

Jornada de Portes Obertes

20 d'abril

TecnoCampus

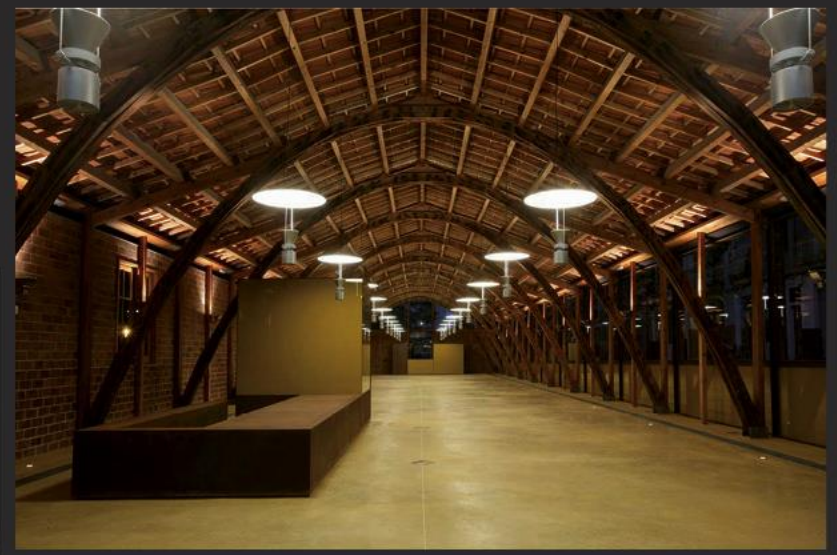
Centre universitari adscrit a la

upf. Universitat Pompeu Fabra *Barcelona*

Viu la Universitat, viu el TecnoCampus





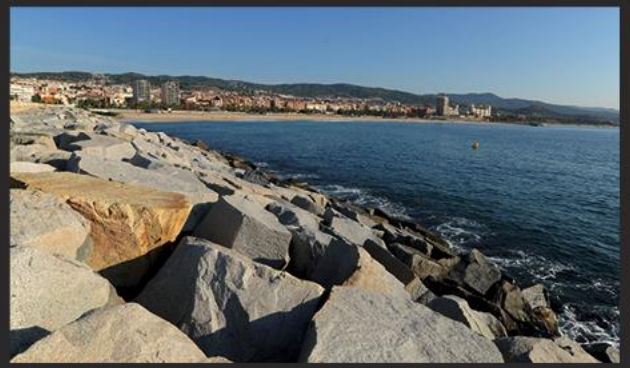










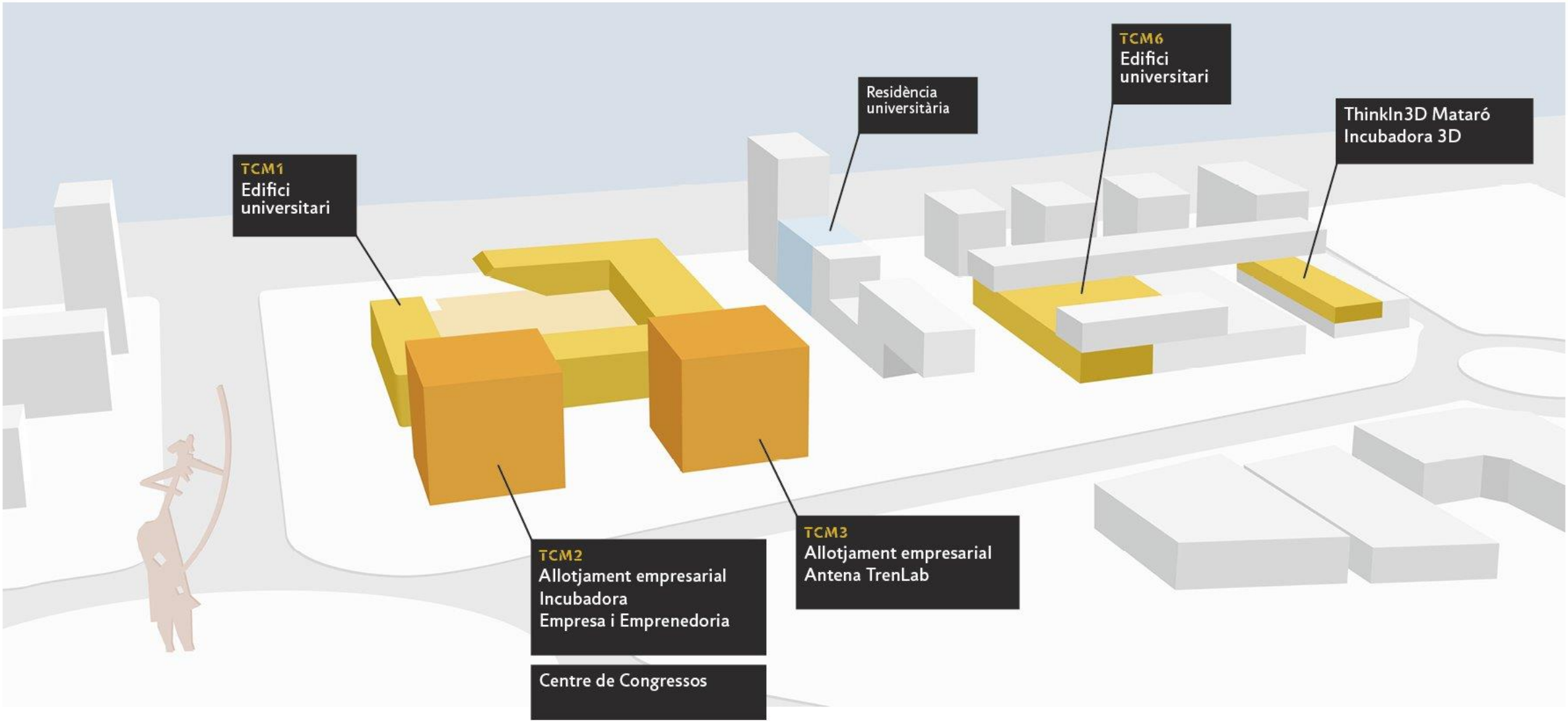




Relació universitat - empresa

TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona



TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la
Universitat Pompeu Fabra Barcelona

UNIVERSITAT

Centre adscrit a la Universitat Pompeu Fabra

+

INCUBADORES

33

start-ups

+

EMPRESA

121

empreses allotjades



Estudis universitaris

TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

14
Titulacions oficials de grau

5
Titulacions oficials dobles de grau

4
Màsters oficials

9
Màsters i postgraus propis

4.013
Estudiants matriculats

3.532 estudiants de grau | **84** alumnes de màsters oficials

8 DE CADA 10
estudiants escullen el TecnoCampus en primera opció

Vida universitària

TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la
upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona











AsEst

ASSOCIACIÓ
D'ESTUDIANTS

Residència

Centre universitari adscrit a la upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

TecnoCampus

RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS

60 habitacions amb bany privat, kitchenette nevera, microones, pica, armari i escriptori.

40 dormitoris individuals

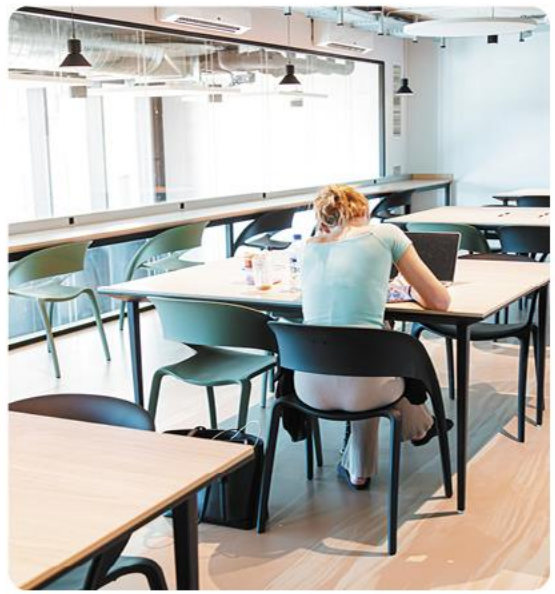
20 dormitoris dobles

SERVEIS ÀREES COMUNES

Cafeteria, bugaderia, sala polivalent de projeccions o reunions, diverses sales d'estudi/ treball, terrassa exterior.















Beques i finançament

Un de cada tres dels nostres estudiants ha obtingut algun tipus de beca o ajut al llarg del curs.

TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

Programa de beques i ajuts

Beques TecnoCampus

Per a estudiants de nou accés
Renovables curs a curs

Cal sol·licitar la beca abans de la preinscripció universitària, ja que no és possible fer-ho posteriorment.

Ofereixen ajuts de diferents imports que poden arribar fins a 5.000 € de l'import de la matrícula. Renovables al llarg dels estudis. S'atorguen el mes de juny abans del període de preinscripció.

TecnoCampus

Ajuts per a estudiants universitaris de centres adscrits (ACA)

Se sol·liciten després d'haver fet la matrícula, el gener o febrer del curs per al qual se sol·licita la beca.

Tenen com a objectiu compensar parcialment l'estudiant per les despeses de la matrícula universitària d'estudis oficials de grau. Els estudiants hauran de complir els requisits acadèmics i econòmics detallats a la convocatòria.

Generalitat de Catalunya

Beques generals del Ministeri (MECD)

Se sol·liciten abans de fer la matrícula, habitualment entre març i maig.

Per obtenir diferents ajuts econòmics en funció dels criteris acadèmics i econòmics que marqui la convocatòria.

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Bonificacions

L'acreditació de determinades situacions personals permet gaudir de bonificacions sobre els preus oficials de matriculació.

Beques Talent

Beques On the move

Beques Universitat Empresa

Beques per a esportistes

Mobilitat internacional

Finançament

El TecnoCampus ofereix diferents opcions de finançament amb les entitats bancàries col·laboradores.

Sabadell
CaixaBank

També podeu trobar-nos a...

TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

Punt d'Informació a l'Estudiant (PIE)

pie@tecnocampus.cat

Telefon: 93 702 32 32

Whatsapp: 664 45 09 30 de les 9 a les 20 h

tecnocampus	@tecnocampus	@viueltecnocampus	tecnocampus	TecnoCampus	@tecnocampus



TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

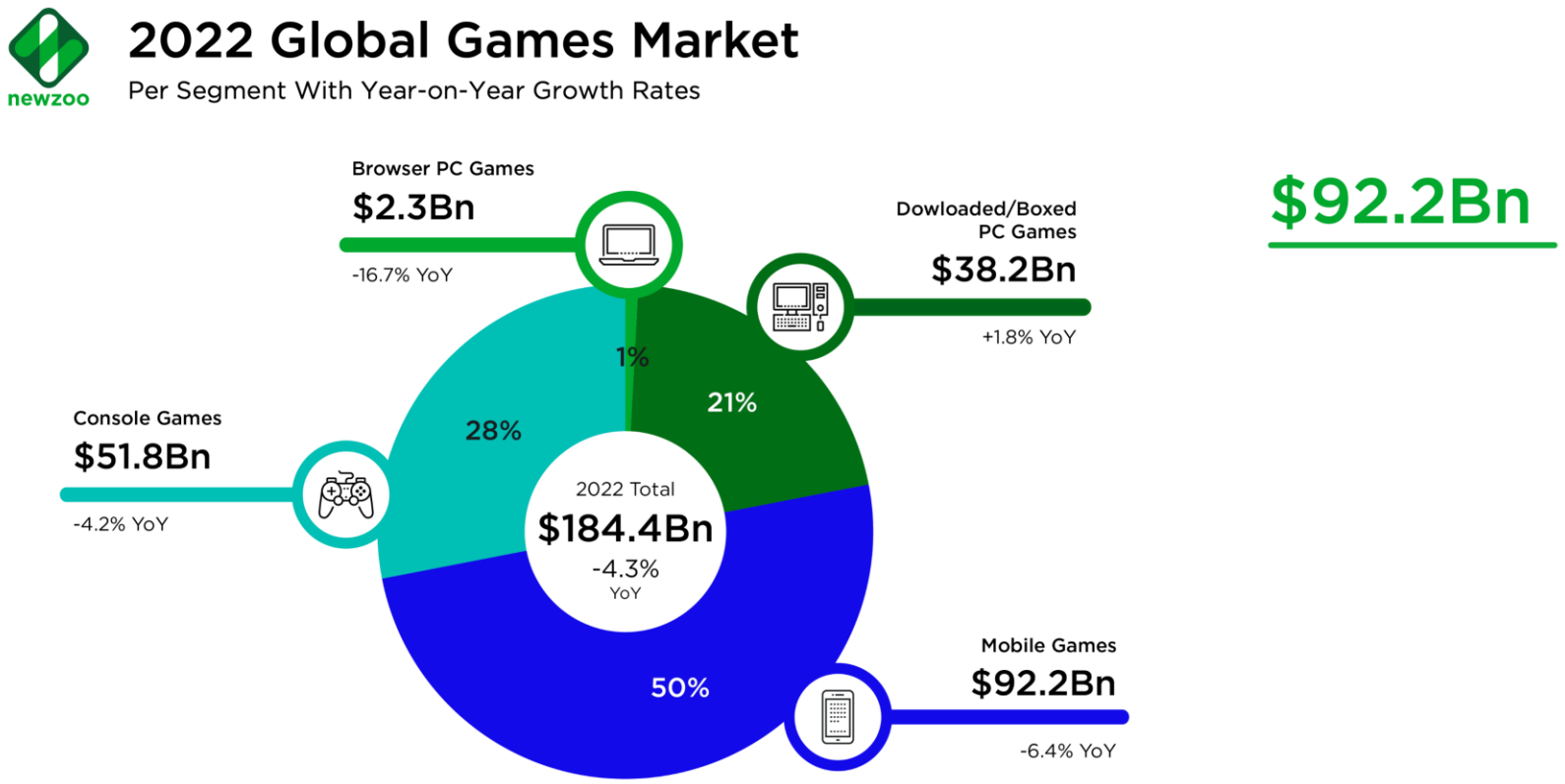
Jornada de Portes Obertes

20 d'abril



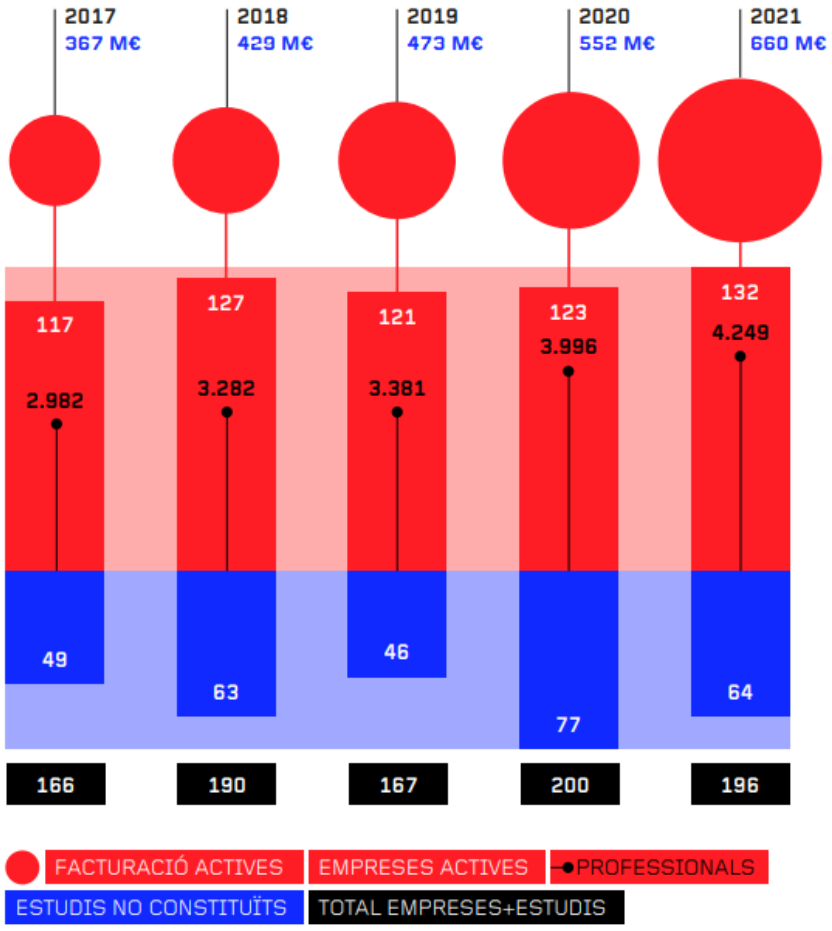
Grau en Disseny i Producció de Videojocs

Indústria dels Videojocs

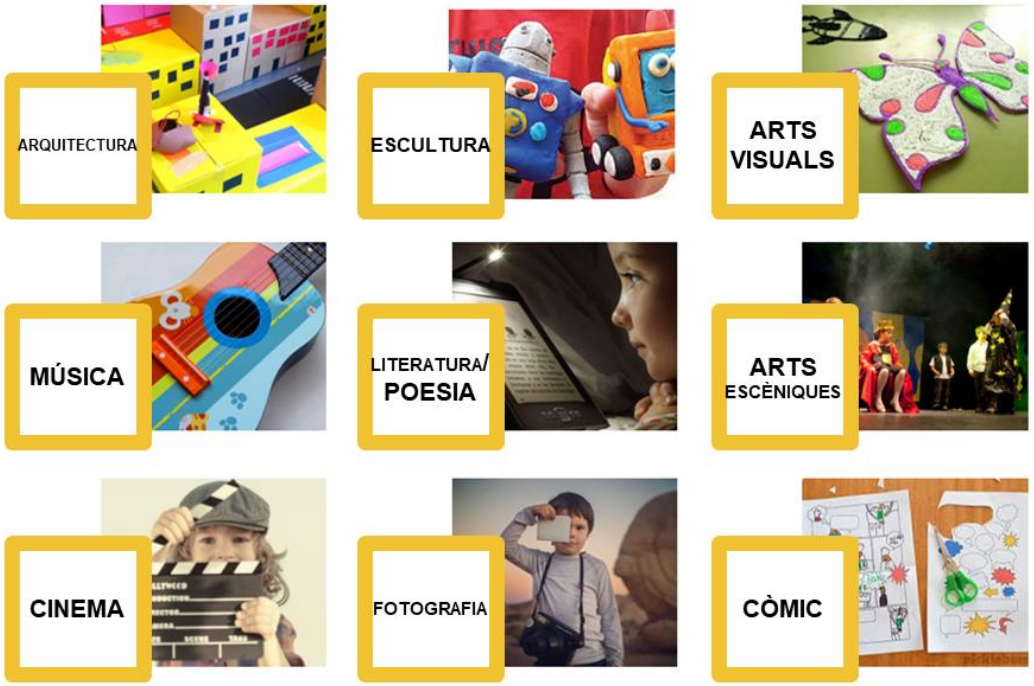


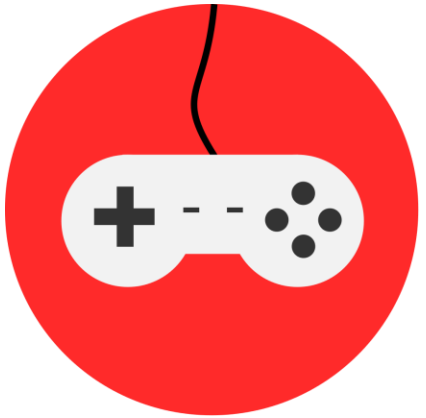
$92.2Bn

Indústria dels Videojocs, a Catalunya

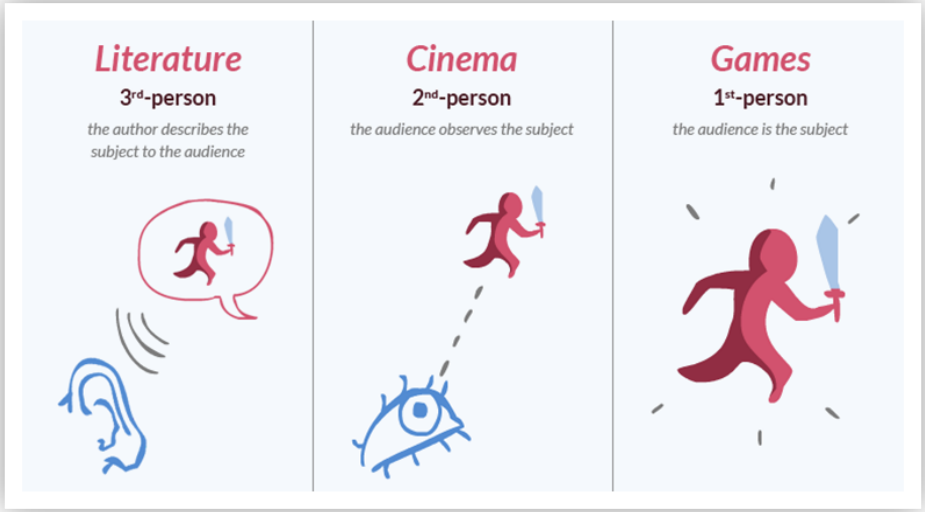


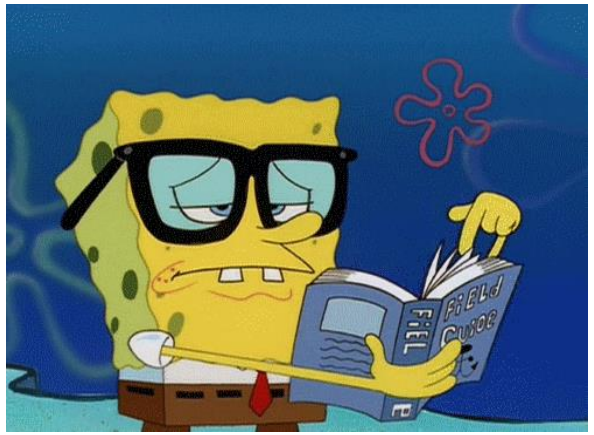
El 10è art


ARQUITECTURA
ESCULTURA
ARTS VISUALS
MÚSICA
LITERATURA/ POESIA
ARTS ESCÈNIQUES
CINEMA
FOTOGRAFIA
CÒMIC



El jugador és el protagonista

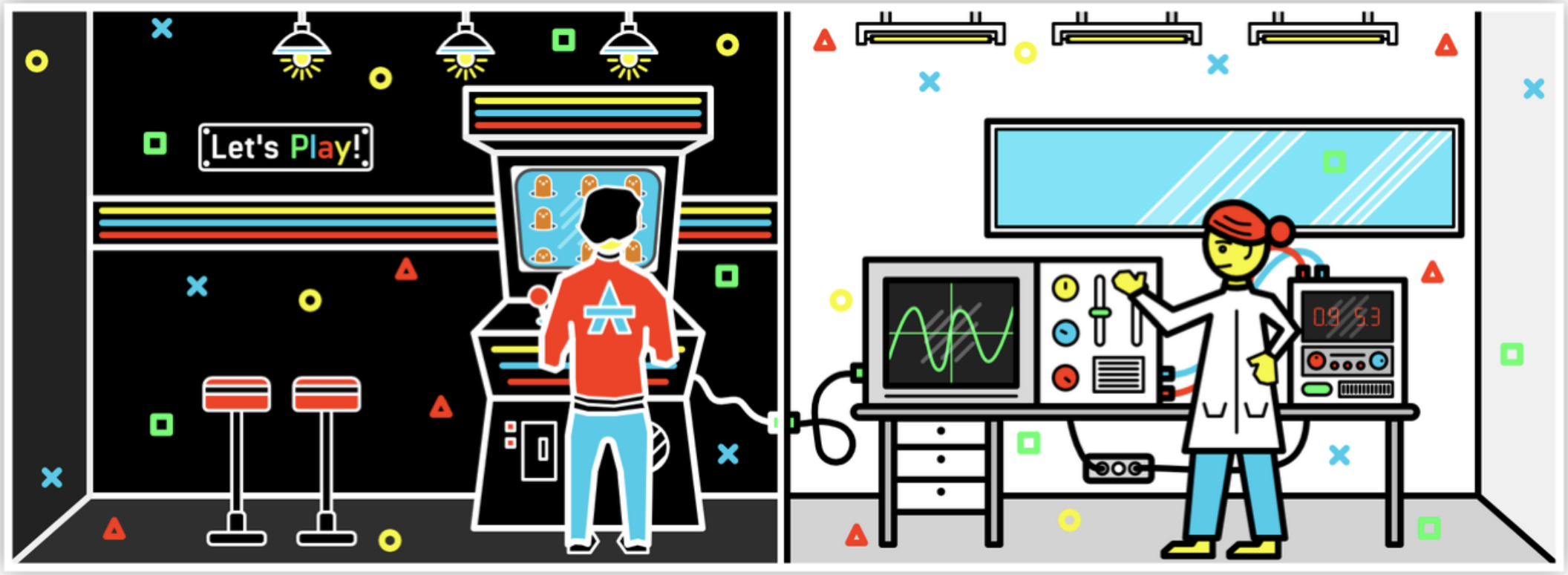








Què fem al Grau?



Estudiem totes les especialitats dels Videojocs



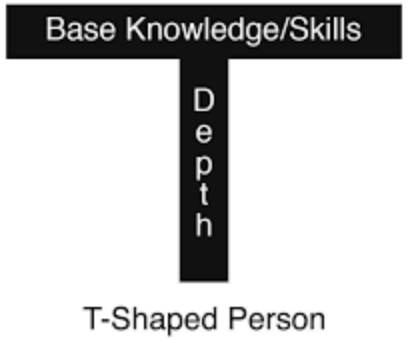




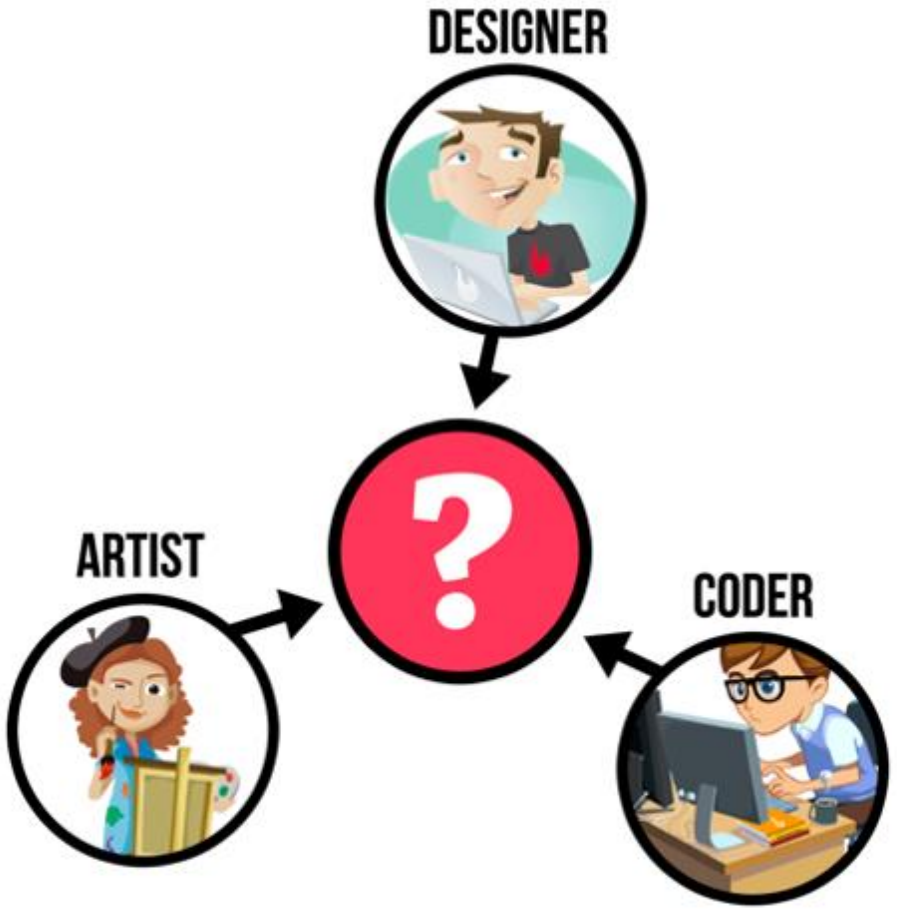
Fem projectes en equip



Per preparar-vos pel món laboral



T-Shaped Person





Graduats a l'empresa

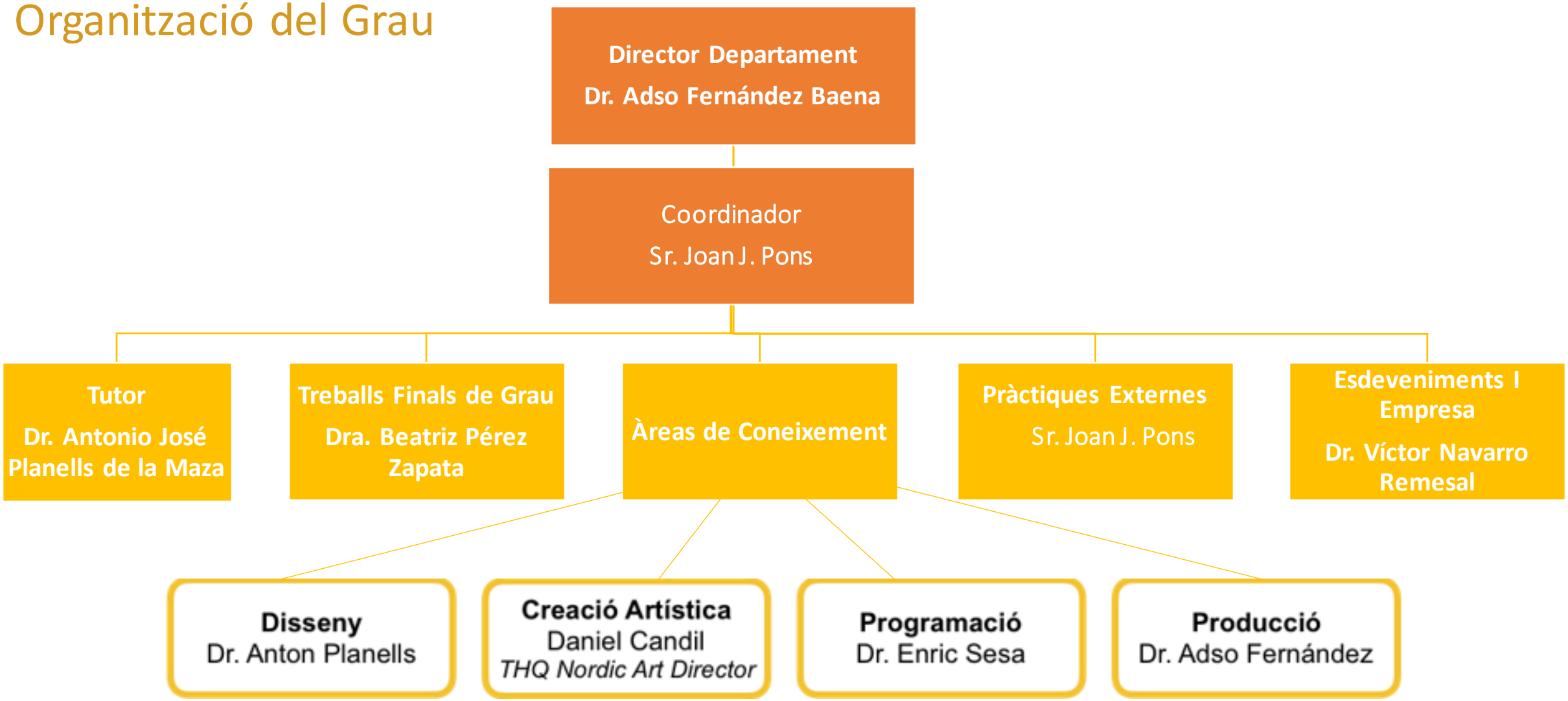
ALKIMIA INTERACTIVE
UBISOFT
king
EPIC GAMES
TANGELO GAMES
SCOPELY SEIZE THE PLAY
GAMELOFT
UBISOFT REFLECTIONS
LARIAN STUDIOS
Socialpoint
OMNIDRONE
ROVIO
SUPERMASSIVE GAMES
TILTINGPOINT RAISE YOUR GAME
nomada STUDIO
KANEDA GAMES
BARSPIN BS STUDIOS
STARLOOP
THE BREACH STUDIOS
SEAT
innovamat education



Pla d'estudis

Disseny i creació de videojocs	Creació artística	Desenvolupament	Producció, negoci i màrqueting	Projectes
Historia i indústria de videojocs	Introducció a l'expressió artística	Fonaments de programació	Administració d'empreses	Projecte de creació i desenvolupament I
Introducció al disseny de jocs	Disseny gràfic	Programació	Emprenedoria i innovació	Projecte de creació i desenvolupament II
Psicologia de l'usuari	Expressió artística i animació 2D	Fonaments matemàtics de jocs	Models de negoci	Projecte de creació i desenvolupament III
Disseny de jocs I	Disseny 3D I	Llenguatges interpretats	Marketing	Treball de fi de grau
Experiència d'usuari	Disseny 3D II	Desenvolupament de jocs	Producció de jocs	
Disseny de música i so	Animació 3D	Motors de joc	Assegurament de la qualitat i balanceig	
Disseny de jocs II	Optatives	Intel·ligència artificial	Lideratge i gestió d'equips	
Disseny de nivells		Optatives	Anàlisi de dades	
Narrativa			Optatives	
Optatives				

Organització del Grau



Investigadors, acadèmics i professionals

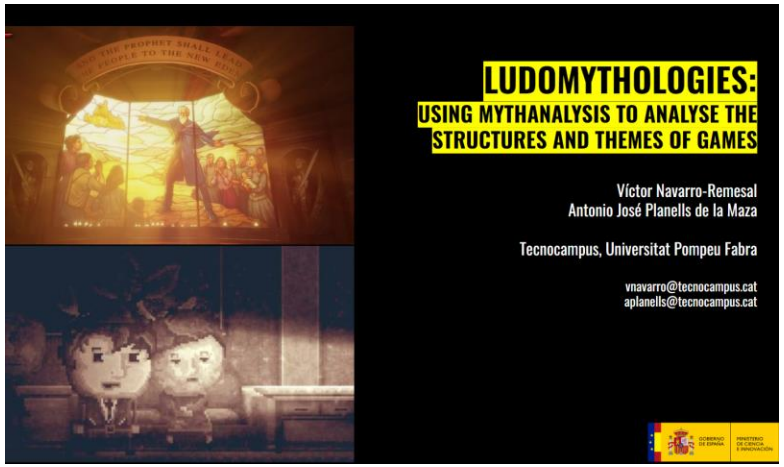


Grup de Recerca
Cultura i Tecnologia Lúdica

**“LUDOMYTHOLOGIES:
Myths and ideology
in contemporary video games”**

Investigadors, acadèmics i professionals







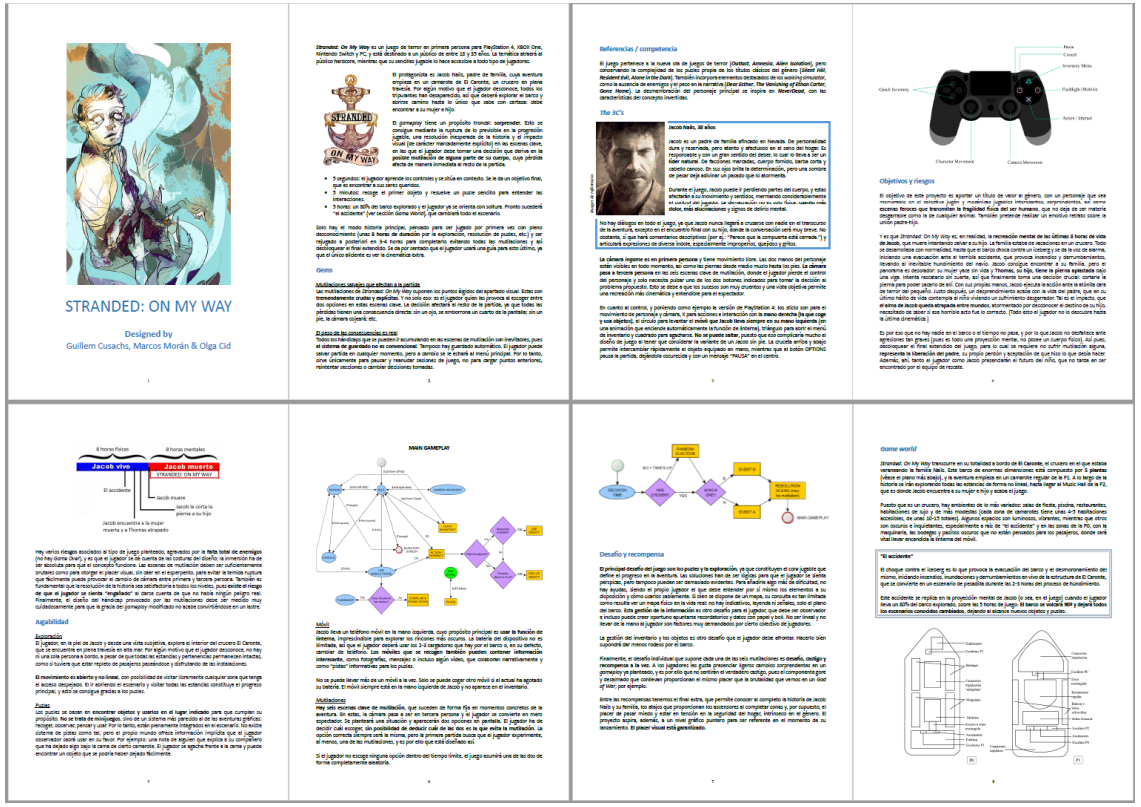
Investigadors, acadèmics i professionals







Àrees de contingut - Disseny de Jocs

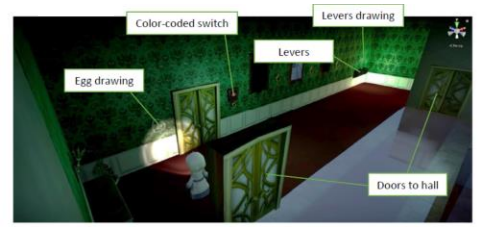


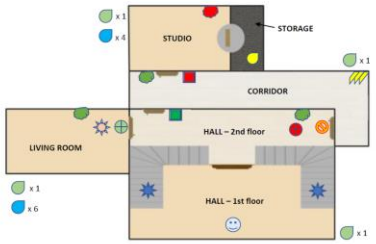




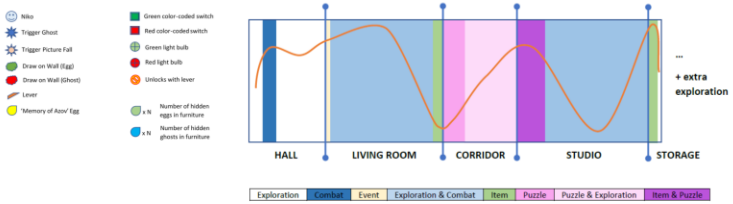












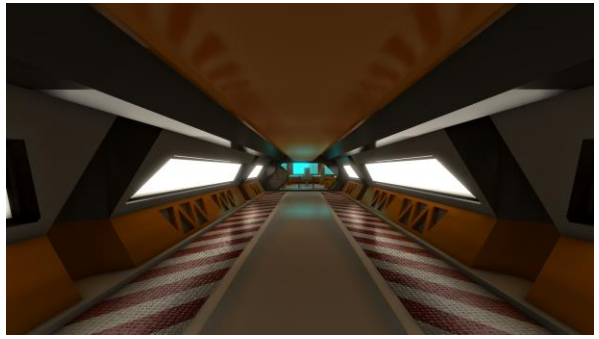
Àrees de contingut – Creació Artística

Adobe Illustrator · Adobe Photoshop · Adobe XD

AUTODESK 3DS MAX · AUTODESK MUDBOX · SUBSTANCE by Adobe

































Àrees de contingut – Desenvolupament

Visual Studio C# unity UNREAL ENGINE DEFOLD













Cicle de conferències



Equipaments

https://videojocs.tecnocampus.cat/aula-de-jocs/

https://videojocs.tecnocampus.cat/tecnocampus-games/



Sistema de captura de moviment òptic (OptiTrack) i vestit inercial (ROKOKO)













Aula de Jocs

Aula de Jocs

All | Megadrive Mini | Mini SNES | Mini NES | PS1 Classic | Steam | PS4 | Switch



Zelda Breath of the Wild

Switch



Super Smash Bros Ultimate

Switch



Super Mario Odyssey

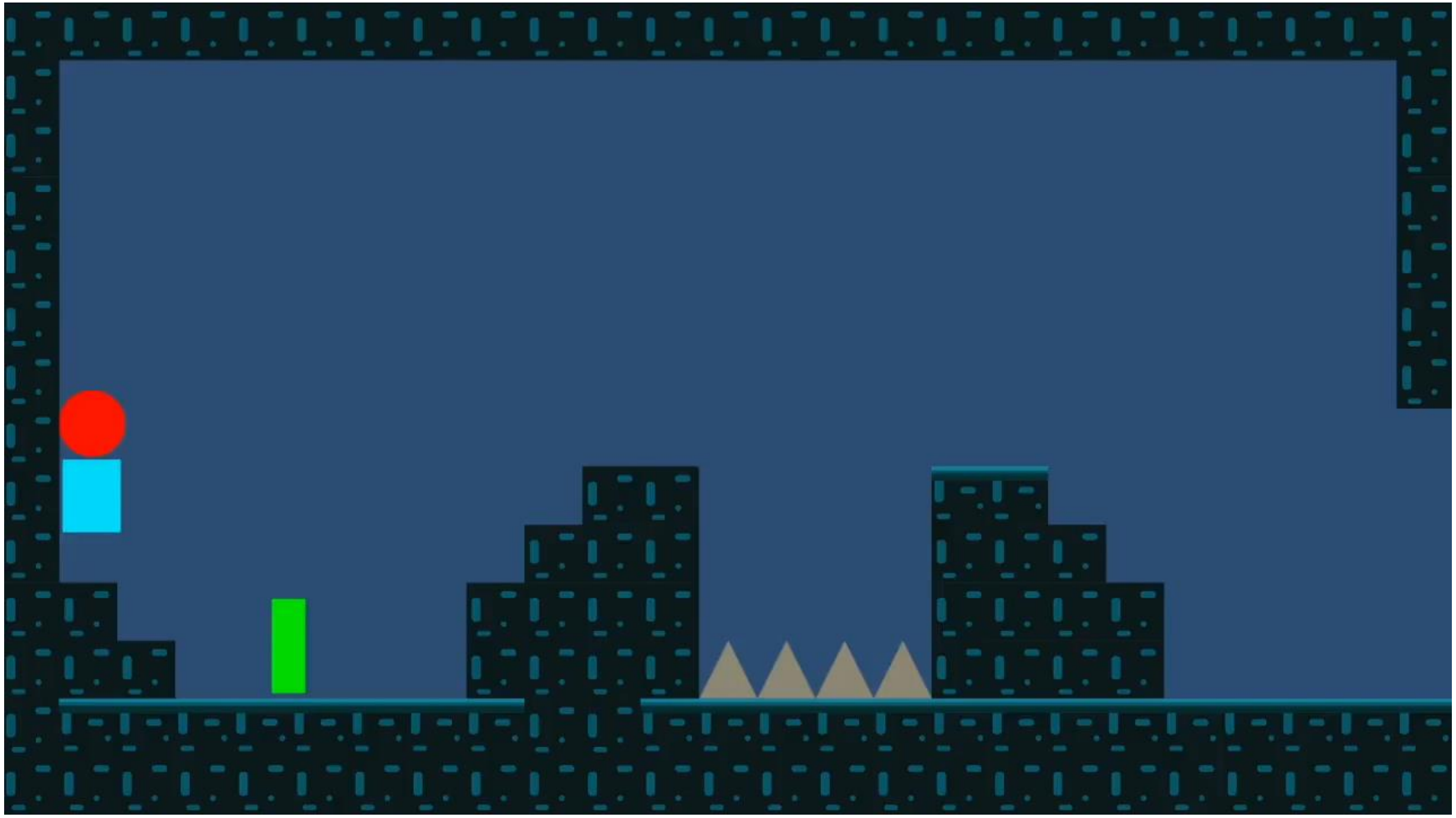
Switch



Super Mario Maker 2

Switch

Àrees de contingut – Projectes



TecnoGames (segon i tercer curs)







TecnoGames (segon i tercer curs)



Jurat de la Indústria
de l'edició 2019

RIOT GAMES

Edgar Medina
Publishing Manager Iberia + Italy
& Legends of Runeterra EU











Gales Virtuals TecnoGames 2020 i 2021



Isidro Gilabert

Head of Product a Tangelo Games



Reinhard Pollice

Business and Product Development Director / Executive Producer a THQ Nordic



Salva Fernàndez

Coordinador editorial de MeriStation Magazine

Premi al Millor Videojoc de Projectes II: GraviTV

Premi al Millor Disseny: Advanture
Premi al Millor Art: The Frightening Nigtmare of Little Eddy
Premi a l'Excel·lència Tècnica: The Frightening Nigtmare of Little Eddy
Premi a la Millor Sonorització: Treasure Trouble

Premi al Millor Videojoc per la Indústria: The Frightening Nigtmare of Little Eddy
Premi al Millor Videojoc pel Públic: The Frightening Nigtmare of Little Eddy



Alberto Moreno

Lead 3D Artist & Senior Scanning Artist a Epic Games

Premi al Millor Videojoc de Projectes II: Cat's Alley

Premi al Millor Disseny: Balls of Steel
Premi al Millor Art: The Lightkeeper
Premi a l'Excel·lència Tècnica: The LightKeeper
Premi a la Millor Sonorització: Balls of Steel

Premi al Millor Videojoc per la Indústria: Dartford Street
Premi al Millor Videojoc pel Públic: Dartford Street

https://videojocs.tecnocampus.cat/tecnogames2020/

https://videojocs.tecnocampus.cat/tecnogames-2021/

TecnoGames 2022





Mariona Valls

Co-Founder & Art Director in Mango Protocol

PREMIS

Premi al Millor Videojoc de Projectes II: Look what I've Made

Premi al Millor Disseny: The Reaper's Call

Premi al Millor Art: Claws Out

Premi a l'Excel·lència Tècnica: Allpack.co

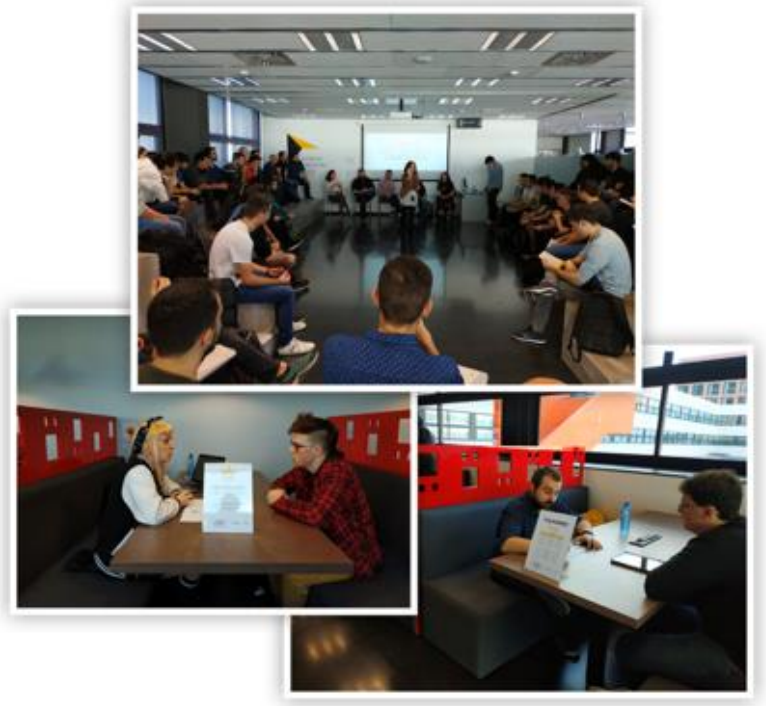
Premi a la Millor Sonorització: Merge It!

Premi al Millor Videojoc per la Indústria: Gyromitra

Premi al Millor Videojoc pel Públic: Allpack.co

Fòrum del Talent (a tercer curs)





LARIAN STUDIOS

UBISOFT

MLOBET

BARSPIN BS STUDIOS

paradox INTERACTIVE

GAMELOFT

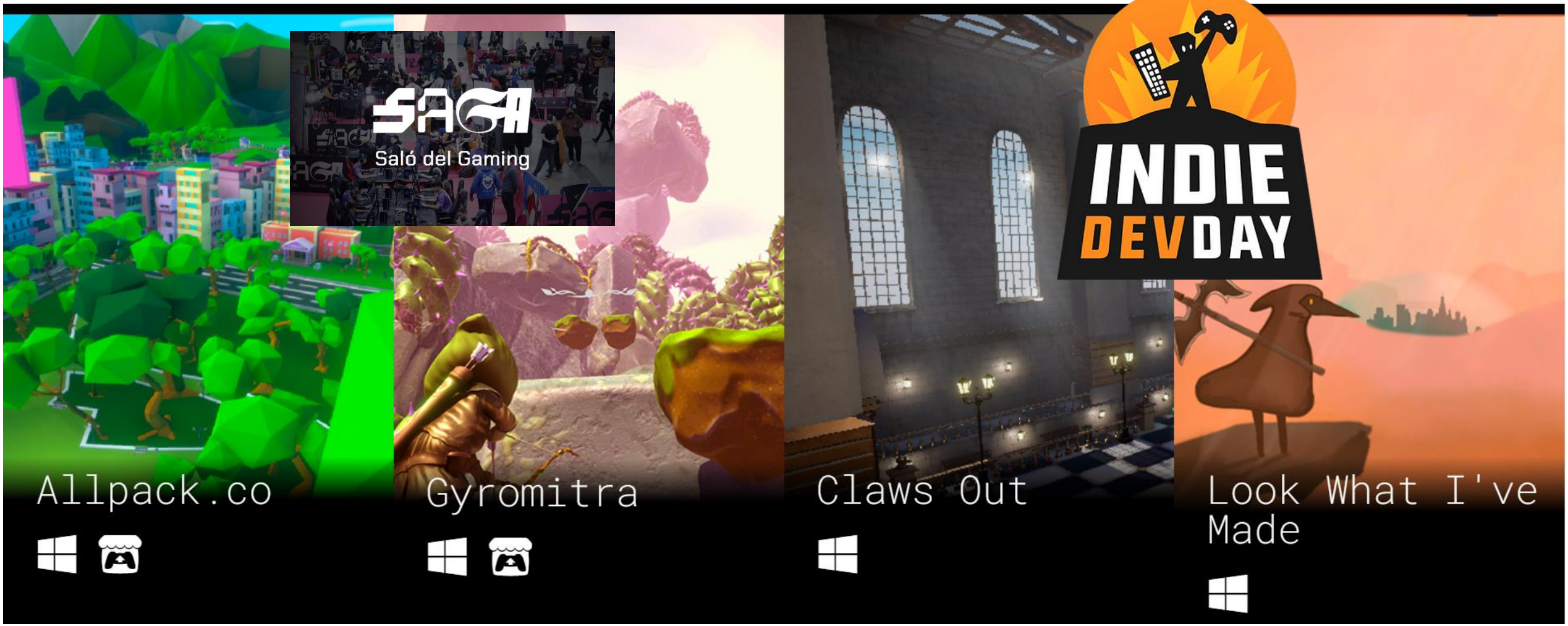
ROVIO

TecnoCampus Global Game Jam




TecnoJam2024
Slow jam de disseny, narrativa i història
Centre universitari adscrit a la
TecnoCampus
upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

IndieDevDay + SAGA



Optatives (a quart curs)



Serious Games i Gamificació



Disseny narratiu



Playtesting aplicat al disseny



Disseny d'interfícies d'usuari



Entorns de Realitat Virtual



Animació 3D Avançada



Programació avançada



Programació gràfica avançada



Bases de dades

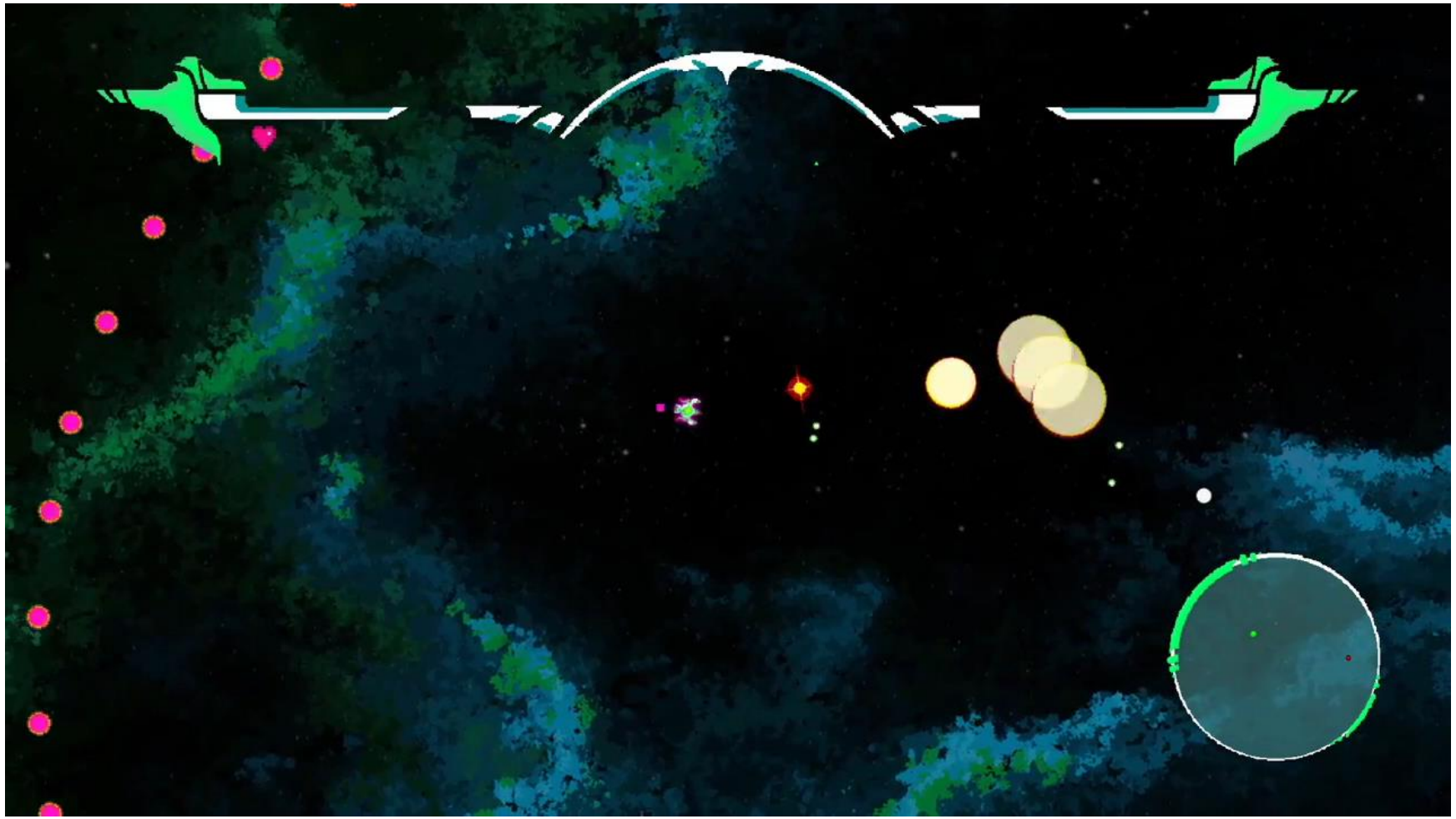
Treball Final de Grau (a quart curs)





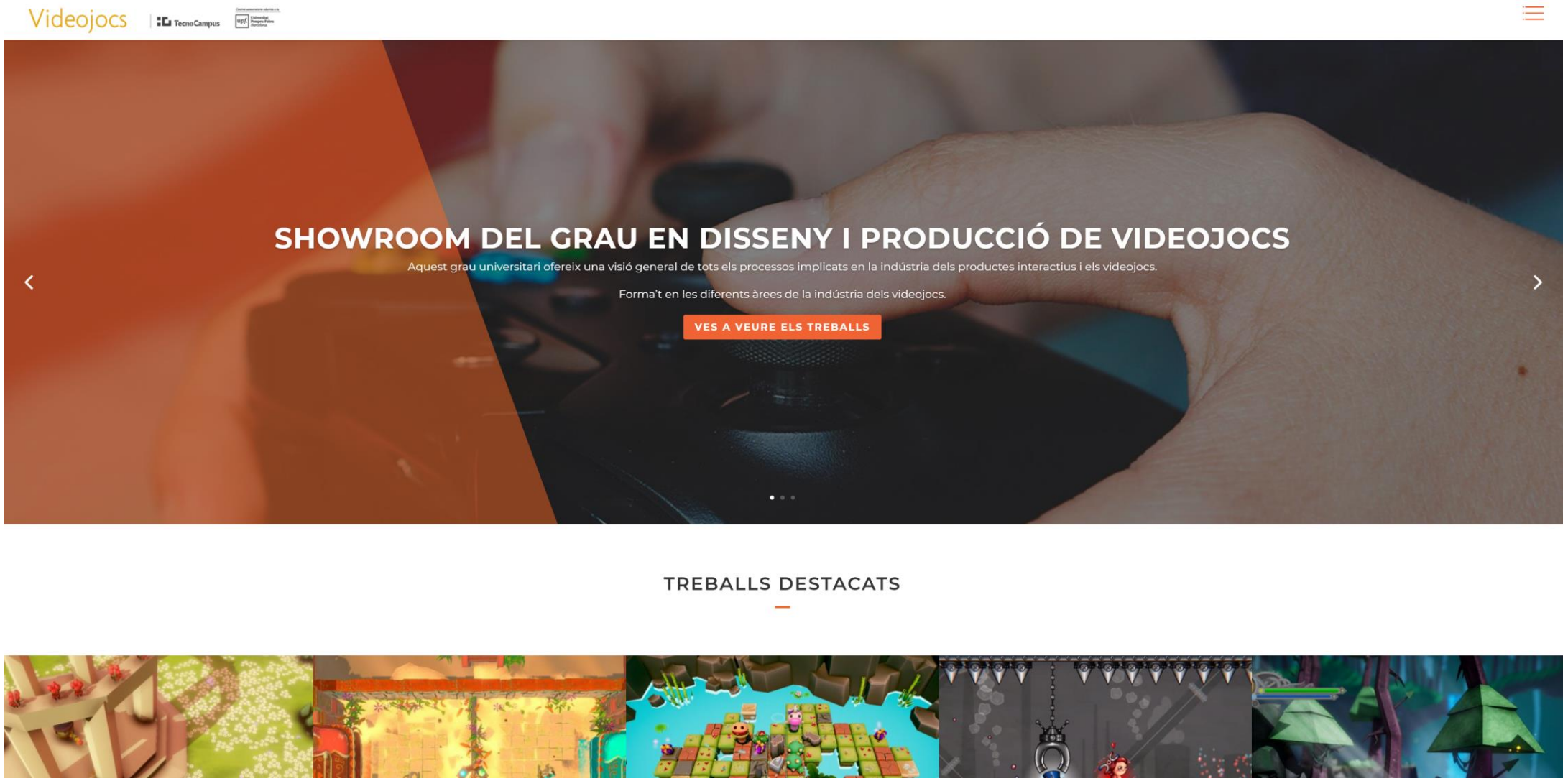


Videojocs



Showroom

https://videojocs.tecnocampus.cat/



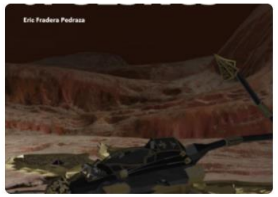
Showroom

TREBALLS

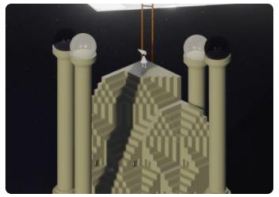
All | Animacions 2D | Animacions 3D | Documents de Disseny | Il·lustracions | Models i Personatges 3D | Videojocs

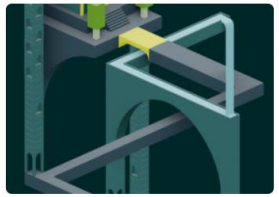


Modelatge 3D: Interior Epic



Modelatge 3D: Proposta de Nau


Modelatge 3D: Camí a la Lluna


Modelatge 3D: Camí a la Lluna


Informe de Game Balance: CoD


Informe de Game Balance: Magicka



Informe de Game Balance: Dark Souls



The Punisheds: Bíblia Narrativa i Arbre de Diàlegs



Wut Bíblia Narrativa i Arbre de Diàlegs



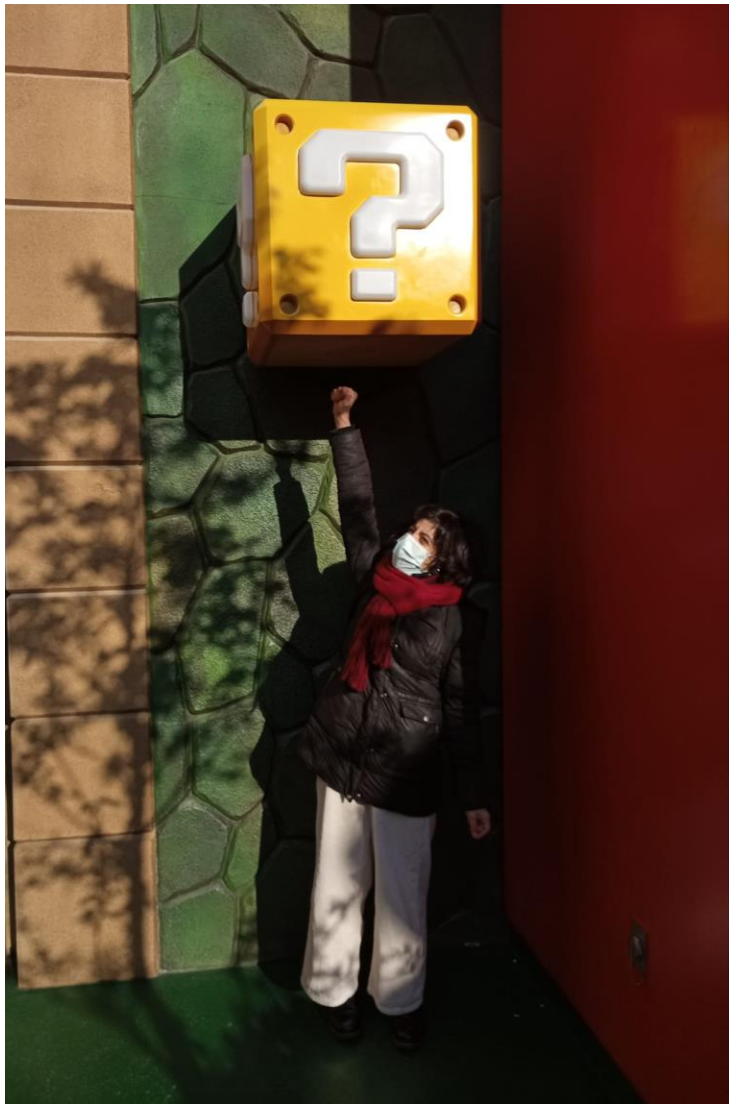
Geistesflucht Bíblia Narrativa i Arbre de Diàlegs


Zombie Animation Reel



Storyboard A. Chacon, P. Ros i E.Corral

Dubtes, preguntes?





Viu la universitat,
viu el TecnoCampus

Gràcies!

TecnoCampus

Centre universitari adscrit a la

upf. Universitat Pompeu Fabra *Barcelona*