Anexo 3.2 Proyecto 2: Nos inundamos



En una zona de Colombia, hay varias instituciones educativas reubicadas en contenedores temporales debido a reformas en la infraestructura física.

Actualmente, estos espacios alternativos presentan diversas dificultades, entre ellas el riesgo de inundación. Hace pocos días uno de ellos se inundó y se dañaron treinta computadores de la sala de informática, ya que el agua del río se desbordó en horas de la noche y nadie pudo avisar a tiempo para sacar los equipos.

La solución que se planteó inicialmente es que la persona encargada de seguridad de la institución esté atenta para alertar sobre posibles inundaciones. Sin embargo, es necesario tomar medidas adicionales.

Debido a esto, las directivas y directivos de las instituciones se reunieron para tratar de buscar una solución e invitaron también a docentes y estudiantes a sumarse en la formulación de posibles soluciones a esta problemática.

Se les planteó proponer una solución que no requiriera de mucho presupuesto, ni implicara hacer adaptaciones permanentes a los espacios temporales donde están ubicados los equipos. Igualmente, se les solicitó que su propuesta no requiera supervisión continua de personas de la institución ni ponga en riesgo a la comunidad educativa.

¡Junto a tus compañeras y compañeros de equipo, propongan una solución que permita detectar cuando ingrese agua a uno de los contenedores donde se encuentran los computadores y que genere algún mensaje de alerta!