

APP Museo MNHN

Área de impacto: Informática y tecnología de la información

Desarrollo esperado: Producto/Tecnología

APP Museo MNHN es una aplicación móvil de realidad aumentada para visualizar de forma interactiva y didácticas las distintas piezas del Museo Nacional de Historia Natural

Contexto

La Realidad Aumentada (RA) ha sido utilizada en museos y sitios arqueológicos como herramienta novedosa y muy atractiva para acercar a las generaciones nuevas a los espacios culturales. El Museo de Louvre en Francia, es uno de ellos. Mediante la RA, se dispone de una guía automatizada que reconoce los objetos mostrados en vitrina en formato 2D a 3D mejorando la experiencia del usuario.

Propuesta de valor

Beneficios:

- Permite actualizar de manera remota nuevos contenidos a la aplicación
- Permite crear escenas con figuras del museo, colocándolas en el espacio real.

Se encuentra disponible en el mercado

[Descarga MAC](#) / [Descarga Android](#)

Tecnología Disponible para

Licenciamiento y comercialización



Estado de desarrollo

Nivel de madurez de la tecnología (TLR)



TRL 8 – Sistema completo y calificado a través de pruebas y demostraciones en ambientes operacionales.

Responsable del proyecto

Jose Ignacio Guzman 
Facultad de Ingeniería UDD

Datos de contacto

Para contactarnos puedes escribir a icono@udd.cl / jpalvarez@udd.cl