

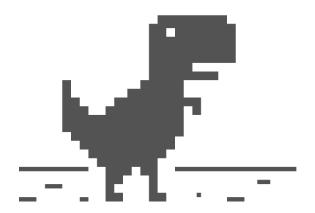


### Escuela Politécnica Nacional Facultad de Ingeniería en Sistemas Desarrollo de Juegos Interactivos

00

Integrantes: David Albuja Fecha de entrega: 30/06/2024

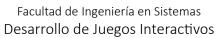
## Exámen del 1er Bimestre <u>**Dino Dash**</u>







### Escuela Politécnica Nacional



## Contenido

Introducción	3
Descripción	3
Objetivo	3
Género	3
Plataformas	3
Público objetivo	3
Estilo visual	3
Inspiración e influencias	4
Modelo de negocio	4
Mecánicas del juego	4
Controles	4
Mecánicas	4
Puntos clave	5





# Escuela Politécnica Nacional Facultad de Ingeniería en Sistemas

Facultad de Ingeniería en Sistemas Desarrollo de Juegos Interactivos



### Introducción

### Descripción

Título del Juego: Dino Dash

**Resumen:** Dino Dash es un sencillo pero adictivo juego de plataformas en 2D en el que el jugador controla un dinosaurio que debe correr y esquivar obstáculos en un desierto infinito. El juego se caracteriza por su estilo gráfico minimalista y su jugabilidad rápida y desafiante.

**Sinopsis:** En un mundo prehistórico alternativo, un asteroide gigante ha impactado en la Tierra, causando una devastación masiva y sumiendo al planeta en la oscuridad. Nuestro héroe, un valiente dinosaurio llamado Rex, debe correr sin descanso para encontrar un lugar seguro y evitar los peligros que acechan en su camino. Mientras corre a través del desierto, Rex debe esquivar cactus y otros obstáculos, siempre manteniéndose alerta y rápido en sus pies. Su viaje es una carrera contra el tiempo y los elementos, impulsado por el instinto de supervivencia.

### Objetivo

El objetivo del juego es correr la mayor distancia posible sin chocar contra ningún obstáculo. Los jugadores intentan superar su propio récord de distancia recorrida o competir con amigos para ver quién puede llegar más lejos.

#### Género

Plataformas, endless runner.

#### **Plataformas**

PC

### Público objetivo

Jugadores de todas las edades que disfrutan de juegos casuales y desafiantes. Ideal para sesiones de juego rápidas en cualquier momento.

#### Estilo visual

#### Estética general

Dino Dash presenta un estilo gráfico minimalista y monocromático que es a la vez simple y efectivo. El juego utiliza una paleta de colores en blanco y negro, lo que le confiere una apariencia retro y atemporal, similar a los primeros juegos de computadora.





### Escuela Politécnica Nacional

Facultad de Ingeniería en Sistemas Desarrollo de Juegos Interactivos



#### Personajes

### Rex (El Dinosaurio):

Diseño: Un dinosaurio T-Rex estilizado, con un contorno negro sólido sobre un fondo blanco. Sus movimientos son fluidos pero básicos, consistiendo principalmente en correr y saltar.

Animación: Las animaciones de Rex son simples, con una secuencia de carrera y una animación de salto. El objetivo es mantener las animaciones claras y fáciles de interpretar para el jugador.

#### **Entornos**

#### Desierto Infinito:

Diseño: El entorno principal es un desierto interminable con un suelo plano y una serie de cactus y otras formaciones rocosas que actúan como obstáculos. Todo está dibujado en un estilo de silueta en negro sobre blanco.

Obstáculos: Los cactus y otros obstáculos también están diseñados en un estilo minimalista, con formas geométricas simples que son fácilmente reconocibles y evitables.

### Inspiración e influencias

Inspirado en el juego de dinosaurio de Chrome.

### Modelo de negocio

Gratuito: Dino Dash es un juego gratuito, accesible desde cualquier navegador web sin necesidad de descargas ni compras. Potencial para futuras versiones con mejoras estéticas o funcionales mediante microtransacciones opcionales, pero la versión básica del juego siempre será gratuita.

## Mecánicas del juego

#### Controles

Espacio: Saltar

#### Mecánicas

Correr automáticamente: Rex corre automáticamente hacia adelante.

**Salto:** Presiona espacio para que Rex salte sobre los obstáculos.



### Escuela Politécnica Nacional Facultad de Ingeniería en Sistemas Desarrollo de Juegos Interactivos



### Puntos clave

Jugabilidad simple y adictiva: Fácil de aprender pero difícil de dominar.

**Estilo gráfico minimalista:** Gráficos en blanco y negro que son fáciles de ver y no distraen de la jugabilidad.

Competitividad: Posibilidad de compartir puntuaciones y competir con amigos.

Accesibilidad: Jugable en casi cualquier dispositivo con un navegador web.