

LA TECNOLOGÍA DE LOS FILTROS



— ¿QUÉ ES UN FILTRO?

Los filtros se conocen como una capa de personalización en una imagen o video, donde se le puede alterar las sombras, colores, brillo, contraste como tambien agregarle texturas, tonos o efectos especiales.



CRAFT

Craft pro-quality images with the magic of Adobe Photoshop.

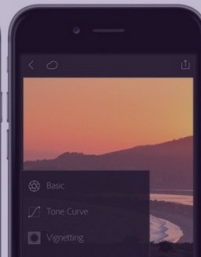
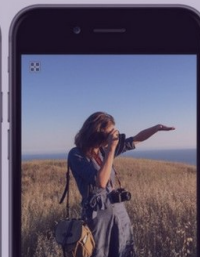


SHOOT

Capture amazing moments with the in-app Adobe camera.

CONTROL

Get precise control of color, tone, vignettes and detail.



FILTROS EN LA ACTUALIDAD

Filtros físicos para
cámaras digitales

1

Llegada de los celulares
con cámara y así filtros
digitales incluidos

3

Utilización de **NUEVAS
TECNOLOGÍAS** en los
filtros

5

Filtros digitales en las
cámaras

2

Aparición de las redes
sociales implementando
filtros propios

4

FILTROS EN LA ACTUALIDAD

Filtros físicos para
cámaras digitales

1

Llegada de los celulares
con cámara y así filtros
digitales incluidos

3

Utilización de **NUEVAS
TECNOLOGÍAS** en los
filtros

5

Filtros digitales
para cámaras

2



— FILTROS EN LA ACTUALIDAD

Filtros físicos para
cámaras digitales

1

Llegada de los
smartphones
con cámaras
digitales



2

Filtros digitales en las
cámaras

4

Aparición de las redes
sociales implementando
filtros propios

FILTROS EN LA ACTUALIDAD

Filtros físicos para
cámaras digitales

1

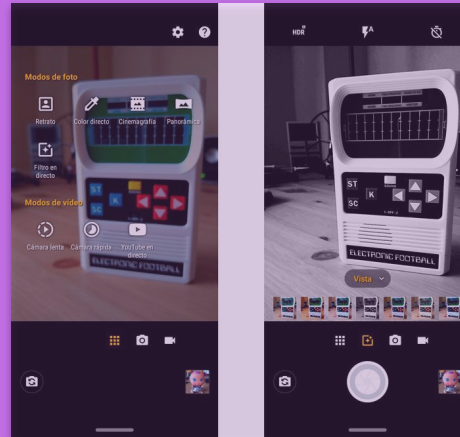
Llegada de los celulares
con cámara y así filtros
digitales incluidos

3

Filtros digitales en las
cámaras

2

Utilización de **NUEVAS
TECNOLOGÍAS** en los
filtros



Aparición de las redes
sociales implementando
filtros propios

FILTROS EN LA ACTUALIDAD

Filtros físicos para
cámaras digitales

1

Llegada de los celulares
con cámara y así filtros
digitales incluidos

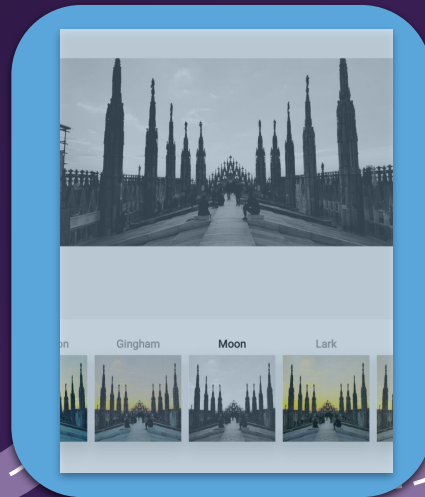
3

Filtros digitales en las
cámaras

2

Aparición de las redes
sociales implementando
filtros propios

4



FILTROS EN LA ACTUALIDAD

Filtros físicos para
cámaras digitales

1

Llegada de los celulares
con cámara y así filtros
digitales incluidos

3

Utilización de **NUEVAS
TECNOLOGÍAS** en los
filtros

5

Filtros digitales en las
cámaras

2

Aparición de las redes
sociales implementando
filtros propios

4



— ¿Y CUALES SON LAS
NUEVAS TECNOLOGÍAS?



— TECNOLOGÍAS NUEVAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI)

Se empezó a utilizar para el reconocimiento facial, de gestos, y detección de fondo.

REALIDAD AUMENTADA (AR)

La realidad aumentada interactúa con el mundo real, agrega objetos virtuales como también reconoce el entorno.



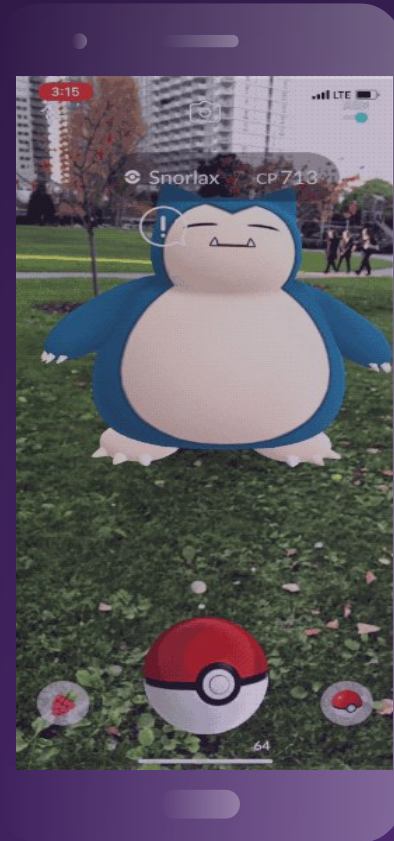
— TECNOLOGÍAS NUEVAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI)

Se empezó a utilizar para el reconocimiento facial, de gestos, y detección de fondo.

REALIDAD AUMENTADA (AR)

La realidad aumentada interactúa con el mundo real, agrega objetos virtuales como también reconoce el entorno.



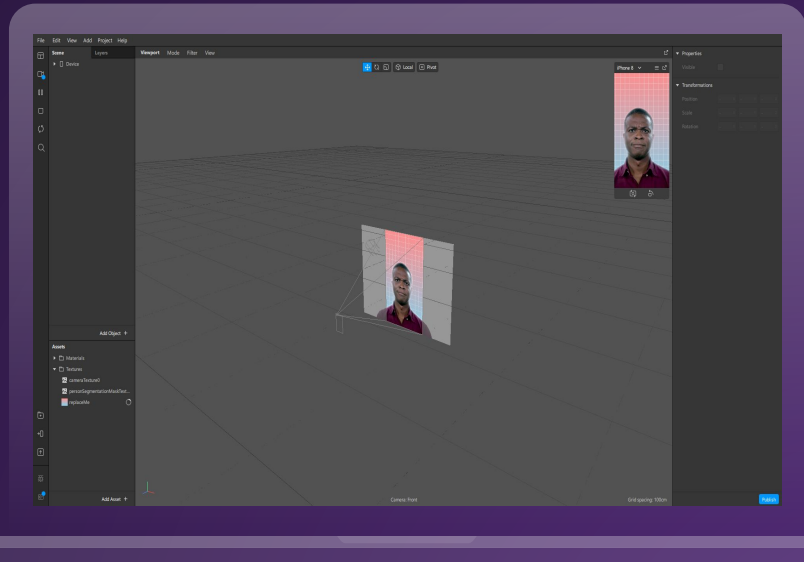
VOS PODES CREAR TUS PROPIOS FILTROS

A partir de 2019, Facebook, Inc. permitió a sus propios usuarios crear filtros y subirlos a las redes sociales más importantes de la compañía, Instagram y Facebook.

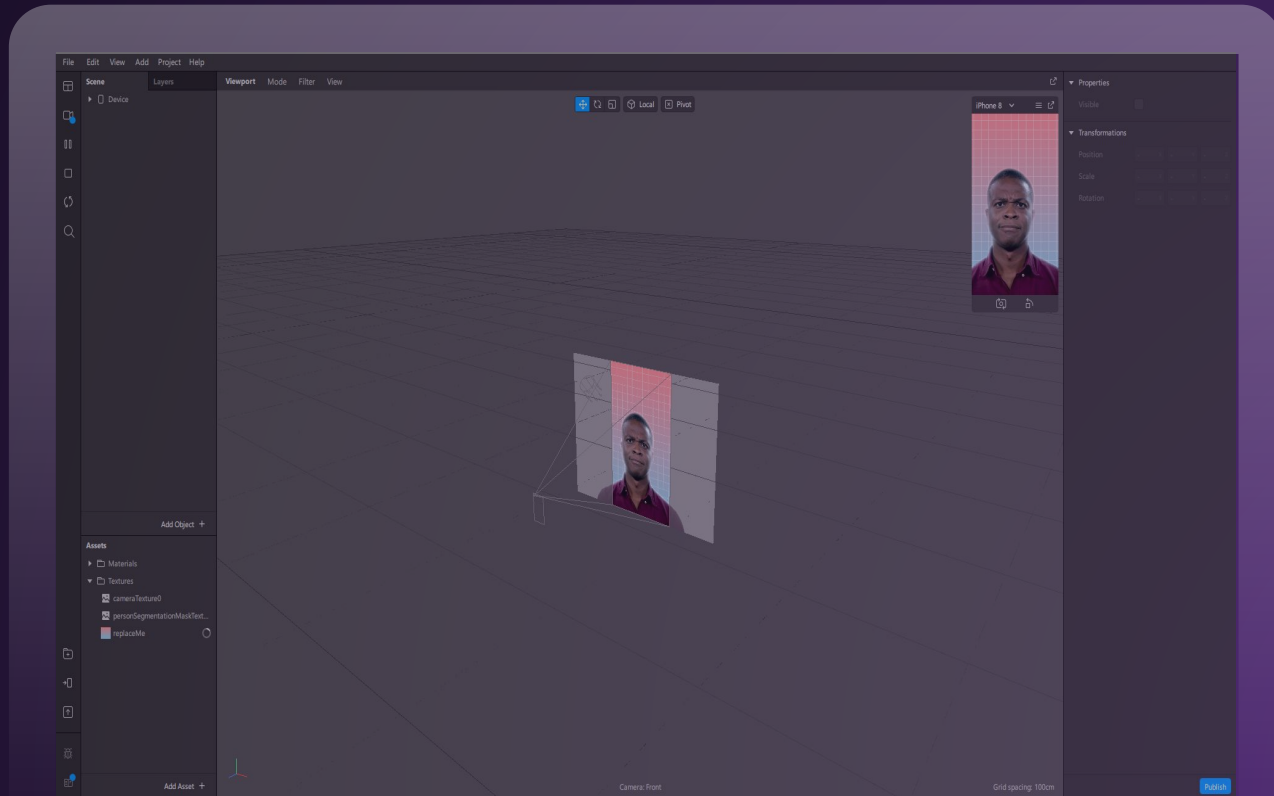


— SPARK AR

es el programa que te proporciona Facebook Inc. para crear los filtros y después publicarlos en Instagram o Facebook.



¿COMO SE USA SPARK AR?



— GRACIAS POR EL ESPACIO

Cualquier duda, no dudes en escribirme:

- Instagram: @gaviera_
- Email: sergiogabrielviera@gmail.com

Repositorio de Github con el ejemplo:

https://github.com/Gavier/filtro_workshopUTN2021

