



# Reinventar TEC

## 2° EDICIÓN

**MET**  
[ Mujeres en Tecnología ]

Ministerio de la  
**MUJER**

Ministerio de  
**CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA**



GOBIERNO DE  
**CÓRDOBA**  
ENTRE TODOS



Vos también podés  
hacer videojuegos



women  
in games AR



Macarena Haspert

 /  @Kawzar\_



Valeria Colombo

 /  @ValeZumZum



womeningamesar.com

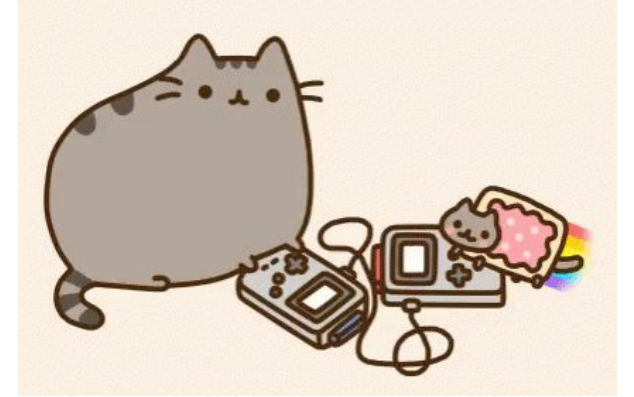
# ¿A qué llamamos videojuego?





# ¿A qué llamamos videojuego?

- Juegos Mobile
- Juegos para Pc y Consolas
- Advergames
- Juegos Web
- Realidad Virtual
- Realidad Aumentada
- Controles Experimentales
- ...



# ¿Cuántas personas se necesitan para hacer un videojuego?

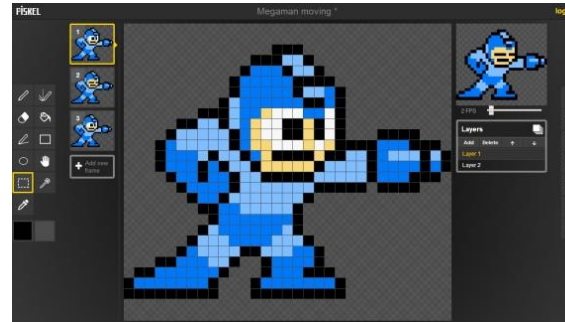


# ¿Cuántas personas se necesitan para hacer un videojuego?

Game Design y Producción



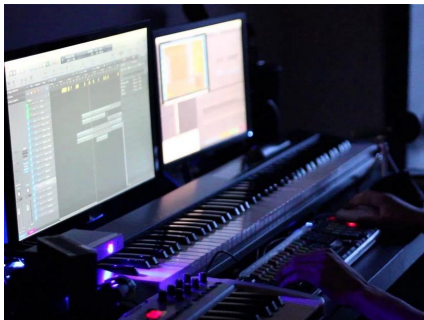
Arte y Animación



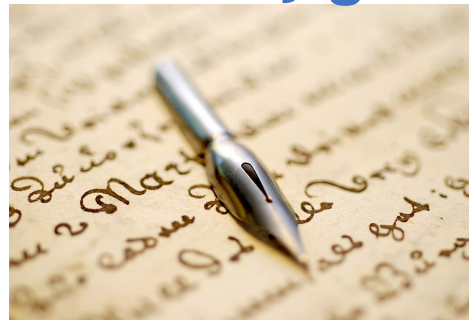
Diseño y UX



Diseño de Audio



Contenido y guión



QA



# ¿Cuántas personas se necesitan para hacer un videojuego?

Y mi parte preferida...





# Dev Frontend

Desafíos / Tipos de tareas:

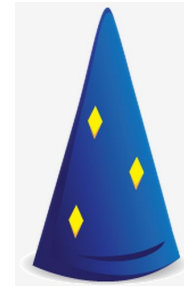
- Casos de uso
- Física
- Soporte para diversas plataformas/resoluciones.
- Performance (procesador/placa gráfica)
- Sincronización de sonidos/animaciones



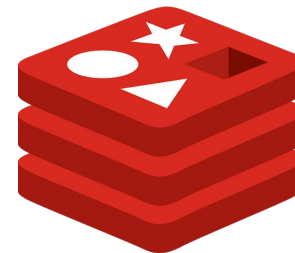
# Dev Backend

Desafíos / Tipos de tareas:

- Persistencia y sincronización de partidas
- Logueo/Seguridad
- Retrocompatibilidad
- Velocidad de respuesta (performance)



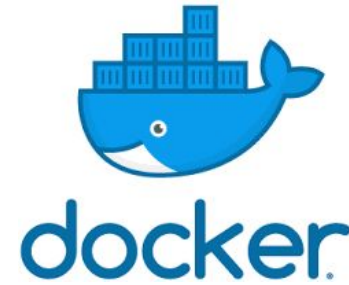
VERT.X



# Infra / Devops

Desafíos / Tipos de tareas:

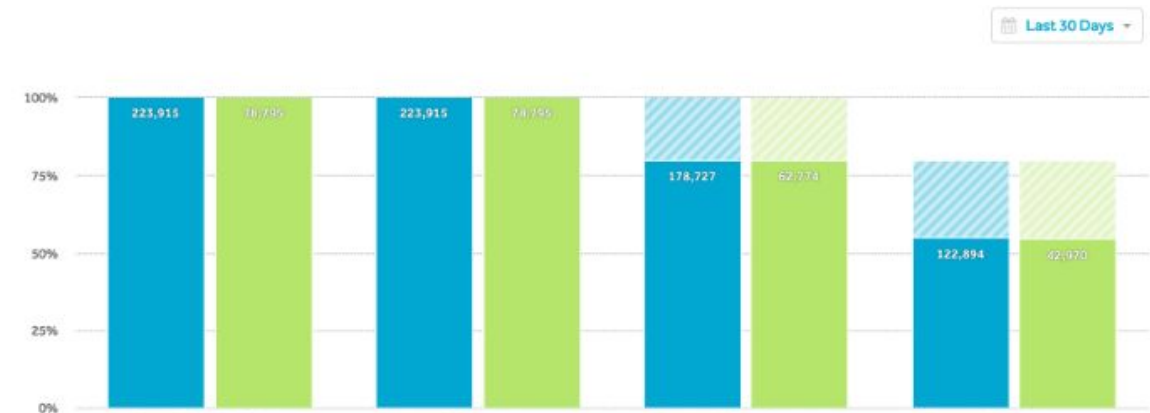
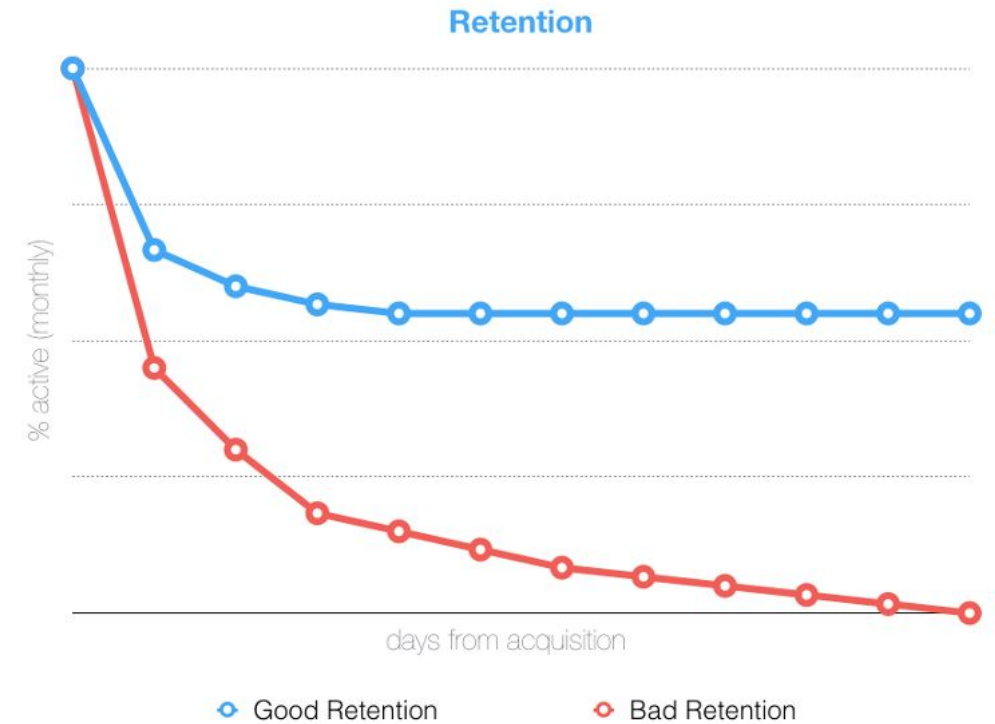
- Escalado
- Alta disponibilidad
- Análisis/Reducción de gastos



# Data Analyst / BI

Desafíos / Tipos de tareas:

- Captura de datos en tiempo real.
- Análisis de métricas.
- Predicción de comportamiento.
- Toma de decisiones fundamentadas.
- Experimentación.





# Test Automation

Desafíos / Tipos de tareas:

- Asegurar la calidad del producto.
- Gran variedad de escenarios a probar.
- Automatización de tareas repetitivas.
- Gran variedad de dispositivos.

Build #3 - Success



Build #2 - Success



Build #1 - Success



# ¿Por dónde empezar?





- Engine para hacer videojuegos 2D y 3D
- Multiplataforma (mobile, web, desktop, consolas, ...)
- Programación en C# + editor gráfico
- Lo usan programadoras, artistas, diseñadoras, animadoras y game/level designers
- Gratis\*

# Reinventar TEC

2° EDICIÓN

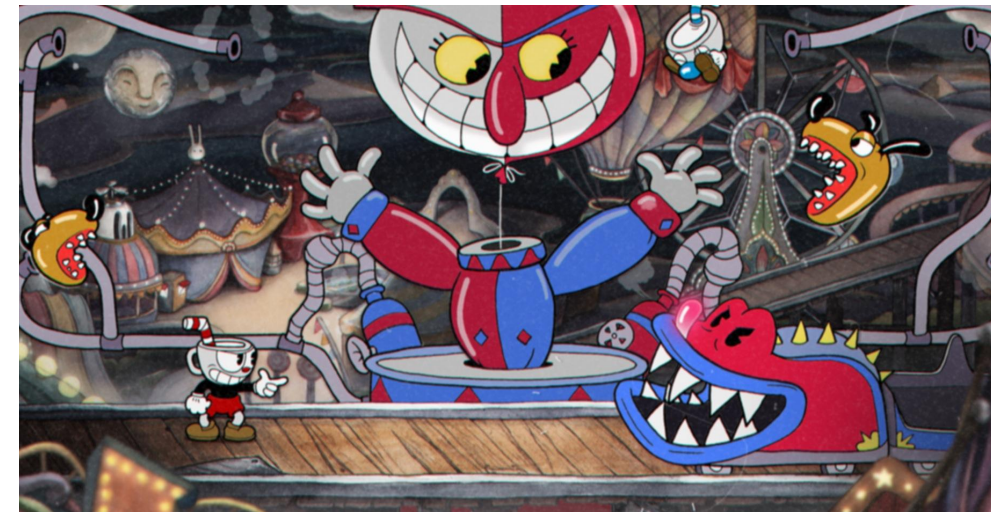
Angry Birds 2



Preguntados 2



Overcooked



Cuphead



# Reinventar TEC

2° EDICIÓN

Hearthstone



Subnautica



Ori and the Blind Forest

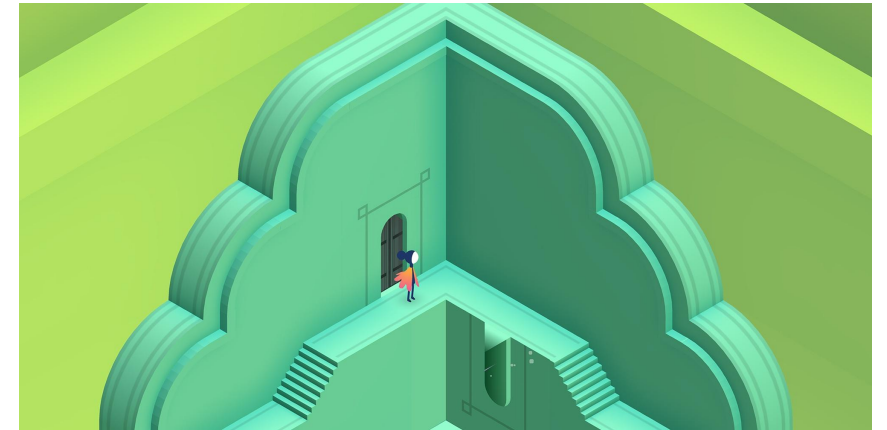


Firewatch

## Rick and Morty: Virtual Rick-ality



## Monument Valley 2



## Pokemon GO



## Inside





Proyecto demo:  
<https://github.com/kawzar/reinventar-tec>

Search or jump to...

[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)

kawzar / reinventar-tec

[Unwatch](#) [2](#) [Star](#) [0](#) [Fork](#) [0](#)

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

main

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

kawzar Update README.md

b97aed8 · now


11 commits

|                 |                      |              |
|-----------------|----------------------|--------------|
| Assets          | saved scene          | 2 months ago |
| Packages        | First commit         | 2 months ago |
| ProjectSettings | saved scene          | 2 months ago |
| UserSettings    | First commit         | 2 months ago |
| .gitignore      | First commit         | 2 months ago |
| .vsconfig       | First commit         | 2 months ago |
| 01.jpeg         | Add files via upload | 1 minute ago |
| README.md       | Update README.md     | now          |

README.md

Vos También Podés Hacer Videojuegos

Proyecto de muestra para charla de reinventar TEC



Vos también podes hacer videojuegos

About

Proyecto de muestra para charla de reinventar TEC

[Readme](#)

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Languages

C# 100.0%

# Reinventar TEC

2° EDICIÓN



womeningamesar.com



¡MUCHAS GRACIAS!

## Organizan



Ministerio de la  
MUJER

Ministerio de  
CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA



## Participan



Women in  
Bioinformatics  
& Data Science LA  
Fostering collaboration among women



women  
in games AR

Chicas TIC  
UNLP



CHICAS  
PROGRAMADORAS

MEDIA CHICAS



WOMEN WHO  
CODE  
BUENOS AIRES



Ladies  
BUENOS AIRES



CLUSTER DE  
IMPULSO  
TECNOLÓGICO



Córdoba  
Technology  
Cluster

