



UCSC



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADA
Gestión Institucional · Docencia de Pregrado
Investigación · Vinculación con el Medio
PRÓXIMA ACREDITACIÓN MARZO DE 2026

CAMBIA EL FUTURO, HOY



FACULTAD DE INGENIERÍA

Diplomado en Fundamentos de Análisis Estructural



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Nuestro Diplomado en Fundamentos de Análisis Estructural, busca ofrecer a profesionales del rubro de la construcción, cuya especialidad no sea la ingeniería estructural (Técnicos en construcción, Constructores civiles, Ingenieros constructores y arquitectos) o a ingenieros civiles que deseen actualizar sus conocimientos, las herramientas necesarias para calcular estructuras simples y de mediana dificultad que no requieren de la aprobación de un Ingeniero Civil Especialista.

La finalidad es mejorar las condiciones de seguridad de las edificaciones, comprender mejor la filosofía del diseño de las estructuras, elaborar presupuestos más eficientes y competitivos y supervisar de mejor forma construcciones que deban inspeccionar.



CONTENIDOS

MÓDULO 1

Fundamentos de Estática

MÓDULO 2

Fundamentos de Resistencia de Materiales

MÓDULO 3

Cálculo Estructural

MÓDULO 4

Aplicaciones de Cálculo Estructural



UCSC

DIRECCIÓN DE
FORMACIÓN CONTINUA
Y SERVICIOS

DIPLOMADO EN FUNDAMENTOS
DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



UCSC

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADA
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Investigación - Vinculación con el Medio
PRÓXIMA ACREDITACIÓN MARZO DE 2026

CONTACTO

formacioncontinua@ucsc.cl

 +56 9 9610 8778