



TRES60 es un grupo de empresas que cubre íntegramente la cadena de valor del sector audiovisual. Una compañía especializada en producción de TV, cine y eventos, VFX para publicidad, postproducción de imagen y sonido, escenografía, estilismo y play out de canales de televisión.

TRES60 se ha convertido durante las últimas cuatro décadas en un estudio de referencia en el mercado audiovisual nacional e internacional ofreciendo una combinación de talento, creatividad y tecnología al servicio de la imaginación del cliente.

EL PROYECTO

Siendo uno de sus mayores retos hasta la fecha. TRES60 está trabajando en la realización de un proyecto audiovisual sobre uno de los tres pabellones centrales de la **Mobility Pavilion de EXPO Dubái 2020**, cuya extraordinaria estructura está siendo diseñada por **Norman Foster** y en donde se expondrá la historia de la movilidad, desde sus orígenes hasta la actualidad e incluso dando su particular visión sobre las posibilidades futuras.

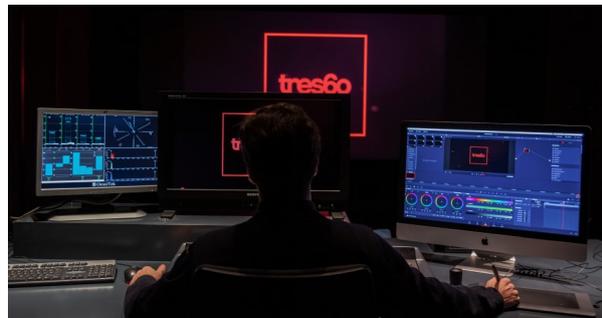
Se trata de un museo espectacular que combina obras de todas las tipologías: esculturas hiperrealistas, experiencias de realidad aumentada, ambientes



sonoros excepcionales, y piezas audiovisuales vanguardistas. Estas últimas son las que estamos desarrollando en **TRES60**, mediante **complejos procesos de 3D** hasta obtener el acabado perfecto.

EL RETO

En este proyecto estamos usando enorme variedad de programas de 3D, buscando siempre el más adecuado para conseguir la mejor calidad de la obra. Entre otras aplicaciones usamos **Cinema 4D, Redshift, Houdini, After Effects, Blender, ZBrush, Marvelous Designer**, etc.



Aunque cada pieza de video tiene necesidades diferentes, en el caso que nos ocupa usamos principalmente Cinema 4D y Redshift, para posteriormente procesarlo con After Effects y obtener el render final. Esta pieza es equivalente a 4K, pero con otra relación de aspecto. La animación y el look final ha requerido de una capacidad de computación enorme, y no disponible para la duración total de los **3000 frames** necesarios.

Por otra parte, el proyecto requiere cumplir estrictamente con los plazos establecidos, y por una serie de contingencias que distorsionaron nuestras previsiones en el último momento, nos encontramos sin la capacidad de computación necesaria para cumplir los compromisos de excelencia y puntualidad que, además y ante las características del proyecto, nos auto exigimos.



LA SOLUCION

Los elementos de vanguardia que estamos desarrollando requieren de una serie de **procesos 3D complejos**. En consecuencia, necesitábamos una plataforma que no sólo fuese capaz de facilitarnos el entorno de trabajo necesario para cumplir nuestras restricciones temporales, sino también un sistema que fuese capaz de soportar nuestro proyecto y tuviera la **capacidad de proceso de imágenes** necesaria.

En **SimpleCloud** encontramos una solución cuyas características cumplían sobradamente nuestras exigencias, tanto técnicas como de potencia, y por supuesto de servicio.

Con extrema **seguridad, facilidad y flexibilidad** pudimos poner a punto nuestro proyecto en sus **estaciones de trabajo virtuales** con alta **capacidad grafica**, y una vez listo todos los demás procesos el resultado fue increíble.



simplecloud
tres60

*“En **SimpleCloud** encontramos una solución cuyas características cumplían sobradamente nuestras exigencias, tanto técnicas como de potencia, y por supuesto de servicio”.*

Aníbal Santaella
Director de Arte - TRES60

EL RESULTADO

Para llevar a cabo un proyecto de tal magnitud donde el factor tiempo era determinante, necesitábamos una solución que ofreciera una **alta capacidad de respuesta**.

Definitivamente **SimpleCloud** fue la plataforma basada en la nube que nos proporcionó una forma **sencilla, segura, flexible y colaborativa** de **trabajar desde cualquier lugar** gracias a los data centers de **IBMCloud**.

Finalmente fuimos capaces de entregar el proyecto en plazo, con la calidad exigida y que caracteriza a **TRES60** y satisfaciendo todas las necesidades de nuestro cliente.



Contacta con nosotros para una demo info@simplecloud.io
o llámanos al + 34 689 388 48 (EMEA)
o + 1 (310) 990 6390 (Américas)

simplecloud
animation

simplecloud
video games

simplecloud
aecm

simplecloud
education

