



©signify

Creando ambientes inmersivos y dinámicos

Diseño lumínico para experiencias interactivas

Caso de estudio:
Papalote Museo del Niño
CDMX – México

Una renovación llena de luz y creatividad

La magia de la luz en el Papalote Museo del Niño: una renovación para recordar

El Papalote Museo del Niño, ubicado en la Ciudad de México, es un espacio emblemático que ha sido sinónimo de aprendizaje, diversión y experiencias memorables para miles de familias mexicanas y visitantes de todo el mundo.

Desde su inauguración, el Papalote ha buscado innovar constantemente, ofreciendo espacios interactivos que combinan educación y entretenimiento.

Una de sus exhibiciones más queridas por el público, **Burbujas**, ha sido durante años un símbolo de creatividad y asombro. Sin embargo, con el paso del tiempo, el museo reconoció la necesidad de renovar este espacio icónico, manteniendo su esencia y adaptándolo a las nuevas tecnologías y expectativas de los visitantes.

Se realizó un proyecto innovador que transformó la exhibición con iluminación central, elevando su carácter interactivo y creando un entorno inmersivo para redescubrir la magia de las burbujas.





Una renovación llena de luz y creatividad

El reto de este proyecto fue preservar la esencia única de Burbujas, un espacio que conecta profundamente con las emociones de los visitantes, mientras se incorporan innovaciones para elevar la experiencia.

Se buscó equilibrar el carácter icónico de la exhibición con elementos tecnológicos impactantes.

El equipo integró tecnología moderna en iluminación y diseño museográfico, usando luminarias Philips Hue Gradient para crear efectos visuales envolventes que evocan la fluidez y el dinamismo del agua y el juego de colores de las burbujas.

Los espejos y un diseño sonoro complementaron el ambiente, creando un entorno multisensorial.

El resultado es un espacio cautivador que deja una huella duradera en los visitantes.

Elementos destacados del proyecto

El proyecto incluyó una serie de innovaciones diseñadas para maximizar el impacto visual y emocional de la exhibición. Cada detalle fue cuidadosamente planeado para asegurar que los visitantes se sientan parte de una experiencia inmersiva y multisensorial. Entre los aspectos más destacados se encuentran:

- Efectos visuales únicos: Iluminación puntual que resalta los colores y el brillo efímero de las burbujas, haciendo que cada visitante se sumerja en un mundo de fantasía.
- Ambiente inmersivo: Una atmósfera que rodea al visitante con luz, color y sonidos ambientales, creando una experiencia multisensorial.
- Photo opportunity: Áreas diseñadas específicamente para capturar fotografías perfectas, brindando a los visitantes la oportunidad de compartir momentos inolvidables en redes sociales.

Diseño de Iluminación: IDEAS EN LUZ

Equipo: Enrique R. Wilde, Carolina Alvarado, Victor Palacio

Fotografía: Héctor Ramírez Ayala



Beneficios para los visitantes y el museo

El impacto de esta renovación trasciende lo visual, ofreciendo beneficios que enriquecen tanto la experiencia de los visitantes como la relevancia del museo en el panorama cultural.

La nueva iluminación no solo transforma el espacio al hacerlo más cómodo, sino que también crea una atmósfera envolvente que invita a explorar cada detalle de manera agradable. Al mismo tiempo, esta mejora refuerza la visión del Papalote como un referente innovador, destacándose por integrar tecnología de vanguardia en sus propuestas interactivas y educativas.

Para quienes recorren sus salas, esta renovación significa mucho más que un cambio estético; es la oportunidad perfecta para redescubrir una exhibición clásica, ahora revitalizada con elementos que enriquecen su magia y potencian la conexión con cada visitante.

Consideramos que una de las exhibiciones preferidas del público tenía que ser renovada. Este proyecto ha dado la oportunidad a nuestros visitantes de vivir una experiencia más inmersiva, cómoda y divertida.”

Marcia Larios Morales

Directora de la Experiencia, Papalote Museo del Niño

Transformación de espacios a través de luz y ambiente

Datos revelantes de la experiencia
inmersiva de Papalote Museo del Niño CDMX



Luminaria
Philips Hue Gradient
y botonera adicional.



Finalización del proyecto
5 de abril de 2023



Iluminación
perimetral, envolvente
y dinámica



© 2024 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y / o discontinuar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso u obligación y no será responsable de las consecuencias que resulten del uso de esta publicación.