

CAPACÍTATE:

# ¡CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN!

Programa certificado por:  
Universidad Isabel I

Programa certificado por:  
**ESSIIF**  
www.essiif.com

Contacta en:  
formacion@essiif.com

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN**  
FUNDAMENTOS DE LA HIDRÁULICA EN  
SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. CÁLCULOS  
HIDRÁULICOS MANUALES Y CON SOFTWARE ESPECIALIZADO

**BECAS DIRECTAS**  
del  
**20%**

Fecha de inicio 18 de abril

Formación online

Uso de software durante el curso

Clases en directo

Destinado a Profesionales de LATAM y España

60 horas

Curso de especialización en fundamentos de la hidráulica en sistemas de protección contra incendios. Cálculos hidráulicos manuales y con software específico.

- ▶ 60 horas de dedicación.
- ▶ Del 18 de abril al 27 de mayo.

▶ Precio 450 euros (496 US\$ al cambio aproximado). **Beca directa del 20%** (precio final 360 euros)

▶ **Doble titulación:** título propio ESSIIF y certificado Universidad Isabel I)

▶ <https://www.essiif.com/curso-especializaci%C3%B3n-hidr%C3%A1ulica>

Programa certificado por:  
Universidad Isabel I

Programa certificado por:  
**ESSIIF**  
www.essiif.com

Contacta en:  
formacion@essiif.com

Fecha de inicio 9 de mayo

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN**  
SEGURIDAD HUMANA Y FUNDAMENTOS DE LA  
SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE INCENDIO Y EVACUACIÓN

**BECAS DIRECTAS**  
del  
**20%**

Formación online

Uso de software durante el curso

Clases en directo

Destinado a Profesionales de LATAM y España

100 horas

Curso de especialización en seguridad humanas y fundamentos de la simulación computacional de evacuación e incendios.

- ▶ 100 horas de dedicación.
- ▶ Del 9 de mayo al 8 de julio.
- ▶ Precio 700 euros (771,50 US\$ al cambio aproximado). **Beca directa del 20%** (precio final 560 euros)
- ▶ **Doble titulación:** título propio ESSIIF y certificado Universidad Isabel I)
- ▶ <https://www.essiif.com/curso-especializaci%C3%B3n-seguridad-humana>



Los alumnos que en el proceso de matriculación indiquen que **SON LECTORES DE LA REVISTA SPCI CHILE RECIBIRÁN UNA BECA ADICIONAL DEL 20%** (Beca final del 40%, precios finales de 315 euros y 490 euros respectivamente).



### ► INFORMACIÓN GENERAL

**Fechas:** 19, 20, 21 y 22 de Abril del 2022

**Duración:** 16 Horas

**Días:** 4 Días

**Hora Chile:** 10:00 a 14:30 Horas

**Valores:** Consultar a [cursos02@enginzone.cl](mailto:cursos02@enginzone.cl) / +562 2225 8123

### ► DIRIGIDO A:

Ingenieros, revisores de planes, diseñadores, instaladores, inspectores, fabricantes, aseguradores, consultores, gerentes de proyecto, técnicos y profesionales encargados del control y seguridad contra incendios.

### ► DESCRIPCIÓN

Estas normas proveen la metodología y documentación para comisionamiento y pruebas integradas de sistemas activos y pasivos de protección contra incendio y seguridad humana, para asegurar el desempeño en conformidad con el propósito de diseño y , secuencia de operación, en base a los códigos y normas aplicables, en conjunto con las instrucciones del fabricante. Por lo cual en este curso se desarrolla el comisionamiento en las distintas etapas de proyectos nuevos y de sistemas existentes, estableciendo los requerimientos de la documentación de registro.

### TEMARIO

- Propósito de la Norma NFPA 3
- Introducción y definiciones
- Quién está cualificado para hacer comisionamiento
- Qué es comisionamiento y cómo se lleva a cabo
- Comisionamiento en las fases de planeación, diseño, construcción y operación
- La importancia de la bases de diseño
- Procedimiento de comisionamiento de sistemas integrados
- Ejemplos de comisionamiento en edificios e industria
- Reportes y confirmación documental del comisionamiento
- Conceptos de Retro-comisionamiento
- Pruebas Integradas
- Conceptos de puesta en marcha
- Pruebas de secuencia de operación
- Roles y responsabilidades durante el proceso de comisionamiento y pruebas integradas
- La nueva NFPA 4

### CURSO INCLUYE

- Certificado de participación digital emitido por EnginZone.
- Certificado Internacional NFPA, para alumnos que aprueben examen teórico.
- Acceso a la Norma NFPA última edición en español versión digital.
- Manual del Participante digital.