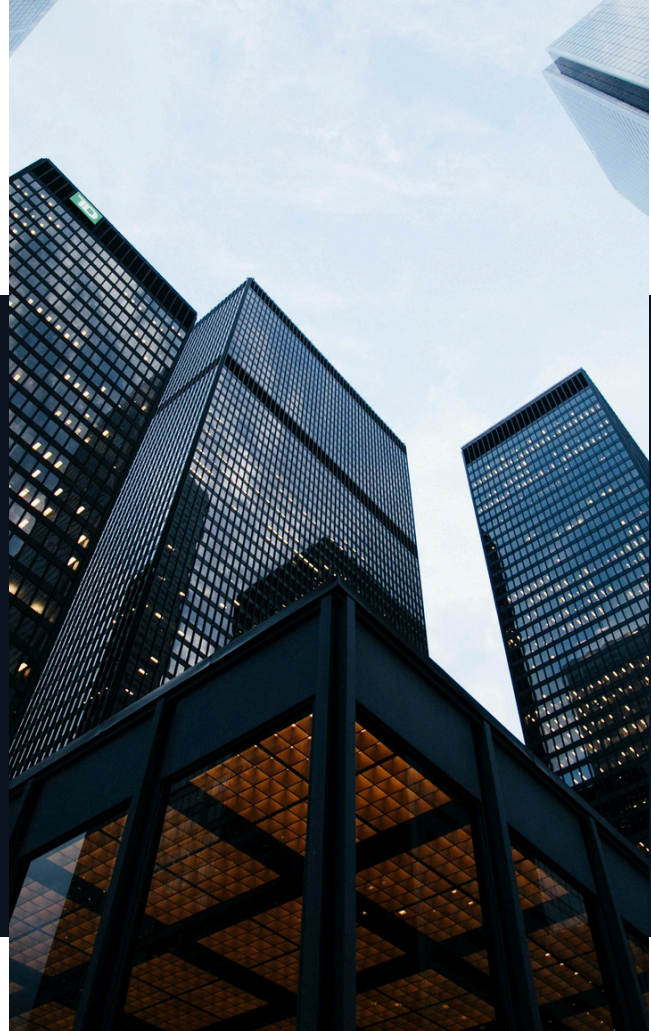




Jorge Chonlong

Diseño estructural de edificaciones

Cálculo y diseño de estructuras seguras y eficientes en concreto reforzado y acero para edificios residenciales y comerciales.



EL DESAFÍO

El diseño estructural es la columna vertebral de cualquier edificación. El reto consiste en garantizar la seguridad sísmica y la integridad a largo plazo de la estructura, optimizando al mismo tiempo el uso de materiales para asegurar la viabilidad económica del proyecto, todo en estricto cumplimiento de las normativas vigentes.

SERVICIOS INCLUIDOS



Análisis de Cargas

Determinación de cargas muertas, vivas, de viento y sísmicas según la ubicación y uso de la edificación.



Modelado y Simulación

Creación de modelos 3D y análisis por elementos finitos para simular el comportamiento de la estructura.



Diseño en Concreto Reforzado

Cálculo y dimensionamiento de columnas, vigas, losas y cimentaciones (ACI 318).



Diseño en Acero Estructural

Selección de perfiles y diseño de conexiones apornadas y soldadas (AISC 360).

METODOLOGÍA Y ALCANCE

Este servicio abarca el proceso completo de ingeniería estructural, desde la conceptualización hasta la entrega de planos constructivos, asegurando soluciones técnicas de alta calidad.



+593-999999999



Av. Sin Nombre, Portoviejo



www.chonlong.com