

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo Universidad de Buenos Aires

Programa de Actualización en Seguridad contra Incendios en la Edificación

Director: Arq. María Paula Cheheid

Inicio de clases: Abril 2026

Días y horarios: Martes y Miércoles de 19:00 a 21:30 hs; hora local

Argentina.

Modalidad de cursada: aula virtual.

Denominación del posgrado: Programa de Actualización en Seguridad contra Incendios en la Edificación

Unidad Académica de la que depende el posgrado: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Sede/s de desarrollo de las actividades académicas del posgrado: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo – Universidad de Buenos Aires

Carga horaria: 132 horas. / 8,25 créditos - Duración: 1 año

FUNDAMENTACIÓN DEL POSGRADO

En relación a **la Seguridad contra Incendios**, la historia constructiva de nuestro país, ha permitido cierta tranquilidad, debido a que, en los casos en los que podía llegar a generarse alguna situación ígnea, los materiales utilizados no permitían una propagación a gran escala, y los daños y pérdidas eran mínimos. En las ciudades de mayor densidad demográfica se ha implementado lo que se denomina convencionalmente "**construcción tradicional**". El tipo de materiales disponibles en el lugar, reforzado por las prácticas constructivas traídas por los inmigrantes europeos, hicieron que prevalezca la mampostería cerámica y el hormigón armado, elegidos habitualmente tanto para arquitectura doméstica como para edificios públicos.

En países con otras prácticas constructivas en donde se utilizó principalmente hierro en edificios de gran escala, y madera en arquitectura doméstica, como por ejemplo Estados Unidos, la magnitud en los daños producidos por incendios ha sido, por supuesto, superior. Esto los ha llevado a investigar sobre el tema y tenerlo presente en los estudios de arquitectura e ingeniería como una disciplina en constante desarrollo.

Nuestro arraigo cultural a las mencionadas prácticas constructivas, demoró la incorporación de nuevos materiales de gran combustibilidad, que se iban utilizando en otras regiones del mundo, principalmente a partir del desarrollo de los plásticos, en las décadas de los '60 y '70.



Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo Universidad de Buenos Aires

No obstante, en la actualidad, la necesidad de ampliar el campo habitacional y la productividad industrial ha abierto la búsqueda hacia nuevas opciones constructivas, lo que permitió incorporar propuestas relacionadas principalmente a la construcción liviana como el Steel Framing, Panelería tipo Sandwich, etc.

A nivel mundial, la búsqueda perseverante por una mayor eficiencia energética a partir de los años 90, impone una apertura hacia la incorporación de materiales ya probados y utilizados en otros países, e incluso se cuenta con algunos desarrollos locales.

Por otro lado, debido al constante crecimiento urbanístico se ha visto incrementada la necesidad de aislación acústica. Las medidas y los materiales utilizados en esta rama de la construcción son, aparentemente, totalmente incompatibles con la seguridad contra incendios.

En cuanto a tipologías edilicias en altura, en Argentina comenzaron a desarrollarse a partir de la tercera década del siglo XX, a diferencia de ciudades del Norte de América o de Europa, donde su aparición fue desde el último tercio del S XIX. La problemática de estas tipologías, en la Seguridad contra incendios, se da principalmente relacionada a los medios de evacuación y la propagación del fuego y humo por fachadas.

Como es habitual en las disciplinas vinculadas a la seguridad, las fallas en las medidas instauradas, o la ausencia de ellas, y los hechos lamentables que esto suele generar, son los impulsos que generan nuevas investigaciones, prácticas y revisiones de normas y reglamentos.

OBJETIVOS DEL POSGRADO

Objetivo General

Otorgarle relevancia en el ámbito del diseño y la construcción, a la temática de la Seguridad contra Incendios. Resulta imprescindible que la disciplina se integre al proyecto desde su concepción, como se intenta hacer desde hace años con el resto de las instalaciones y los sistemas constructivos a utilizar.

Objetivos Específicos

- Brindar a los profesionales de la construcción los conocimientos fundamentales de la Seguridad contra incendios, a fin de tener capacidades para elaborar, implementar, cumplir y auditar, la normativa necesaria referida al tema.
- Complementar mediante esta disciplina, los aspectos de diseño, construcciones e instalaciones adquiridos en la carrera de grado.
- Interpretar los proyectos, planos y pliegos de seguridad contra incendios.
- Cumplir en la actividad proyectual, con los objetivos de la seguridad contra incendios enumerados en la fundamentación de la carrera.
- Capacitar profesionales a fin de poder formar parte de las entidades enumeradas en la fundamentación de la carrera como "actores intervinientes en la disciplina".4



Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo Universidad de Buenos Aires

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado contará con los conocimientos necesarios para:

- Implementar los requerimientos exigidos en los códigos y normativa nacional e internacional relacionados a esta disciplina.
- Diseñar las estrategias de seguridad contra incendio a implementar según el uso y condiciones morfológicas del edificio
- Evaluar las necesidades de proponer acciones diferentes o redundantes, respecto a lo solicitado por los códigos y reglamentos, y realizar su presentación ante la autoridad competente, con la correspondiente justificación.
- Realizar consultorías en empresas o estudios de proyectistas, o, formando parte del grupo a cargo del proyecto, interpretar las recomendaciones de los consultores sobre el tema.
- Intervenir como perito en acontecimientos que demanden la intervención del derecho civil y/o penal, en casos de incendios en edificios.
- Supervisar obras de seguridad contra incendios, prestando especial atención al cumplimiento efectivo de lo normado.
- Interpretar ensayos de reacción al fuego de los materiales y de resistencia al fuego de elementos constructivos, a fin de decidir las mejores opciones para cada proyecto.

PLAN DE ESTUDIOS - RESOLUCIÓN

Contacto

Coordinación del Programa: mpch27@yahoo.es

Alumnos Nacionales: posgrado@fadu.uba.ar

Alumnos Extranjeros: extranjerospos@fadu.uba.ar