LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LAS INNOVACIONES CIENTÍFICAS

INTEGRACIÓN AUDIOVISUAL

Museo de Ciencias y Tecnología de Canadá

Ottawa, Ontario, 2018

En Ottawa, el Museo de Ciencias y Tecnología de Canadá reúne las observaciones y los inventos tecnológicos más increíbles del país de los últimos 2 siglos. Tras la renovación del museo, GSM Project contrató a los expertos de XYZ Tecnología Cultural para llevar a cabo la integración audiovisual de tres zonas de exposiciones permanentes nuevas: *En plena naturaleza*, *Concebir el sonido* y *El vapor: un mundo en movimiento.* Estas experiencias interactivas permiten a los visitantes entender mejor las innovaciones que han contribuido a la influencia tecnológica e identidad de Canadá.

Descripción

Inspirándose de la diversidad de las experiencias inmersivas, el equipo de XYZ Tecnología Cultural estuvo a cargo de las integraciones audiovisuales de tres exposiciones diferentes dentro de un mismo museo.

En plena naturaleza revela la colección de bicicletas más grande del mundo. Las instalaciones, hechas de pantallas sobredimensionadas y ambientes sonoros, permiten a los visitantes descubrir la interacción entre la tecnología de los transportes y las actividades al aire libre que han moldeado la identidad del país en todas las estaciones.

La exposición *Concebir el sonido* recuerda 150 años de tecnologías musicales y acústicas. Una instalación sonora inmersiva permite a los visitantes recibir diferentes sonidos en función a su posición en el espacio. Esta actividad, lúdica y científica, se lleva a cabo gracias a unas cámaras que detectan los desplazamientos de los visitantes. Diferentes estaciones ofrecen experiencias auditivas y sensoriales.

Para *El vapor: un mundo en movimiento*, pantallas táctiles permiten a los visitantes entender la importancia del vapor en el siglo XX. Al lado de verdaderas locomotoras, la integración audiovisual y el control de la iluminación favorecen el sentimiento de ser transportado.

Áreas de especialización

Audio
Video
Iluminación
Sistemas de control
Interactividad

Mandato

Integración audiovisual
Programación interactiva
Integración de iluminación
Dirección y diseño técnico
Diseño de audio

Producción

Museo de Ciencias y Tecnología de Canadá

Concepción

GSM Project

© 2024, XYZ Tecnología cultural