

PLAN DE EMERGENCIAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS (EDIFICIO DEL PARQUE) DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS



PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cumple el plan de emergencia actual de la Facultad de Ingenierías (edificio del parque) de la Universidad de caldas con los estándares legales para actuar frente a una situación de riesgo?

OBJETIVO GENERAL

Realizar un análisis detallado por parte de los estudiantes de todos los elementos del plan de emergencia vigente de la Universidad de Caldas que aplique para la Facultad de Ingenierías (edificio del parque).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar por parte de los estudiantes cuáles son las falencias y las fortalezas del plan de emergencias en la Universidad de Caldas – Facultad de Ingenierías (edificio del parque).
- Proponer un adecuado plan de emergencia para la Facultad de Ingenierías (edificio del parque) a partir del análisis de la vulnerabilidad.
- Diseñar estrategias que permitan mantener actualizado y operativo el Plan de Emergencias de la Facultad de Ingenierías (edificio del parque) de la Universidad de Caldas.

METODOLOGÍA

- Análisis previo del plan de emergencia de la Universidad de Caldas, de manera particular de la facultad de Ingeniería – edificio del parque.
- Hallazgos de fortalezas y debilidades del plan actual.
- Proceso investigativo de planes de emergencias de instituciones de educación superior.
- Inspección a las instalaciones de la facultad, verificación de elementos de emergencias (señalética, camillas, botiquines, rutas de evacuación, planos de evacuación, puntos de encuentro, salidas de emergencia, lámparas de emergencia)
- Análisis de capacitación del personal (estudiantes, docentes, personal administrativo, personal de apoyo frente al plan de emergencias y evacuación)
- Propuesta de intervención para hacer las mejores necesarias dentro del plan de emergencias de la facultad de ingenierías.

RESULTADOS

Teniendo en cuenta todo el proceso de Exploración del Semillero de Investigación SIPROSST y el grupo de Investigación en el Aula, se generaron los siguientes resultados que finalmente se convierten en cambios significativos dentro del plan de emergencias para la Facultad de Ingenierías:

- Se vio la necesidad de cambiar el 85% de la señalización existente, por una nueva y más visible, además de la reacomodación de otra que se encontraba mal ubicada y generaba desorientación a todos los actores dentro del plan de emergencias.

- Los estudiantes generarán un documento detallado del plan de evacuación del edificio del parque, pisos 2 y 3, se realizará un video donde ellos serán los protagonistas, explicando la forma de evacuar y ya se revisó con el personal de servicios generales la ubicación e instalación de las 10 lámparas de emergencia en puntos estratégicos que ayudarán a la salida de las personas, en caso de presentarse una emergencia en horas de la noche y no se cuente con energía eléctrica.

- Se ubicaron 3 planos de evacuación.

- Reubicación de un Botiquín de primeros auxilios y dotación de los dos existentes en la facultad, se deje uno móvil en la sala de profesores de las tecnologías.

- Ubicación de 2 camillas de emergencias, con su debida señalización



REFERENCIAS

- Ley 1562 de 2012
- Decreto 1072 de 2015
- Resolución 2400 de 1979
- Resolución 0312 de 2019
- NTC 1700
- NTC 1931