

# Casino, Tecnología en Vanguardia

Estrada Roque, José Antonio.  
it@logicbus.com  
Logicbus SA de CV

*Resumen*—El presente artículo se expondrá sobre las casas de apuestas conocidas como los casinos, como ha crecido en estos años usando los monitores industriales, se mencionaran uno de los juegos clásicos que hoy se usan utilizando tecnología ALPHA2, los diferentes distribuidores que hay en México y se mencionará diversos productos de monitores de la marca winsonic que Logicbus ofrece.

*Índice de Términos*— *Casino*: El casino es una instalación que hospeda y tiene la capacidad de ciertos juegos desde el clásico hasta los electrónicos

## I. INTRODUCCIÓN

Nos podemos imaginar cómo serían los casinos sin las pantallas LED brillantes. Los casinos abrazaron completamente la tecnología de pantallas LED, ya que por medio de esta hizo prácticamente una característica imprescindible del mundo del juego. Hoy en día los casinos como espacios destinados al juego, son habitual y perfectamente integrado en el paisaje urbano. Los casinos han experimentado las transformaciones naturales que gracias a los avances tecnológicos han permitido, y en la actualidad los juegos tradicionales y clásicas se han convertido en juegos electrónicos e incluso también se tuvo la oportunidad de realizar apuestas deportivas en directo (eventos que se están celebrando en cualquier lugar del mundo).

## II. LOS CASINOS

El casino es una instalación que hospeda y tiene la capacidad de ciertos juegos desde los clásicos hasta los electrónicos, esta casa de apuestas son comúnmente construidos cerca o en combinación con negocios y empresas, como por ejemplos, hoteles, restaurantes, tiendas comerciales, cruceros turísticos, entre otras atracciones.

Dentro del avance tecnológico ha creado una dimensión completamente nueva en el sector del

juego en línea, ya que incluye juegos de casinos móviles, los casinos virtuales son cada vez más competitivos en el mercado causando que esta saludable competencia, lleve a los casinos terrestres ya establecidos a operar en el mundo virtual.



**Figura 1. Casinos actuales tecnológicos**

## III. JUEGOS BALLY

La historia de este juego comenzó hace más de 85 años con un juego de pinball de madera llamado ballyhoo. Actualmente es uno de los nombres más escuchados y reconocidos industrialmente globales, con una cantera de productos que brindan emoción, tecnología de vanguardia, y las marcas de entretenimiento más usadas en los casinos en todo el mundo.

El gabinete de Bally cuenta con una tecnología más avanzada en la industria, y están diseñados pensando tan como el jugador como el operador. Este gabinete exhibe el sistema operativo ALPHA 2 de Bally, y un galardonado iDeck, una de las características únicas es su pantalla de curva de alta definición de la industria que se encuentra en ALPHA 2 Wave.



**Figura 2. Juegos Bally**

#### IV. APUESTAS DEPORTIVAS (SPORTSBOOK)

Una casa de apuestas o libro de carreras y deportes, es uno de los lugares donde el apostador, puede apostar en diversas competiciones deportivas, como el golf, futbol, baloncesto, entre otros conocidos. Estos tipos de apuestas varían con el deporte y tipo de juego.

Este tipo de juego es el más antiguo, ya que se realizaban apuestas en el reino unido por las carreras de caballos y galgos. Con el paso del tiempo aparecieron las casas de apuestas, ya que empezaron su expansión a otros deportes.

Hoy en día, las casa de apuestas deportivas, ha evolucionado, contando con pantallas led para ver las probabilidades de los deportes, contando con monitores industriales para realizar sus apuestas de una manera más fácil y digital.



**Figura 3. Casa de apuestas deportivas con pantallas led.**

#### V. CASINOS EN MÉXICO

En la llegada de los casinos en México, año tras año, va creciendo gracias a las tecnologías que hoy en día ha hecho efecto, cabe destacar que la velocidad a la que las nuevas tecnologías siguen desarrollándose de una manera impresionante, permite pensar que la forma en la que los casinos llegaran los usuarios en México seguirá mejorando en el futuro.

La necesidad del uso de las pantallas led en los casinos es para mejorar el negocio, en cada juego con la ayuda de las pantallas led y un monitor, se muestran las informaciones del juego, un ejemplo sería el jackpots, son aquellos donde el evento es generado por la máquina, esto quiere decir, que ocurre cuando el jugador obtiene una combinación específica de símbolos, y con la ayuda de una pantalla led, el sistema detecta los datos y eventos y muestra los resultados.



**Figura 4. JackPots**

En México existen más de 400 casinos que hoy en día utilizan en último en tecnología en pantallas led, por ejemplo Cadillac Jack, es un proveedor líder de productos y tecnología para el mercado mundial de juegos, ofrece juegos y sistema para los mercados de juegos comerciales. Otro de los distribuidores es Zitro, es una empresa que lleva más tiempo instalando juegos de video Bingo en el mercado mexicano, entre otros.

La empresa Logicbus ofrece los equipos de pantallas, que ha dado efecto en el mundo industria, ya que estas pantallas puede desplegar datos, imágenes, videos, etc., hacia los espectadores cercanos los cuales se mostrarán en la siguiente imagen de productos de la marca Winsonic:

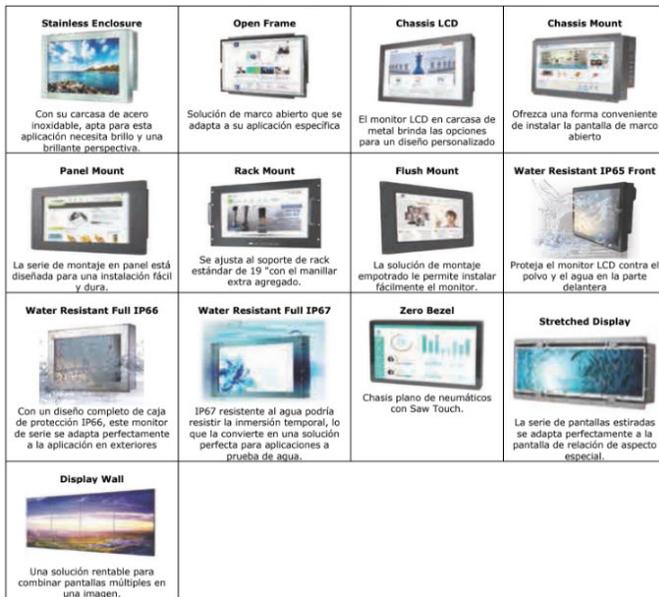


Figura 5. Pantallas de la marca Winsonic

Winsonic cuenta con diversos monitores para la necesidad industrial, ya que cuenta con monitores LCD, Chassis LCD, display Wall, zero bezel, panel Mount, open frame, entre otros.

## VI. CONCLUSION

En el mundo del juego, los casinos utilizan pantallas ya que con su ayuda, incrementa el impacto visual de los clientes, ya sea apuestas deportivas, en el juego de cartas, o en las maquinas JackPots, que sus resultados son mostrado en las pantallas led, las pantallas led cada vez son más eficaces y remplazan rápidamente para tener una buena visualización de los clientes.

Por ejemplo los juegos de póker, ha cambiado, con pantallas led, cada mesa contiene 7 pantallas con su respectivo puesto a través de ella se realiza el juego. Al paso del avance tecnológico los casinos ahora se han hecho de manera online, que son plataformas en internet que a través de su Smartphone o computadora pueden apostar y jugar diversos eventos, poco a poco los casinos van creciendo gracias a los nuevos avances tecnológicos.

## REFERENCIAS

- [1] HISTORIA DE LOS CASINOS EN MÉXICO, WWW.MEJORESCASINOSONLINE.MX, 2017, [HTTPS://WWW.MEJORESCASINOSONLINE.MX/HISTORIA-DE-LOS-CASINOS-EN-MEXICO/](https://www.mejorescasinosonline.mx/historia-de-los-casinos-en-mexico/)
- [2] FELICIANO HERNÁNDEZ, MÉXICO: EL REINO DE LOS CASINOS, WWW.SINEMBARGO.MX, AGOSTO 08, 2011, [HTTP://WWW.SINEMBARGO.MX/08-08-2011/20801](http://www.sinembargo.mx/08-08-2011/20801)