

# 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.



Imprimir



Compartir

← Anterior

Siguiente →

#### 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