

## Exploración de XR en mi entorno - Instrucciones

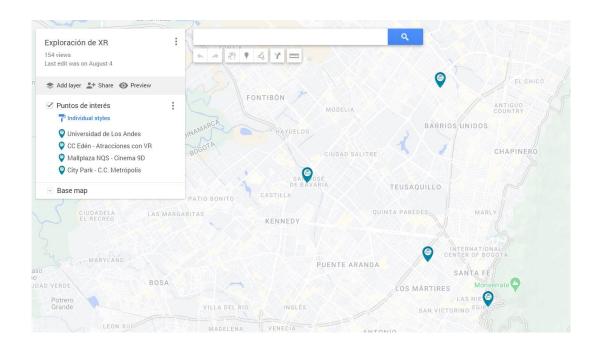
Para que te familiarices con la tecnología queremos proponerte una actividad de **búsqueda de experiencias de Realidad Extendida en tu contexto y entorno**. Para ello, queremos que busques si en tu ciudad, colegio o universidad hay acceso a gafas de realidad virtual, celulares con realidad aumentada o experiencias interactivas con estas tecnologías. Por ejemplo, puedes buscar en centros comerciales, ferias (como el SOFA en Colombia) en laboratorios de tu colegio o universidad o en general en internet.

La idea es que, si encuentras un lugar con acceso a una experiencia interactiva con realidad extendida, vayas a dicho lugar, trates de hacer la prueba y te tomes una fotografía.



Figura 1: Ejemplos de experiencias que puedes buscar (tomadas de 1, 2, 3)

## Nosotros propondremos algunos lugares sugeridos en la Ciudad de Bogotá (Colombia), en el Mapa de Exploración con XR



Si no es posible ir a un lugar, puedes buscar por internet si existen publicaciones o videos de la experiencia en TU ciudad. Sin embargo, lo ideal es que vayas a probar, para que conozcas mejor estas tecnologías.

Una vez tengas el lugar y la foto, te pediremos que hagas una publicación en Facebook o Instagram usando los hashtags #ProbandoXRConViVi #ViveroVirtualUniandes #MOOCsViVi y etiquetando a @viverovirtual\_uniandes y @discuniandes

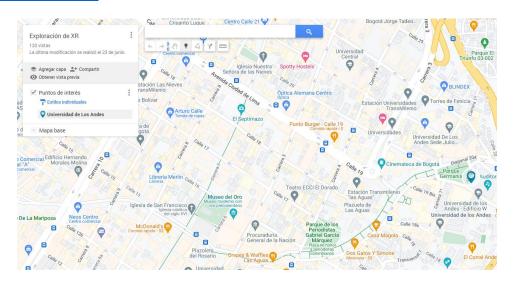
En dicha publicación deberás contar brevemente tu experiencia y poner una foto del lugar encontrado. Como en la imagen de ejemplo dónde nuestra mascota ViVi la semilla, cuenta su experiencia en el simulador en el CC. Edén.



Luego, deberás acceder al **Mapa de Exploración con XR**, donde agregarás un marcador con la ubicación de dónde probaste la tecnología y un link a tu publicación en Instagram

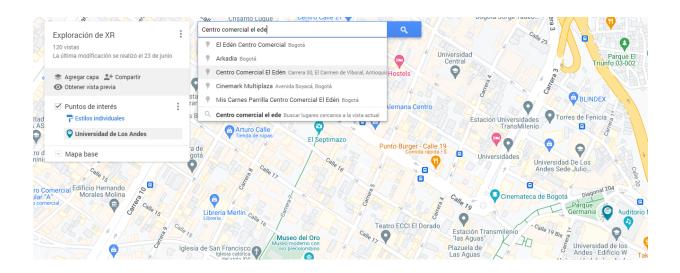
## ¿Cómo agregar un marcador en el "Mapa de Exploración XR"?

Para crear un marcador deberás acceder desde un navegador al **Mapa de Exploración con XR** e iniciar sesión

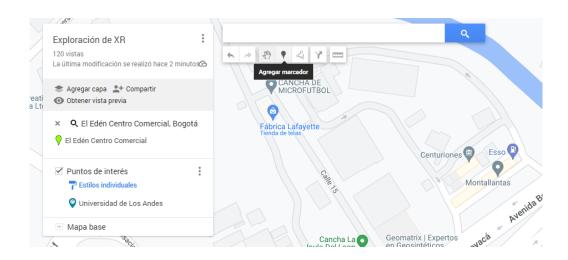


**Nota:** Es muy **importante** que, al acceder al <u>link</u>, si lo haces desde un celular o tableta, no lo abras con la aplicación *Maps*, sino con un **navegador**. De lo contrario, no te mostrará la opción de agregar un marcador.

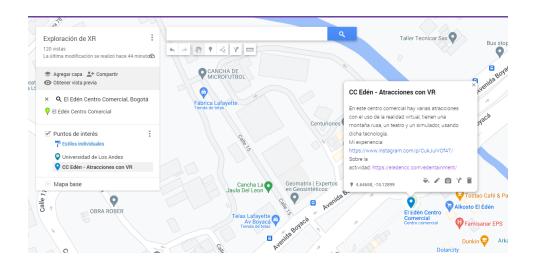
Luego, desde la barra de búsqueda del mapa, puedes encontrar un sitio desde el cual se pueda tener acceso a experiencias de Realidad Extendida (XR). Por ejemplo, en la siguiente imagen, buscamos el Centro Comercial Edén en la ciudad de Bogotá en Colombia.



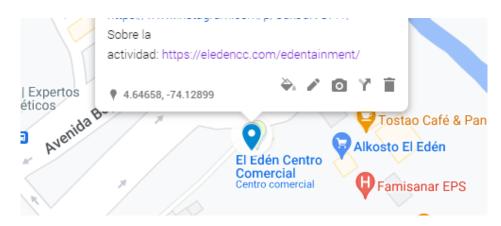
Una vez en el sitio, podrás agregar un marcador propio, usando la opción "Agregar marcador"



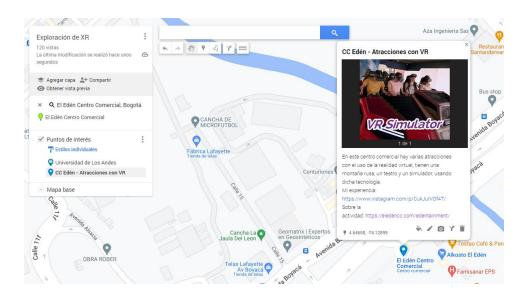
Al seleccionar dicha opción, deberás poner el marcador, un título, una descripción del lugar, un enlace oficial para saber más del lugar y un enlace a tu publicación en Instagram, donde muestras tu experiencia.



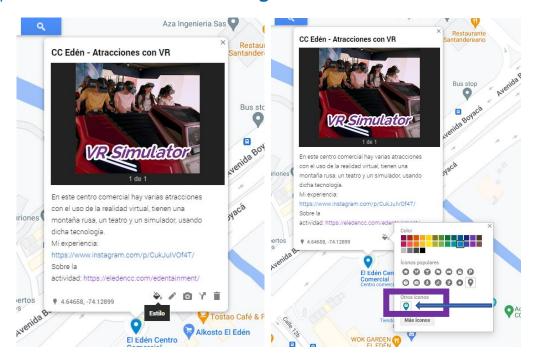
Al darle click en "Guardar", te dará la opción de agregar una foto, esta aparece con el ícono de una cámara



Al darle click podrás incluir una foto de la experiencia en el lugar propuesto

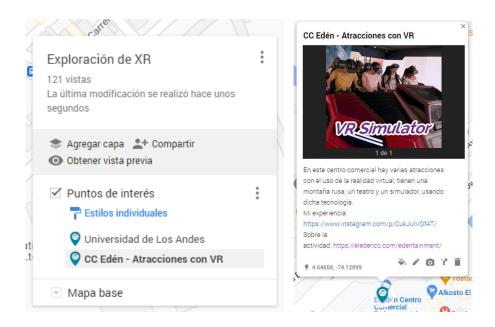


Por último, dejarás tu marcador personalizado con el logo de Vivero Virtual (ViVi). Para ello, deberás dar click en el ícono del bote de pintura y elegir el marcador que aparece en "Other icons" con el logo de ViVero Virtual



**Nota:** Si en "Other icons" no te aparece el marcador personalizado, puedes dar click en "More Icons" y subir una de las imágenes adjuntas a esta actividad

Al finalizar, deberás ver en la lista de la izquierda, los marcadores agregados, incluyendo el tuyo



De esta manera, tanto tu como tus compañeros podrán buscar dichos puntos, realizar las experiencias con XR y comentar sobre las distintas vivencias en las redes sociales.