

Inspección de edificaciones

Después de un Sismo

Formación para profesionales



Después de un sismo, son muchos los requerimientos y las prioridades de actuación que deben atenderse con el fin de brindar apoyo a los afectados, generar información y optimizar la toma de decisiones en la ciudad.

La inspección de edificaciones después de la ocurrencia de un sismo de gran magnitud, tiene por objetivo determinar si las construcciones pueden continuar siendo habitadas de manera normal, o si es necesario restringir o prohibir su uso por el peligro que representa para sus habitantes. De esta manera, se busca proteger la vida, disminuir las pérdidas humanas y lesiones y reducir las necesidades de alojamiento temporal.



El curso está dirigido a profesionales de ingeniería y arquitectura, titulados y con matrícula, que quieran hacer parte de este Grupo de Ayuda. Los voluntarios deben ser mayores de edad y vivir en Bogotá. Para realizar este proceso de formación y actuar en caso de un sismo, los interesados deben tener disponibilidad de apoyar, de forma voluntaria y sin esperar



ningún tipo de retribución, disponer de tiempo para participar en ejercicios de simulación y/o simulacros cuando sean convocados de manera específica por el IDIGER y mantener actualizada la información de los datos de contacto en la página web del grupo.

Las capacitaciones abordan temáticas sobre sismo resistencia, caracterización y evaluación de daño, patologías constructivas estructurales y no estructurales y diligenciamiento del formulario de inspección.

El curso de 24 horas de formación, se hace en 6 sesiones de 4 horas cada una, durante dos semanas consecutivas (tres días por semana) en jornada mañana, tarde o noche.

Bogotá cuenta con más de **700 inspectores** voluntarios que se formaron en 28 capacitaciones impartidas por el IDIGER en colaboración con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia. En 2020, se realizarán cursos para nuevos inspectores voluntarios y cursos de actualización para los profesionales ya formados.

Alcaldía de Bogotá