



# REGLAMENTO

En el presente documento se establecen los aspectos de interés y condiciones generales en relación al Curso para Técnicos Registrados impartido por la Dirección Nacional de Bomberos en el marco de lo establecido por el Decreto 372/023, reglamentario de la Ley 15.896 de 1897.

Octubre de 2024  
Versión 3

*Curso para  
Técnicos  
Registrados*

Contenido

Introducción ..... 2

Alcance y contenidos ..... 2

Modalidad y duración ..... 3

Inscripción ..... 5

Costo y pago ..... 6

Asistencia..... 6

Docentes..... 7

Evaluación y aprobación..... 8

Seguimiento y consultas..... 10

## Introducción

El presente reglamento tiene por objetivo establecer los aspectos de interés y las condiciones generales para el desarrollo del Curso para Técnicos Registrados impartido por la Dirección Nacional de Bomberos (en adelante DNB), en el marco de lo dispuesto por el artículo 23 del Decreto 372/023, reglamentario de la Ley 15.896 del 15 de setiembre de 1897 sobre *prevención y combate de fuegos y siniestros*.

## Alcance y contenidos

El Curso se encuentra destinado a la formación de Técnicos Registrados (en adelante “TR”), brindándole los conocimientos y herramientas mínimas necesarias para la gestión de proyectos de Autorización y demás tramitaciones vinculadas ante la DNB, en especial, abarcando la elaboración del Proyecto y su respectiva Certificación.

El Curso se encuentra estructurado en seis módulos de carácter obligatorio y una serie de módulos optativos (complementarios) según el siguiente detalle:

- Módulos obligatorios

1. Conceptos de Incendio

*Conceptos necesarios para el asesoramiento de las Medidas de Protección Contra Incendios (MPCI), partiendo del correcto análisis de las características del establecimiento a proteger y el riesgo de incendio derivado de cada actividad.*

2. Normativa Legal y Técnica

*Este módulo se desarrollará en dos partes, abarcando el análisis exhaustivo de la normativa vigente para su correcta interpretación y aplicación, definiendo el tipo de proyecto aplicable a cada establecimiento, su correcta caracterización, definición de las medidas de protección contra incendio requeridas y de la documentación a presentar.*

3. Medidas Móviles

*Introducción a las medidas básicas de protección contra incendios requeridas por la reglamentación (extintores, iluminación, señalización y capacitación de incendio), y aplicación del marco normativo correspondiente para su asesoramiento en edificaciones nuevas o existentes.*

4. Sistemas de Detección y Alarma de Incendio

*Introducción a los componentes de un Sistema de Detección y Alarma de Incendios y principios de funcionamiento para el correcto asesoramiento en caso que sea requerido para la protección de un establecimiento.*

5. Seguridad Humana

*Introducción a los aspectos generales aplicables a la Evacuación y desarrollo de conceptos y herramientas necesarias para la implementación de los Sistemas de Seguridad Humana en forma integral con los demás sistemas, atendiendo a las características propias de cada establecimiento sea nuevo o existente, con el propósito de asegurar la vida de los ocupantes en caso de siniestro.*

6. Sistemas Hidráulicos

*Conceptos y herramientas básicas para desarrollar un proyecto hidráulico integral, con el fin de proteger la vida de los ocupantes, dificultar la propagación del incendio, evitar y reducir posibles daños materiales.*

- Módulos optativos (complementarios)
  - a. Manejo de la Plataforma Informática
  - b. Representaciones Gráficas y Simbología
  - c. Gestión de Riegos Especiales
    - Protección en cocinas
    - Protección de establecimientos con GLP
    - Protección de establecimientos con productos peligrosos
  - d. Gestión de proyectos con excepciones

### Modalidad y duración

El Curso se podrá desarrollar en dos modalidades: *presencial o a distancia (sincrónico)*, según lo determine la Dirección Nacional de Bomberos en la convocatoria respectiva.

En ambas modalidades, la duración total del curso abarcará un total de 88 horas aula más la realización de pruebas de evaluación por módulo y un examen general del curso, según se detalla en el capítulo “*Evaluación y aprobación*”.

La asignación de horas por módulo será la siguiente:

Módulo 1	Conceptos de Incendio	12 horas
Módulo 2	Normativa Legal y Técnica	36 horas
Módulo 3	Medidas Móviles	8 horas
Módulo 4	Sistemas de Detección y Alarma de Incendios	8 horas
Módulo 5	Seguridad Humana	12 horas
Módulo 6	Sistemas Hidráulicos	12 horas

### Cronograma

La Dirección Nacional de Bomberos incluirá como parte de la convocatoria a cada curso un cronograma tentativo de capacitación, abarcando las instancias de clase obligatorias, jornadas de recuperación y períodos de evaluación.

En caso que el cronograma de capacitación sufra modificaciones, se dará aviso a todos los interesados con la mayor antelación posible.

Las clases de recuperación y las instancias de evaluación complementarias quedarán sujetas a confirmación del docente a cargo, hasta 24 horas hábiles previas a la fecha prevista.

### Aspectos generales: modalidad presencial

- Las clases se dictarán en las instalaciones del Cuartel Centenario.
- El ingreso será por el acceso principal sobre calle Colonia nro. 1665.
- Los alumnos deberán estar presentes en el aula a la hora de inicio de cada clase y evitar todo tipo de irrupción que afecte su normal desarrollo.
- La DNB satisfará las necesidades logísticas básicas para el desarrollo del curso.
- En el interior del aula se encuentra prohibida la ingesta de alimentos y bebidas, se dispondrá de un lugar especialmente acondicionado para ello.
- Está prohibido fumar en las instalaciones del Cuartel Centenario, salvo en áreas destinadas a tal fin, las que serán comunicadas a los alumnos al inicio del curso.
- Está prohibido el ingreso a las instalaciones del Cuartel Centenario vistiendo shorts, bermudas, ojotas, musculosas, tops y otro tipo de vestimenta no acorde a las formalidades del caso.
- Durante la permanencia en las instalaciones del Cuartel Centenario se deberá mantener una conducta acorde al ámbito académico.
- Durante la permanencia en el aula, los celulares deberán mantenerse en silencio.
- Se encuentra prohibido realizar registros fílmicos o fotográficos de las instancias académicas y/o de las instalaciones del Cuartel Centenario, salvo bajo la autorización expresa del docente y con fines estrictamente formativos.

### Aspectos generales: modalidad sincrónica

- Las clases se dictarán en aula virtual.
- Los alumnos deberán tener acceso a computadora con micrófono, cámara y conexión estable a internet (requisitos excluyentes).
- Los alumnos deberán estar presentes en el aula virtual a la hora de inicio de cada clase y evitar todo tipo de irrupción que afecte su normal desarrollo.
- Durante la permanencia en el aula se deberá mantener una conducta acorde al ámbito académico.
- Está prohibido el ingreso al aula virtual con vestimenta y/o en situaciones que no sean acordes a las formalidades del caso.
- Durante la permanencia en el aula, se deberá mantener la cámara encendida y el micrófono silenciado, pudiendo activar éste únicamente para la participación en el curso o el intercambio con los docentes y demás participantes.
- Se encuentra prohibido realizar registros fílmicos o fotográficos de las instancias académicas, salvo bajo la autorización expresa del docente con fines formativos.

En ambas modalidades, los grupos se integrarán por un mínimo de 20 y un máximo de 30 participantes.

### Inscripción

La DNB publicará la convocatoria a cada curso a través de la página web institucional.

La inscripción a cada curso o módulos es de carácter obligatoria, para ello, los interesados deberán enviar el formulario de *solicitud de inscripción* completa, vía correo electrónico y dentro de los plazos establecidos en la convocatoria respectiva, a la casilla:

[bomberos-capacitaciontecnicos@minterior.gub.uy](mailto:bomberos-capacitaciontecnicos@minterior.gub.uy)

No serán admitidas inscripciones fuera del plazo establecido.

La DNB conformará cada grupo respetando el orden de recepción de los formularios de inscripción, priorizando:

1. Los profesionales que se encuentren gestionando el registro;
2. Los profesionales que forman parte del registro;
3. Otros interesados vinculados (ej. instaladores sanitarios, electricistas, etcétera).

La conformación de cada grupo se notificará a los interesados vía mail con una anticipación de al menos 5 días a la fecha de inicio del respectivo curso, y se confirmará tras la verificación del pago correspondiente al menos 72 horas antes de la fecha.

Para la inscripción a los módulos 3 al 6 respectivamente es obligatorio contar con la aprobación previa de los módulos 1 y 2 respectivamente.

### Costo y pago

La capacitación tendrá un costo total de 17,424 UR (diecisiete con cuatrocientos veinticuatro unidades reajustables), que se podrá abonar en una única instancia de pago o por módulos, en forma previa al inicio del primer módulo del curso o módulos respectivos según corresponda, como máximo, hasta 72 horas hábiles previas al inicio del módulo.

Los pagos se realizarán en efectivo y en forma presencial en la tesorería de la Dirección Nacional de Bomberos (ingreso por calle Mercedes S/N entre Magallanes y Minas), en el horario comprendido de 09:00 a 16:00 horas o por medio de transferencia bancaria, previa coordinación a través de correo dirigido a [bomberos-capacitaciontecnicos@minterior.gub.uy](mailto:bomberos-capacitaciontecnicos@minterior.gub.uy)

Para los casos en que se opte por abonar cada módulo en forma independiente, el costo de la capacitación se desglosará de la siguiente manera:

Módulo 1	Principios de la Protección contra Incendio	2,376 UR
Módulo 2	Normativa Legal y Técnica	7,128 UR
Módulo 3	Medidas Móviles	1,584 UR
Módulo 4	Sistemas de Detección y Alarma de Incendios	1,584 UR
Módulo 5	Seguridad Humana	2,376 UR
Módulo 6	Sistemas Hidráulicos	2,376 UR

### Asistencia

Las jornadas de capacitación son de asistencia obligatoria, siendo requisito para la aprobación del curso contar con un 100% de asistencia en los respectivos módulos.

Al inicio de cada jornada se tendrá una tolerancia de 15 minutos para el ingreso al aula. Excedido el tiempo de tolerancia, se tendrá por falta completa a la jornada respectiva.

Los participantes que presenten razones fundadas para una inasistencia (ej. por motivos de salud), serán habilitados a recuperar la jornada en las fechas preestablecidas o retomar el módulo en un siguiente curso.

## Coordinación

Se designará un equipo de coordinación a cargo del *Coordinador Académico* del curso, con responsabilidad sobre la verificación de cumplimiento de los puntos establecidos en el presente reglamento y gestión de los siguientes aspectos:

- Contenidos de los módulos
- Presentaciones del curso
- Material entregable a los alumnos
- Recepción de las solicitudes de inscripción y conformación de los grupos
- Necesidades logísticas y administrativas del curso en general

Para la modalidad sincrónica se incluirá dentro de la coordinación del curso la gestión de las aulas virtuales. Los enlaces de acceso serán enviados a los docentes y alumnos en forma previa al inicio de la clase.

## Docentes

Cada módulo estará a cargo de al menos un docente a designarse previo al inicio del curso por parte del Jefe del Departamento PCI, mediante el formato establecido por la Sección Cursos Externos a tal fin.

La DNB proveerá las necesidades logísticas básicas para ambas modalidades de capacitación (presencial o sincrónica).

Será responsabilidad de cada docente la asistencia a clase, debiendo comunicar con la mayor antelación posible los casos de imprevistos que condicionen o impidan su asistencia.

Transcurridos 15 minutos del inicio de cada clase, será responsabilidad del docente registrar la asistencia de los alumnos.

En caso de observar que un alumno se ausente de clase en forma previa a su término y sin autorización por parte del docente o del área de coordinación académica, se registrará como faltante, debiendo recuperar la clase correspondiente.

### Modalidad sincrónica

El docente que opte por dictar las clases desde su domicilio deberá asegurarse todas las necesidades logísticas básicas, incluyendo una conexión adecuada y estable a internet, computadora con cámara y micrófono disponible. Se debe procurar un ambiente iluminado, con un fondo de pared preferentemente blanco y sin elementos distractores.



Deberá conectarse a cada clase al menos 10 minutos antes de la hora de inicio prevista, para verificación de su conexión a internet, cámara y micrófono.

El docente se encuentra facultado para retirar del aula virtual a los alumnos que permanezcan con la cámara apagada o que desarrollen actitudes que atenten contra el normal desarrollo de las instancias académicas.

## **Evaluación y aprobación**

Las evaluaciones son instancias de carácter obligatorio para la aprobación de cada uno de los módulos y del total del curso.

### **De los módulos**

Cada módulo contará con una evaluación con el fin de validar la adquisición de los conocimientos y capacidades necesarias con base en los contenidos tratados.

Para la calificación se empleará una ponderación numérica del 1 al 10 siendo 6 la nota mínima de aprobación.<sup>1</sup>

Cumplida cada instancia de evaluación, los docentes deberán entregar los resultados finales en un plazo no mayor a 72 horas desde la fecha de realización

Las calificaciones serán comunicadas a los alumnos por correo y se establecerá, en acuerdo con el equipo docente, una fecha para devolución y consulta.

El alumno que obtuviera una calificación insuficiente (nota 4 o 5), podrá rendir la evaluación correspondiente por hasta dos períodos adicionales, sin necesidad de abonar nuevas tasas o de volver a cursar los contenidos respectivos.

Si en alguna de las instancias obtuviera una calificación de nota 3 o menos, deberá recurrar el módulo. En estos casos, las tasas abonadas se validarán por un único período adicional.

En caso de reprobación la evaluación de un módulo en una tercera instancia, el alumno deberá abonar las tasas y recurrar los contenidos.

### **Del curso**

La evaluación final del curso consistirá en la elaboración y gestión de un proyecto de protección ante la Autoridad Competente, siendo necesario que el alumno cuente con conocimientos previos de manejo de herramientas gráficas para archivos .dwg (autocad, draftsight y similares) y editores de texto (Word y similares).

---

<sup>1</sup> Las calificaciones se determinarán sin redondeo.

Para acceder a rendir la evaluación final el alumno deberá contar en forma previa con la aprobación de cada uno de los módulos obligatorios.

Para la calificación se empleará la escala del 1 al 100 con el siguiente detalle:

- Reprueba (hasta 30 puntos)
- Insuficiente (más de 30 y menos de 60 puntos)
- Suficiente (entre 60 y 90 puntos)
- Excelente (más de 90 puntos)

Finalizada la instancia de evaluación, los docentes deberán entregar los resultados finales en un plazo no mayor a 10 días hábiles desde la fecha de realización, incluyendo las observaciones y comentarios que pudieran corresponder.

Las calificaciones serán comunicadas a los alumnos por correo electrónico.

El alumno que obtuviera una calificación insuficiente recibirá las observaciones a corregir, para lo cual se le asignará una única instancia con plazo de 10 días corridos desde su notificación por correo electrónico.

Si vencido el plazo mantuviera la calificación insuficiente, deberá realizar nuevamente la evaluación final del curso, para lo cual se le asignará una nueva propuesta y fecha de entrega.

En caso de reprobación la evaluación final del curso por segunda instancia, el alumno deberá recurrir los módulos deficientes, abonando sus respectivas tasas en forma previa.

Culminado el período de evaluación final, se establecerá una fecha de devolución en la cual se realizará una exposición por parte del equipo docente, incluyendo:

- Resolución estándar / esperada;
- Principales fallas observadas;
- Soluciones destacadas.

#### Condiciones particulares para las evaluaciones en modalidad sincrónica

Cuando se realicen evaluaciones en modalidad sincrónica, será responsabilidad de cada alumno mantener:

- a. Conexión estable a internet
- b. Cámara encendida durante toda la evaluación
- c. Micrófono disponible (silenciado salvo requerimiento del docente)

## Seguimiento y consultas

Las dudas y consultas en general, así como todo inconveniente que pudiera suscitarse durante el desarrollo del curso, que pudieran surgir durante el desarrollo de las capacitaciones podrán canalizarse a través de:

- Mail: [bomberos-capacitaciontecnicos@minterior.gub.uy](mailto:bomberos-capacitaciontecnicos@minterior.gub.uy)
- Teléfono:
  - i. Consultas generales: 2030 3540
  - ii. Pagos / Tesorería: 2030 3528

## Sanciones

Las siguientes situaciones se considerarán como faltas graves de incumplimiento del ámbito académico e implicarán la suspensión inmediata del alumno, con pérdida del curso e imposibilidad de retomar la capacitación por un mínimo de 2 años:

- a. Copiar en las evaluaciones
- b. Grabar y difundir las clases sin autorización previo
- c. Hacer uso indebido de las presentaciones y el material del curso
- d. Tener un comportamiento contrario al ámbito académico**