**Conclusión:**

El uso de los componentes para el funcionamiento y la creación de la alarma de incendios nos ayudara en nuestro día a día y es necesaria para la seguridad de cada uno y la de nuestras familias.

Por otro lado, también hemos comprobado lo importante que es el uso de las nuevas tecnologías para buscar información y para desarrollar distintos trabajos. Y, así como el programa tinkercad nos ha servido para diseñar y simular circuitos electrónicos, existen multitud de posibilidades adecuadas a nuestras necesidades.

La planificación para absorber imprevistos es un punto crítico, la alarma de incendios ayudará a la protección contra incendios ya sea en edificios o en viviendas pequeñas, en muchos de los casos, las normas de seguridad vigentes y recomendaciones del lugar donde viven no se cumplen.

En viviendas, el ciudadano habitualmente no tiene conciencia de que hacer un buen mantenimiento básico dentro de las mismas, repercute muy favorablemente en su seguridad y la de su familia: de las instalaciones eléctricas, de los aparatos eléctricos y de los equipos de seguridad contra incendios.

Es básico que una instalación de incendio esté en perfecto estado de funcionamiento, porque debe de avisarnos con tiempo suficiente para poder evacuar el edificio y evitar daños personales. La situación económica actual no facilita las cosas y cada vez hay más intrusismo en el sector, que basan su oferta en el mejor precio y no en la calidad y fiabilidad del mantenimiento, para conseguir que los equipos estén en pleno rendimiento en caso de incendio.