



CONTROL DE VERSIONES

Autor(es)	Fecha de modificación	Versión	Descripción del cambio	Revisó	Estado
AMER, MLB	03/06/2022	1.0	Creación del Documento	EAM, KRM	No aprobado
AMER, MLB	06/06/2022	1.0	Validación del documento	EAM, KRM	Aprobado

Propósito

Este documento se realiza con el propósito de brindar una guía de apoyo para dar a conocer al usuario los componentes técnicos necesarios para una instalación exitosa de la aplicación, así como también de los materiales necesarios para el uso de la realidad aumentada.

Actividades

Concepto	Descripción
Criterios de Entrada	<p>Prerrequisitos mínimos y recomendados de instalación del sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">Requerimientos de hardware. Dispositivo móvil (celular o Tablet)<ul style="list-style-type: none">Memoria RAM 4.0 GB mínimo.Almacenamiento interno mayor a 125 MBCámaraMarcadores de las 10 palabras.<ul style="list-style-type: none">Impresas en papel blanco.Recortadas obteniendo una baraja de 10 marcadoresRequerimientos de software. Sistema operativo: Android 10.
Framework y estándares	Vuforia específicamente en el seguimiento en un Vuforia Target (image target).
Restricciones del producto	<ul style="list-style-type: none">Permisos de ejecución del producto. Permiso de instalar aplicaciones de origen desconocidas. Permiso para el uso de la cámara en la ejecución de la aplicación para tomar videos o fotos.



Obtener acceso y/o descarga al producto	Para obtener el apk y los marcadores será necesario entrar al siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1n4rFhiwNreDWVovKTWXh6dczZb_i po0G?usp=sharing
Proceso de instalación y configuración del producto.	<p>Aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Al estar en la página se debe descargar el apk.• Al tenerlo descargado en el dispositivo móvil seleccionarlo para comenzar la instalación.• Dar permiso de instalar aplicaciones de origen desconocidas.• Una vez instalado y ejecutarla por primera vez se deberá dar permisos de usuario para el uso de la cámara dentro de la aplicación. <p>Marcadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Una vez descargado los marcadores será necesario imprimirlos en hoja de papel maquina u opalina.• Al tener los marcadores impresos será necesario recortarlos uno por uno y obtener una baraja de 10 marcadores en total.
Despliegue del producto	Una vez instalada el apk (aplicación) en el dispositivo móvil y tener la baraja de marcadores, la aplicación puede ser ejecutada.