



## Cálculos Hidráulicos Aplicado a los Sistemas de Rociadores Automáticos

EnginZone Chile  
info@enginzone.cl  
www.enginzone.cl

## DESCRIPCIÓN

En este seminario se explicarán los requisitos de los cálculos hidráulicos para los sistemas de rociadores automáticos. Se desarrollarán ejemplos prácticos de cada uno de los diferentes métodos de cálculos hidráulicos permitidos enfocados al sector residencial, comercial e industrial.

## DIRIGIDO A

Ingenieros, constructores, autoridades de la construcción, oficiales de bomberos, arquitectos, personal de seguridad, administradores de edificios y todo aquel que aplique conceptos de hidráulica ya sea en diseño, revisiones y puesta en marcha de los sistemas de rociadores automáticos.

## BENEFICIO

Adquirir los conocimientos necesarios para realizar cálculos hidráulicos para los sistemas de rociadores automáticos utilizando los códigos de la NFPA y aplicando sólidos principios de ingeniería.



**TIEMPO DE DURACIÓN**  
12 HORAS ACADÉMICAS

# TEMARIO

- Criterios generales para la inspección de tanques.
- Plan maestro y documentación para los sistemas de rociadores.
- El código uniforme de incendio aplicado a los sistemas de rociadores.
- Análisis de riesgos específicos para los sistemas de rociadores.
- Cálculos hidráulicos por cedula de tubería.
- Cálculos hidráulicos método de densidad / área.
- Cálculos hidráulicos método de diseño de cuarto.
- Cálculos hidráulicos enfoque de diseños especiales.
- Cálculos hidráulicos cortinas de agua.
- Balance hidráulico para rociadores en estantería.
- Buenas prácticas de Ingeniería.

