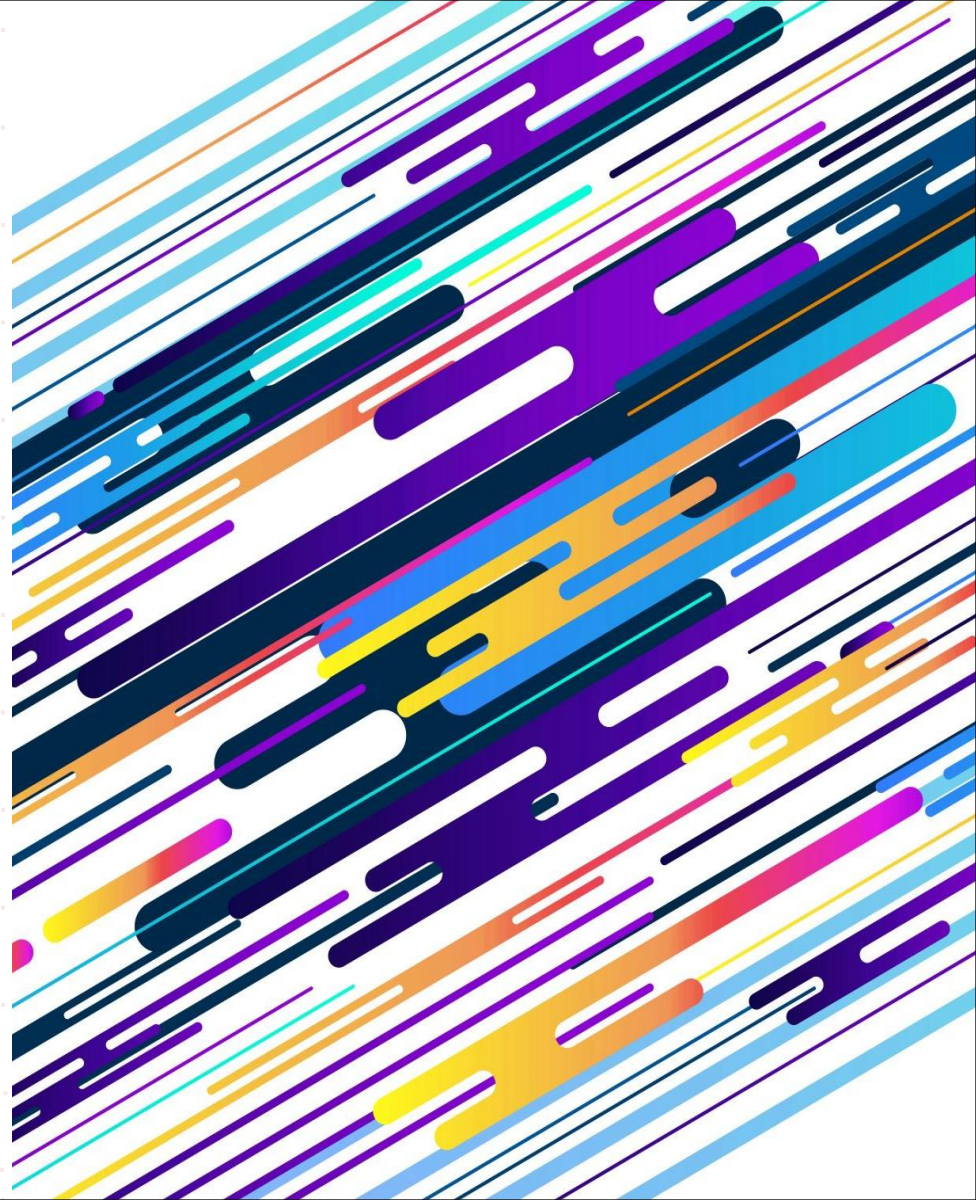


# PROTOTIPADO

M09UF1- Disseny de la interfície

Professor: Marc Callejón

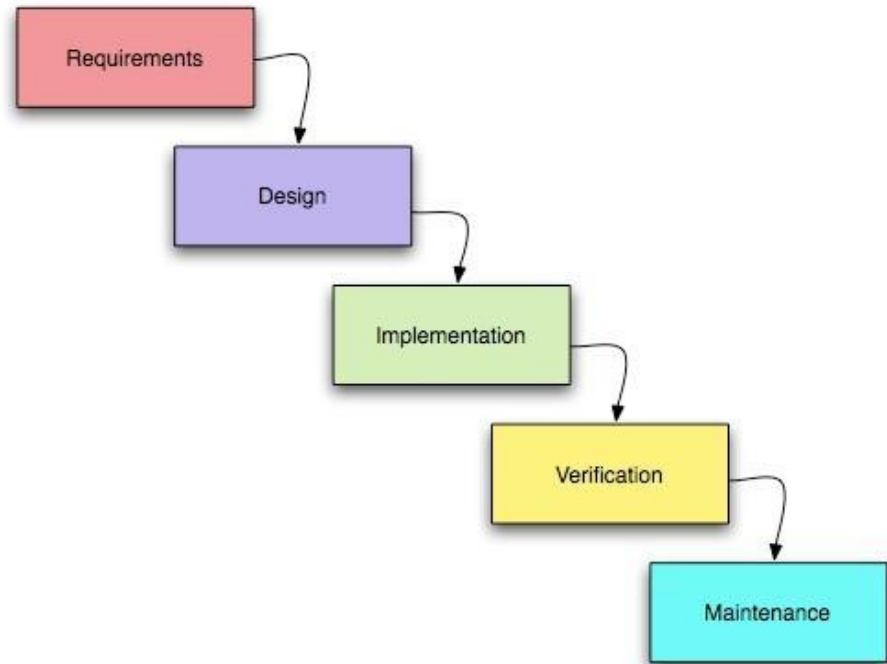
ETP Xavier



# MOCKUPS Y PROTOTIPADO

## Ciclo de vida del SW

### Enfoque clásico

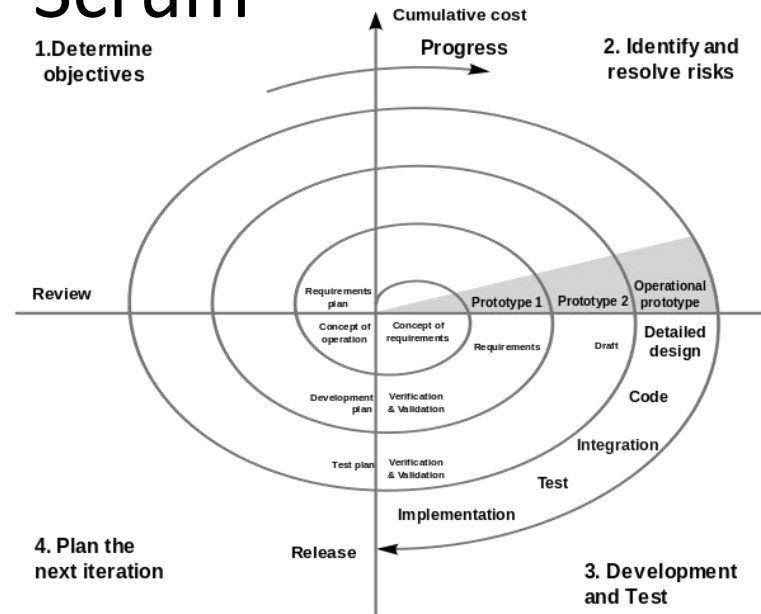


# MOCKUPS Y PROTOTIPADO

Enfoque por prototipado

Metodologías ágiles → Scrum

Desarrollo iterativo  
(sprints)



# MOCKUPS Y PROTOTIPADO

## Prototipos según su nivel de detalle

- Storyboards (guiones, requisitos)
- Wireframes (borradores, contenidos)
- Mockups (maquetado, colores, tipografía)
- Prototipos baja fidelidad
- Prototipos Alta fidelidad (Mayor detalle)
- Producto final


# MOCKUPS Y PROTOTIPADO

## Con Figma:

- Wireframes (borradores, contenidos)
- Mockups (maquetado, colores, tipografía)
- Prototipos tempranos (interacción, navegación)

# WIREFRAME

Wireframe

UACloud

Andreu Buenafuente

Nombre Aplicativo

Opción 1 Opción 2 Ayuda

Curso - Asignatura

Listado de datos del aplicativo Tal

(C) 2021 Universitat d'Alacant

Cookies Privacidad Datos

# MOCK-UP

Mockup

UACloud

Nombre Aplicativo

Andreu Buenafuente

Opción 1 Opción 2 Ayuda

Curso - Asignatura

Listado de datos del aplicativo Tal

Columna 1	Columna 2	Columna 3	
Dato 1_1	Datos mas anchos 1_2	Datos 1_3	☒ ☒ ☒
Dato 2_1	Datos mas anchos 2_2	Datos 3_3	☒ ☒ ☒
Dato 1_1	Datos mas anchos 1_2	Datos 1_3	☒ ☒ ☒
Dato 2_1	Datos mas anchos 2_2	Datos 3_3	☒ ☒ ☒
Dato 1_1	Datos mas anchos 1_2	Datos 1_3	☒ ☒ ☒
Dato 2_1	Datos mas anchos 2_2	Datos 3_3	☒ ☒ ☒
Dato 1_1	Datos mas anchos 1_2	Datos 1_3	☒ ☒ ☒
Dato 2_1	Datos mas anchos 2_2	Datos 3_3	☒ ☒ ☒

(C) 2021 Universitat d'Alacant

Cookies Privacidad Datos



# PROTOTIPO

Prototipado - landing page



Lunes 30 Octubre 2023

## No necesitas una consola para jugar juegos retro

Si estás buscando una manera de revivir los días de gloria de los juegos sin comprar una consola, existen muchos sitios web y aplicaciones móviles que ofrecen juegos retro originales.

## DESTACADOS



### ¿Cuál es el mejor ordenador de 8 bits de todos los tiempos?

El Commodore 64 probablemente se merezca este título...



### Algunos juegos retro populares incluyen Super Mario Bros. ....

Los juegos retro han resurgido un poco en los últimos años, debido a los recuerdos nostálgicos que la gente asocia con ellos.



### Tutoriales y códigos de trucos que pueden ayudarte

Si alguna vez te quedas atascado o sientes que necesitas una ventaja adicional que te ayude a jugar videojuegos, Internet puede proporcionarte muchos recursos útiles.



### 10 de los mejores gadgets retro del mercado

Aquellos con un agudo sentido de la nostalgia están deseosos de volver a visitar su infancia. Hay otras formas de

Viernes 20 Octubre 2023

## Si quieres una experiencia auténtica, puedes visitar una tienda de juegos retro



Jueves 19 Octubre 2023

## Dispositivos tecnológicos que quizás nos hayamos olvidado





# FIGMA

Figma es una aplicación Web que permite diseñar interfaces de usuario para un proyecto

Es útil para crear pantallas tanto para web como para móvil, tablet o incluso aplicaciones de escritorio

Tiene una versión de escritorio para trabajar en local

Existe un modo de uso gratuito con ciertas limitaciones y varias modalidades de pago con más posibilidades.

# FIGMA

## **Algunas prestaciones más:**

Se puede ampliar su utilidad por medio de la instalación de plugins desarrollados por los propios usuarios.

-

En el trabajo colaborativo, los cambios se ven instantáneamente, pues se sincroniza constantemente con la nube. Además se pueden añadir comentarios.

-

# FIGMA

## **Algunas prestaciones más:**

Herramientas de selección avanzadas por atributos, propiedades, etc.

-

Puede grabarse el proyecto en un formato nativo en local y exportarlo en formato de imagen o PDF pantalla a pantalla o el proyecto entero.

-

Se pueden crear prototipos añadiendo cierta funcionalidad por medio de eventos y animaciones.

# FIGMA

Otras herramientas similares:

**Sketch:** <https://www.sketch.com/>

Versión Mac y web, de pago. Colaborativo.

Vectorial, para diseño gráfico (no solo mockups)

-

**Balsamiq,** <https://balsamiq.com>

Versión web (originalmente) y para escritorio

Diseño de mockups

# FIGMA: MENÚS Y OPCIONES



Menu Figma

Puntero: mover o escalar

Frames/Slices

Herramientas gráficas

Lápiz/pluma: dibujo a mano alzada

Herramienta de texto

Herramienta mano (moverse por el documento)



Acceso al perfil de usuario

Opciones de compartir documento

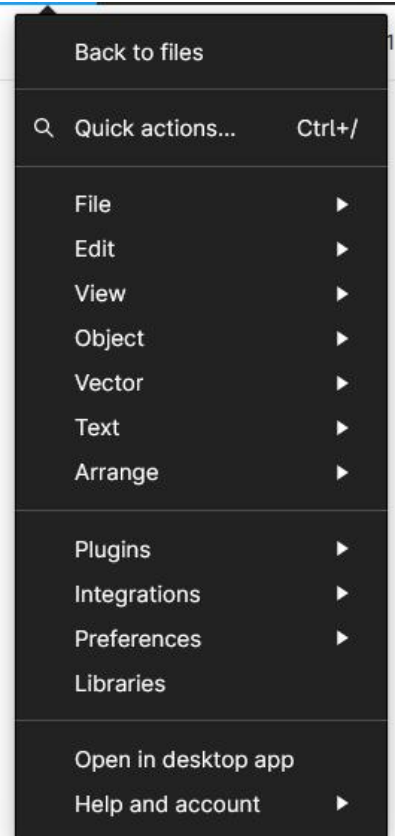
Comentar

Lanzar prototipo

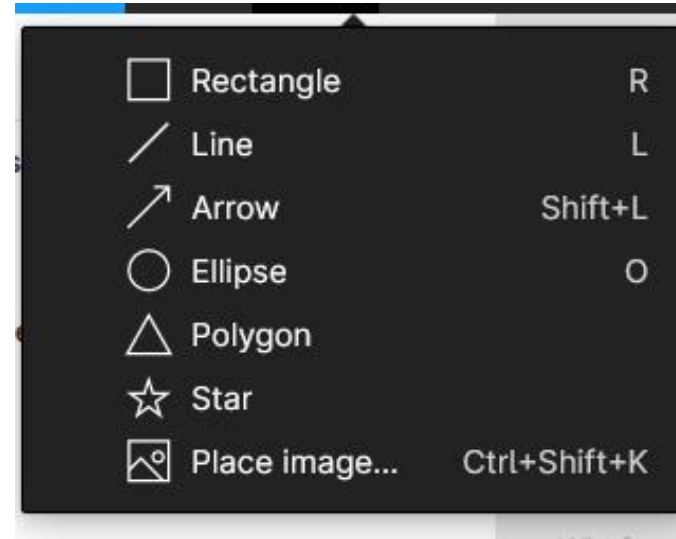
Zoom principal

# FIGMA: MENÚS Y OPCIONES

## Menu Figma



## Shape tools



# FIGMA: NUEVO DOCUMENTO

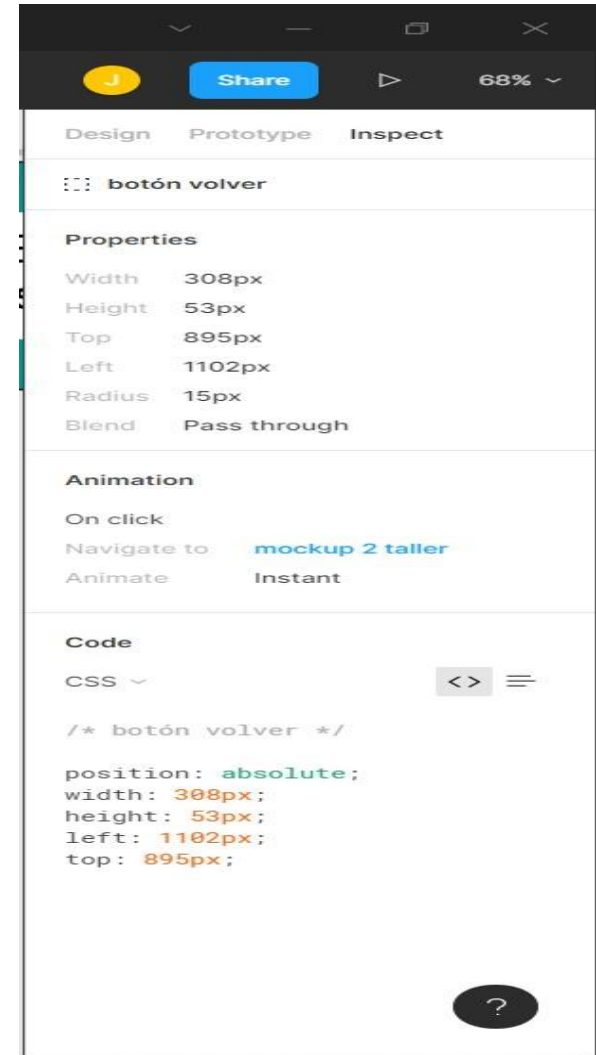
## CREACIÓN DE UN NUEVO DOCUMENTO

- Un nuevo documento tiene una página por defecto
- Cada página es un enorme lienzo (canvas) sobre el que podemos ubicar nuestras pantallas (frames).
- Al añadir un nuevo frame tenemos varias opciones: smartphone, tablets, monitores, smartwatches, etc.



# FIGMA: INSPECT

La pestaña de inspección permite obtener las propiedades de diseño del objeto seleccionado en formato CSS, android e iOS.



# FIGMA: PROTOTIPOS

## **Ejecutar, compartir, distribuir:**

-

Se pueden compartir con otros usuarios de Figma

Se pueden establecer permisos (si pertenecen al mismo equipo)

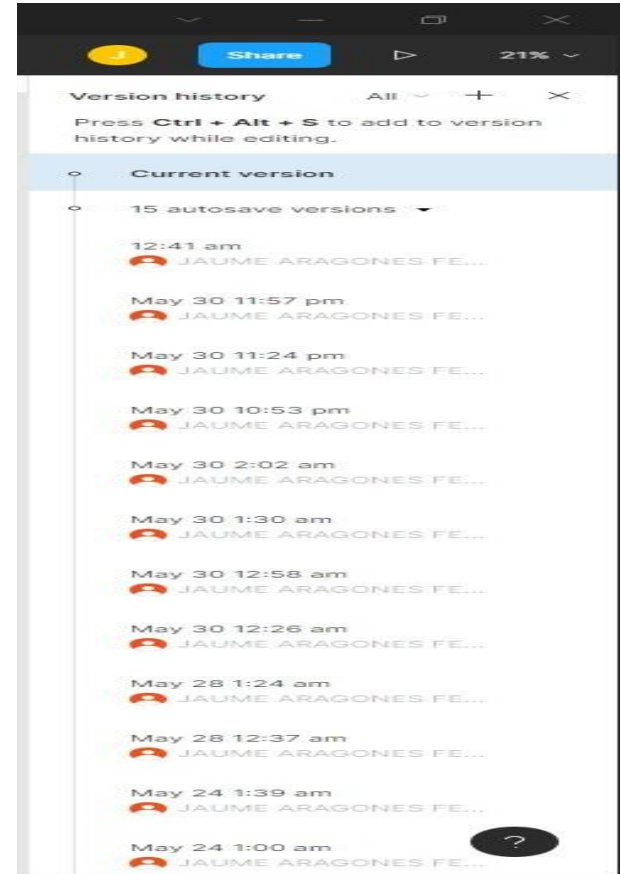
-

Es posible generar un enlace para visualizar el prototipo de forma anónima

# FIGMA: HISTÓRICO

- En el menú 'file'>'show version history' se puede acceder al histórico de versiones.

Podemos crear una nueva versión con 'control+alt+s'. Permite acceder a las versiones anteriores guardadas y recuperar el documento tal y como estaba en ese momento.



# FIGMA: GUARDAR Y EXPORTAR

En el menú 'file'>'save local copy', podemos guardar el documento en formato nativo '.fig'

Podemos exportar todos los frames a PDF en un mismo fichero:  
'file'>'export frames to PDF'

La opción 'file'>'export', exporta los objetos o frames seleccionados a una carpeta, según la configuración de las propiedades de exportación de cada uno.

# Pràctica AC3

- [gist:a02be48fc95d1b8f88964250e9d2ba46 \(github.com\)](https://gist.github.com/02be48fc95d1b8f88964250e9d2ba46)

- 

- 

- 

- 

- 

-