



EXPERIENCIA INTERACTIVA Y CONECTADA

## ¡En búsqueda de cristales mágicos!

Bfly, la magia del sueño

El centro de diversión Bfly de Brossard, en Quebec, ofrece cinco actividades inmersivas diseñadas especialmente para los niños: una pajarera mágica, un área de juegos de hadas, arborismo, estaciones de escalada y un laberinto de espejos. Diseñado por pedagogos, el centro de diversión estimula la perseverancia, el optimismo, la actividad física, el sueño y la autoestima de los jóvenes participantes.

Para mantener comprometidos de manera lúdica a los jóvenes visitantes, Bfly contrató a XYZ Tecnología Cultural para diseñar e instalar una “búsqueda de cristales” entre las cinco zonas de diversión. Por medio de una pulsera interactiva y conectada, los niños deben encontrar el mayor número de cristales y piedras positivas que les ayuden a realizar sus sueños. Al terminar la experiencia, los futuros exploradores se van con verdaderas “piedras de sueños”.



# Descripción






---

El equipo de XYZ Tecnología Cultural llevó a cabo el diseño, la ingeniería y la programación de los sensores que permiten la lectura RFID de las pulseras conectadas. En las cinco zonas, cuando los niños acercan su pulsera al sensor detrás de cada placa designada, una señalización dinámica hace que aparezca un cristal animado por LED de colores y una melodía confirma su adquisición. En paralelo, una base de datos permite a los equipos técnicos administrar la evolución de cada niño en su búsqueda. La creación de ese sistema interactivo y el trabajo de miniaturización en la pulsera han sido los mayores desafíos para los miembros de XYZ.

Además, en la pajarera mágica, un sistema de iluminación y de proyección permite un recorrido nocturno. XYZ también instaló en el centro de diversión cuatro pantallas dotadas de lectores de contenido así como una sala de cine que presenta el universo Bfly a los visitantes.

## Áreas de especialización

---

-  Audio
-  Video
-  Iluminación
-  Sistemas de control
-  Interactividad

## Mandato

---

Integración audiovisual  
Diseño técnico  
Suministro de equipos  
Instalación  
Calibración y programación

## Producción

---

XYZ Tecnología Cultural

## Concepción

---

XYZ Tecnología Cultural

---

514 340-7717 | [info@xyz-tc.com](mailto:info@xyz-tc.com)

© 2016, XYZ Tecnología cultural