

**TÍTULO:** Aplicación para dispositivo móvil en tecnología Microsoft “*Windows Phone*” que permita recibir información de los contenidos de un museo a partir de códigos e imágenes QR.

**AUTOR:** Jose David Gomez Cruz

**PALABRAS CLAVE:** Microsoft Windows Phone, Códigos QR, Dispositivo móvil, Museo.

## **DESCRIPCIÓN**

Desarrollar una aplicación para dispositivo móvil en tecnología “*Windows Phone*” para un museo, que permita obtener búsquedas de información de manera autónoma, a partir de procesamiento de códigos QR o imágenes obtenidas desde el móvil; por medio de un servidor, identificar qué tipo de imagen es (código QR o imagen) y realizar una recuperación de información acerca de algún hecho histórico, objeto o personaje de influencia humana. Para tal desarrollo se usó la metodología ágil XP la cual permite dar más énfasis en la adaptabilidad que en la documentación y previsibilidad, por ende se extrae de manera general el aprendizaje de dicha aplicación sobre la plataforma Windows Phone y el uso de lector de códigos QR en dispositivos móviles.