

## Capítulo 4

### Industria del desarrollo de videojuegos en Panamá

El mercado de videojuegos en Panamá es uno de los mayores de América Latina. Sin embargo, se encuentra en una fase de desarrollo, desafíos y dificultades que requieren un mayor entendimiento en términos de necesidades, formas y manera de hacer para continuar avanzando. A su vez este mercado está ligado a la economía naranja.

#### ¿Qué es la economía naranja?

*“Es como se denomina al conjunto de actividades que consisten en la transformación de ideas en bienes y servicios de carácter cultural.”*

*Francisco Coll Morales, 18 de mayo, 2020. Economía naranja. Economipedia.com.*

Es un tipo de economía que se basa en los intangibles que pueden ser la música, la televisión, el teatro, el cine, la radio, etc. Los videojuegos también están incluidos en esta economía y está tomando más relevancia que los mencionados anteriormente.

La industria de los videojuegos es un nicho que va en crecimiento, en 2021 alcanzó un valor aproximado de 198 mil 500 millones de dólares. Se prevé que, en 2027, se incremente su valor a 141 mil 600 millones más.

## **Industria del desarrollo de videojuegos en Panamá**

### **Lugares donde capacitan sobre el desarrollo de videojuegos en Panamá**

#### **Universidad Interamericana de Puerto Rico**

Ofrece una licenciatura en Diseño y Desarrollo de Videojuegos.

*“El profesional en diseño y desarrollo de videojuegos tendrá los conocimientos, destrezas y técnicas utilizadas para diseñar y desarrollar videojuegos con gráficas de dos (2D) y tres dimensiones (3D).”*

*(Universidad Interamericana de Puerto Rico, 1912).*

#### **TECH Universidad Tecnológica-Panamá**

Ofrece una Licenciatura en Diseño de videojuegos.

*“Los videojuegos superan con creces a cualquier otro sector del entretenimiento de hoy en día. Desde juegos con temática infantil a títulos adultos que rivalizan con las mejores producciones de Hollywood, las posibilidades para los diseñadores de videojuegos son casi infinitas. El alumno aprenderá todas las competencias necesarias y complementarias para ser un experto en el diseño de videojuegos, pudiendo trabajar en las desarrolladoras más prestigiosas de la industria.”*

*(TECH Universidad Tecnológica-Panamá).*

**ISEEN Instituto Europeo de Economía y Negocios.**

*“Ofrece a los participantes la oportunidad única de entender de forma rápida y práctica el entorno y funcionalidades del Desarrollo de Videojuegos, y estarán capacitados para diseñar sitios entornos 3D y escenarios virtuales, siguiendo las últimas tendencias y herramientas para conseguir los mayores resultados.”*

## **Industria del desarrollo de videojuegos en Panamá**

### **Empresas o grupos que desarrollan videojuegos en Panamá**

Existen varias empresas exitosas que han desarrollado videojuegos y otros tipos de productos, como comerciales de televisión y animación. Algunas empresas se especializan en desarrollar juegos de redes sociales, aplicaciones móviles, simulaciones, juegos educativos y juegos de mesa.

#### **Fivebits**

Es una empresa formada por un grupo internacional de artistas, desarrolladores y creativos a los que les encanta jugar y crear videojuegos. Su misión es crear experiencias divertidas y únicas que nos den ganas de seguir jugando.

Entre sus juegos móviles más destacados tenemos:

AJUSTAR LA GRASA: ¡Salta la cuerda, para hacer ejercicio y poner a tu personaje lo más en forma posible! Fue lanzado el 29 de junio de 2014 con un total de 13MM+ de descargas.

FIVEBITS, (June 29, 2014), *FIT THE FAT*. Jump rope, to do exercise and put your character as fit as possible!

AJUSTAR LA GRASA 2: Se trata de un amigo que debes cuidar. Tiene un poco de sobrepeso, ¡así que aliméntalo saludablemente, mantente activo y descansa un poco! Fue lanzado el 30 de Cuenta con un total de 26MM+ de descargas.

FIVEBITS, (Mayo 30, 2016), *FIT THE FAT 2*.

AJUSTAR LA FAT3: El despertar del fitness... otra vez... Fue lanzado el 22 de septiembre de 2018 y cuenta con 5MM+ de descargas.

FIVEBITS, (Febrero 20, 2020), *FIT THE FAT 2*.

PATRULLA FRONTERIZA: ¿Quién entrará? Tú decides. Fue lanzado el 20 de febrero de 2020 y cuenta con 20MM+ de descargas.

FIVEBITS, (Febrero 20, 2020), *BORDER PATROL*.

911 DESPACHO DE EMERGENCIA: ¡Envíe la AYUDA necesaria AHORA! Fue lanzado el 25 de febrero de 2021 y cuenta con un total de 23MM + de descargas.

FIVEBITS, (Febrero 25, 2021), *EMERGENCY DISPATCHER*.

Fivebits (2014). Recuperado de <https://www.fivebits.gs>

## **Multitool Studio**

Es una empresa independiente de videojuegos, con sede en Panamá, desde 2010.

Son socios de Microsoft Store, Xbox, One, Sony Playstation y Steam. Son miembros de la Ciudad del Saber, Centro de innovación.

Uno de sus proyectos que se viene en el año 2022-2023 es el juego llamado SACRASTEL, un juego de vista de 3er persona.

Los juegos disponibles de la empresa son:

### **HILL QUEST: THE BEGINNING**

Es un juego de plataforma en 2D que tiene una historia compleja e intrigante, una jugabilidad enfocada en ser rápida y divertida, un estado de ánimo un poco retorcido, música muy pegajosa, múltiples habilidades y logros, desde el primer día ha sido diseñado para ser una nueva franquicia y repetimos FUN. Es un video juego que se creó no hace mucho

### **Nature Defenders**

El juego está centrado en temas de la deforestación y la propagación de ciertas especies, en el juego se debe proteger los recursos de la tierra, los jugadores deberán comandar un grupo de animales a defender y evitar el avance de los enemigos.

### Galactonaut C3

Es un juego para celular, el personaje principal tiene el deber de todo lo que debe hacer un héroe, salvar la tierra de los monstruos.

### Alien 9

Un juego de acción y ficción para los amantes de los alienígenas, se tratará de un alien que se estrelló en la tierra, la meta es ayudar recolectar esferas para reparar la nave y regresar a su planeta, pero todos juegos tienen obstáculos, el obstáculo de este juego es luchar contra unos soldados sin escrúpulos.

### Azrael The Beginning

Es un juego de shooter en primera persona, deberás matar a todos los enemigos que estén dentro de tu área.

### Presidential Race

Fue el primer video juego de la empresa Multitool Studio, es considerado como el “Mario Bros político panameño”. En ella se deberá cumplir misiones para llegar hasta el final y ganar la presidencia.

Multitool Studio (2010). Recuperado de  
<https://multitoolstudios.com/index.php/hill-quest-the-beginning/>