

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ARTE Y CULTURA

ASTRONOMÍA

Nuestro Asombroso e
IMMERSIVO KNOWLEDGE ROOM
RUTAS, MUSEOS Y GALERÍAS

*Vive una experiencia Inolvidable
alrededor del patrimonio artístico y
cultural del mundo, de las ciencias
sociales y naturales,
de la astronomía y más.*

Hoy al alcance de todos,
porque el arte y la ciencia
nos une.

MS DOME THEATER • IMMERSIVE KNOWLEDGE ROOM

Un viaje maravilloso que asombra a los visitantes con ciencia y cultura en cada punto de exhibición temporal.

Exhibiciones temáticas inmersivas: un espacio innovador e impresionante que recrea la vida, obra y legado de grandes maestros del arte latinoamericano y universal.

Temas:

- Arte precolombino y cultura prehispánica.
 - Exposiciones multiculturales y artísticas del Patrimonio Mundial.
 - Exposiciones de arte moderno y folklore popular.
 - Arte universal, pintura, arquitectura y escultura.
 - Grandes inventos y descubrimientos científicos.
 - Grandes misterios del universo.
 - Laboratorios de biología y naturaleza.
 - Talleres de bilingüismo (Dual Language Programs).
- ...y muchos más.**

Características:

- Capacidad de teatro MSDOME para 15 y hasta 120 personas.
- Proyecciones de cúpula completa interna (360°) y externa (Video mapping).
- Sistemas de audio y video de alta calidad (Resolución 2k-4k UHD).
- Producciones inmersivas e interactivas a la medida, y catálogos de contenidos inmersivos 360°.
- Programas de capacitación y transferencia de producción/realización de contenido inmersivo 360°.

• Exhibición temática audiovisual inmersiva dentro del domo teatro.



• Galería física emblemática y relacionada con el tema.

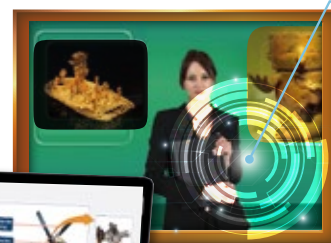
• Ayudas audiovisuales para manejo de contenidos 3D, AR, VR en diferentes técnicas.

Galerías y salas complementarias:

Montajes especiales con estructuras adicionales portables, pantallas interactivas, hologramas, sistemas de visualización de ultra alta definición para detalles, impresión 3D con información de ampliación.

- Personal de logística y entretenimiento.
- Talleres académicos.
- Laboratorios de arte y diseño para estudiantes.
- Laboratorios de ciencia y tecnología para estudiantes.
- Guía interactiva de e-learning con actividades pre y post. Blogs.
- Guías académicas y unidades de consulta para estudiantes, profesores y comunidades.
- Disponible en inglés, español y otros idiomas.

Experiencias interactivas a través de gamificación y lúdicas.



MATERIAL VIRTUAL y dispositivos, blogs, aulas virtuales.



Opcionales:

- Eventos temáticos con alimentación, teatro recreativo y música en vivo.

¡APRENDE Y PROMUEVE EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN EN NUESTRO INMERSIVO KNOWLEDGE ROOM!



UNA SOLUCIÓN QUE APOYA LOS CONCEPTOS DE:
TECNOLOGÍA + EDUCACIÓN + ENTRETENIMIENTO



POTENCIALIZAMOS...

procesos y prácticas de aprendizaje a partir de estrategias innovadoras como con el **MS Dome Theater®** que impactan y reestructuran las dinámicas educativas desarrollando estrategias de pensamiento lógico, científico y tecnológico en las áreas de:

- *Lenguaje verbal y no verbal.*
- *Ciencias sociales e historia.*
- *Ciencias naturales.*
- *Ciudadanía y competencias.*
- *Astronomía.*
- *Arte.*
- *Bilingüismo.*

STEM

¿CÓMO LO HACEMOS?

Estamos convencidos que la innovación y la tecnología son las **herramientas clave** para desarrollar pensamientos y metodologías disruptivas e innovadoras. Así que, recreamos conceptos por medio de rutas, galerías y eventos temáticos, **creando nuevas experiencias en ambientes de inmersión no convencionales, de aprendizaje y entretenimiento continuo para poblaciones de diferentes edades.**

Dentro de nuestro Domo Teatro, hacemos uso de **tecnologías especializadas de alto impacto**, producción de video e imagen, y adecuación de escenografías de acuerdo con los temas educativos. Igualmente, ofrecemos **estrategias complementarias en e-learning**, así como desarrollamos aplicaciones interactivas, entre otros.

RUTAS Y GALERÍAS INMERSIVAS...



VENTAJAS

IDEAL PARA OPERACIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES de DÍA Y NOCHE, tiene pantalla de proyección de forma esférica y fácil acceso, incluso para personas con condiciones de movilidad limitada.



CAPACIDAD:

15 - 120 sillas.

COMPONENTES:

Teatros digitales adecuados según el tamaño del MSDOME, para proporcionar alta resolución en pantalla 360°.

Proyectores de última generación que proporcionan alto brillo y colores reales. Audio envolvente.

Sistema redundante de energía / Aire Acondicionado / Audio de alta definición.

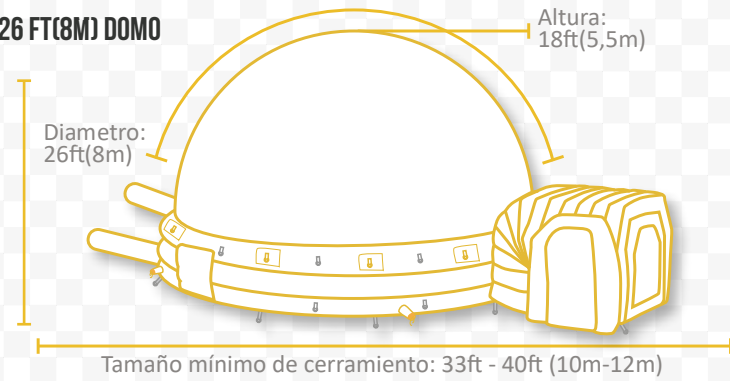
Silletería versátil y variada acorde con las necesidades de acomodación en su interior.

Producción de contenidos fulldome a la medida y banco de shows.

Normas de seguridad habilitadas.



26 FT(8M) DOMO



TAMAÑOS: (DIÁMETRO)

6m • 8m • 10m • 12m
19ft • 26ft • 32ft • 40ft

CARACTERÍSTICAS:

- Montaje y desmontaje rápido y protocolizado.
- Alto impacto en atención en frecuencias desde 10 minutos hasta 1 hora: promedio de atención diaria: entre 500 y 1500 px. por día.
- Estructura adicional para protección de rayos UV y mantenimiento de temperatura confort en climas cálidos.
- Armado en terrenos convencionales: césped, cemento y sintéticos.
- Salidas de emergencia, anclajes adecuados, opera sin riesgo para la audiencia.



Cojín



Silla plástica auxiliar



Sillas plástica brazos



Silla graduable acolchada

Opacidad 95%, seguro, estable, opera en condiciones climáticas adversas (lluvia, sol y viento moderado), versátil en su personalización exterior.

24 HORAS DE OPERACIÓN CONTINUA

DISPONIBLE PARA ALQUILER Y / O VENTA.

APLICACIONES:

Laboratorios de tecnología / Centros de ciencias / Museos / Galerías móviles / Centros de cultura / Showrooms de productos / Planetarios.



Medios & Soluciones Holding Group, Chia - Colombia
2016, Multimedia Service