

## La IUE participó en la Hackatón realizado en la Universidad EAFIT

Un llamado por Colombia es la primera hackatón que desarrolló el proyecto C Emprende, el campus para el desarrollo de emprendimientos e innovaciones lanzado en mayo de 2019. El encuentro se realizó en la Biblioteca de EAFIT y tuvo ceremonia de reconocimiento en el Auditorio Fundadores.

En esta Hackatón participaron veintidós (22) equipos de diferentes regiones del país, los cuales trabajaron por más de treinta (30) horas, en el desarrollo de aplicaciones web y móviles que respondieran a una solución efectiva de cuatro retos planteados, en la gestión de desastres naturales.

Nuestra Institución participó en cuatro (4) equipos, con nueve (9) estudiantes de los programas de Administración de Negocios Internacionales, Ingeniería en Sistemas y Psicología y un egresado de Ingeniería Electrónica. De los cuales dos (2) de ellos quedaron entre los ocho (8) equipos semifinalistas y uno (1) entre los cuatro (4) finalistas. Cabe resaltar que estos equipos podrán participar en el evento global de IBM Call for Code.

Equipo: Hexagonn, proyecto ganador del reto cuatro (4): ¿Cómo llegar a través de la tecnología con alertas tempranas a las personas con algún tipo de discapacidad?

La solución es una aplicación digital que recoge los datos en tiempo real de sistemas de alerta temprana como el Siata, herramienta de gestión del riesgo del Valle de Aburrá. El desarrollo permite informar de manera oportuna a las personas en situación de discapacidad que se encuentran en zonas de alto riesgo. Este sistema tecnológico ubica la emergencia e identifica a las personas que se encuentran en ese territorio para ser atendidos por voluntarios o las unidades de atención de emergencias.

La aplicación, al estar enfocada en comunidades con discapacidades diversas, genera distintos tipos de notificaciones para alertar a los afectados. Este desarrollo, explicaron sus creadores, está dirigido al sistema de salud, a las asociaciones de personas con discapacidades y en general a usuarios que deseen prestar un servicio a la comunidad como voluntarios.

Oficina de Comunicaciones y Relaciones Públicas  
Natalia Jaramillo Restrepo  
Profesional Universitaria Comunicadora  
3391010 ext. 1407

