

The background of the entire page is a light gray gradient. Scattered across this background are numerous water droplets of various sizes and shapes. Some are large and prominent, while others are small and subtle. The droplets have a realistic appearance with highlights and shadows, giving them a three-dimensional effect.

# DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN ACUÁTICA

TRABAJO FIN DE GRADO

Autor: Ricardo Heredia Ramírez

Tutor: Lola Merino Sanjuán

# INTRODUCCIÓN

## PRÁCTICAS DE EMPRESA:

- EMPRESA VALENCIANA
- PARQUES ACUÁTICOS Y TEMÁTICOS
- OPERA A NIVEL MUNDIAL
- FEBRERO → JUNIO

## ASIGNATURAS DE MOBILIARIO URBANO



# OBJETO DEL PROYECTO

INSTALACIÓN DE JUEGO ACUÁTICO:

- VALOR AÑADIDO DE DIVERSIÓN EN EL AGUA
-



# ESTUDIO DE MERCADO

ETAPAS DEL JUEGO INFANTIL

TIPOLOGÍAS DE INSTALACIONES DE JUEGOS TRADICIONALES

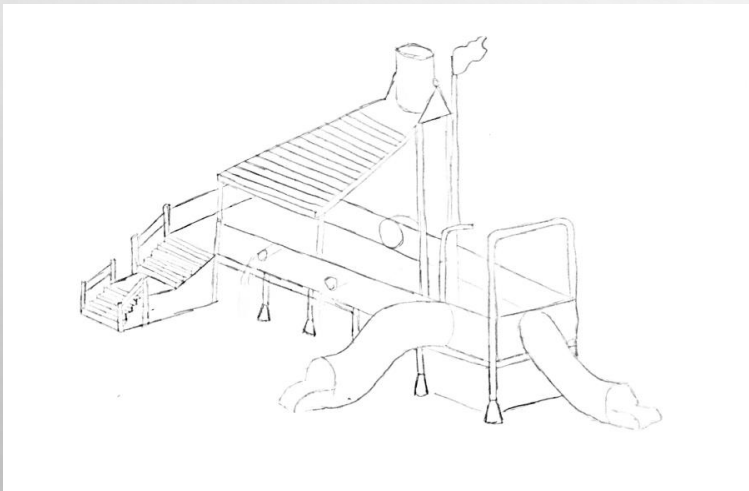
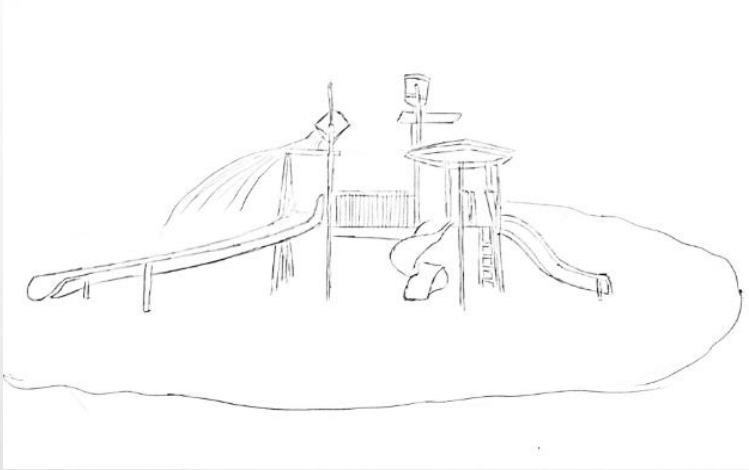
TIPOLOGÍAS DE TOBOGANES ACUÁTICOS



# FACTORES DE DISEÑO

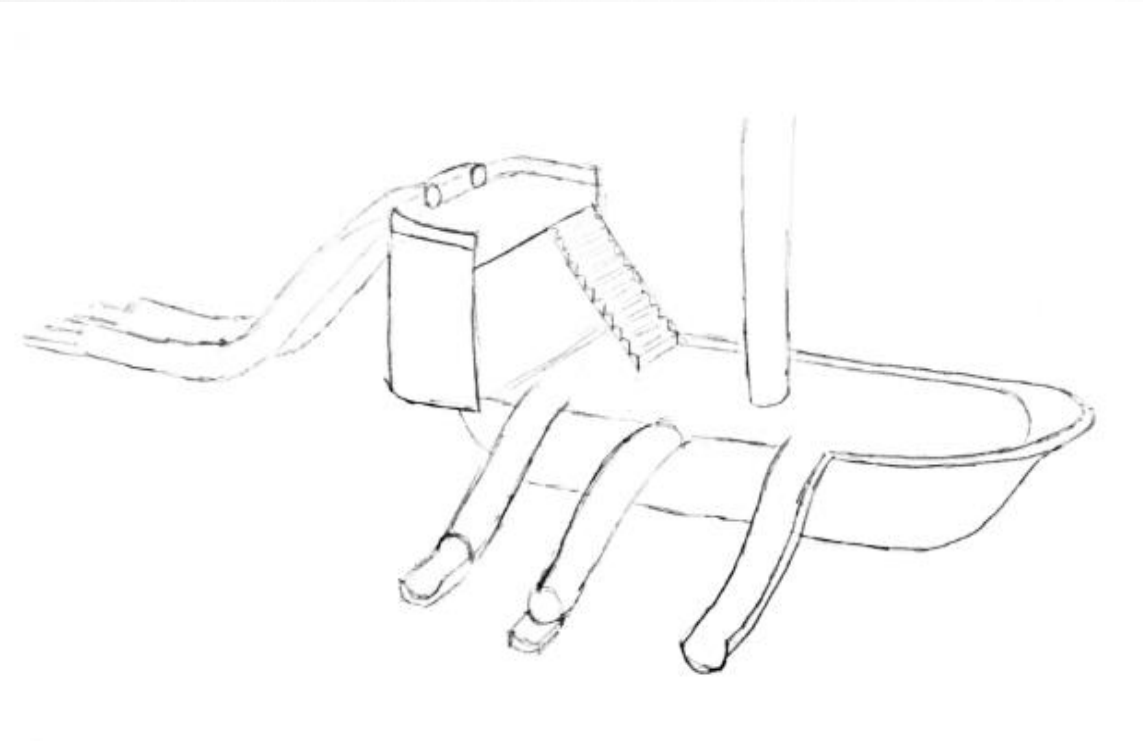
- ÁMBITO ACUÁTICO
- PREDOMINANCIA DEL ENTORNO TEMÁTICO
- INSTALACIÓN PARA NIÑOS DE EDAD MÍNIMA: 4 AÑOS
- ZONA DE DESCANSO PARA FAMILIAS
- SUPERFICIE DE 5000 M2

# ALTERNATIVAS BARAJADAS



- INSTALACIÓN CLÁSICA
- DIVERSIDAD DE JUEGOS
- SOLO PARA NIÑOS PEQUEÑOS

# ALTERNATIVAS BARAJADAS



- INSTALACIÓN TEMÁTICA
- ATRACTIVA PARA LOS MÁS PEQUEÑOS
- ABARCA UN RANGO MAYOR DE EDAD
- MENOR DIVERSIDAD DE JUEGOS

# CRITERIOS DE SELECCIÓN

- C1: DIVERSIDAD DE JUEGOS.
- C2: INNOVACIÓN.
- C3: ATRACTIVO VISUAL.
- C4: PREDOMINANCIA DEL ENTORNO TEMÁTICO.



# CRITERIOS DE SELECCIÓN

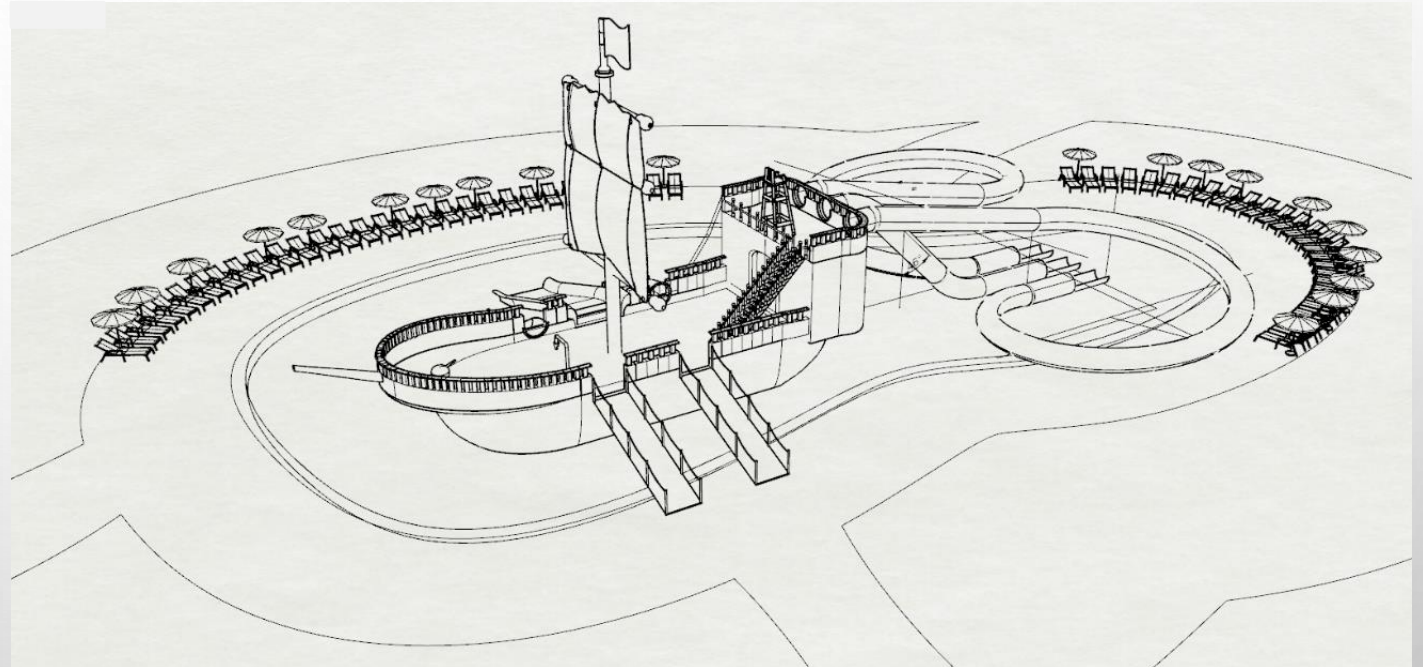
	M1	M2	M3
C1	5	5	4
C2	3	2	4
C3	3	4	5
C4	2	1	5
TOTAL	13	12	<b>18</b>

# DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

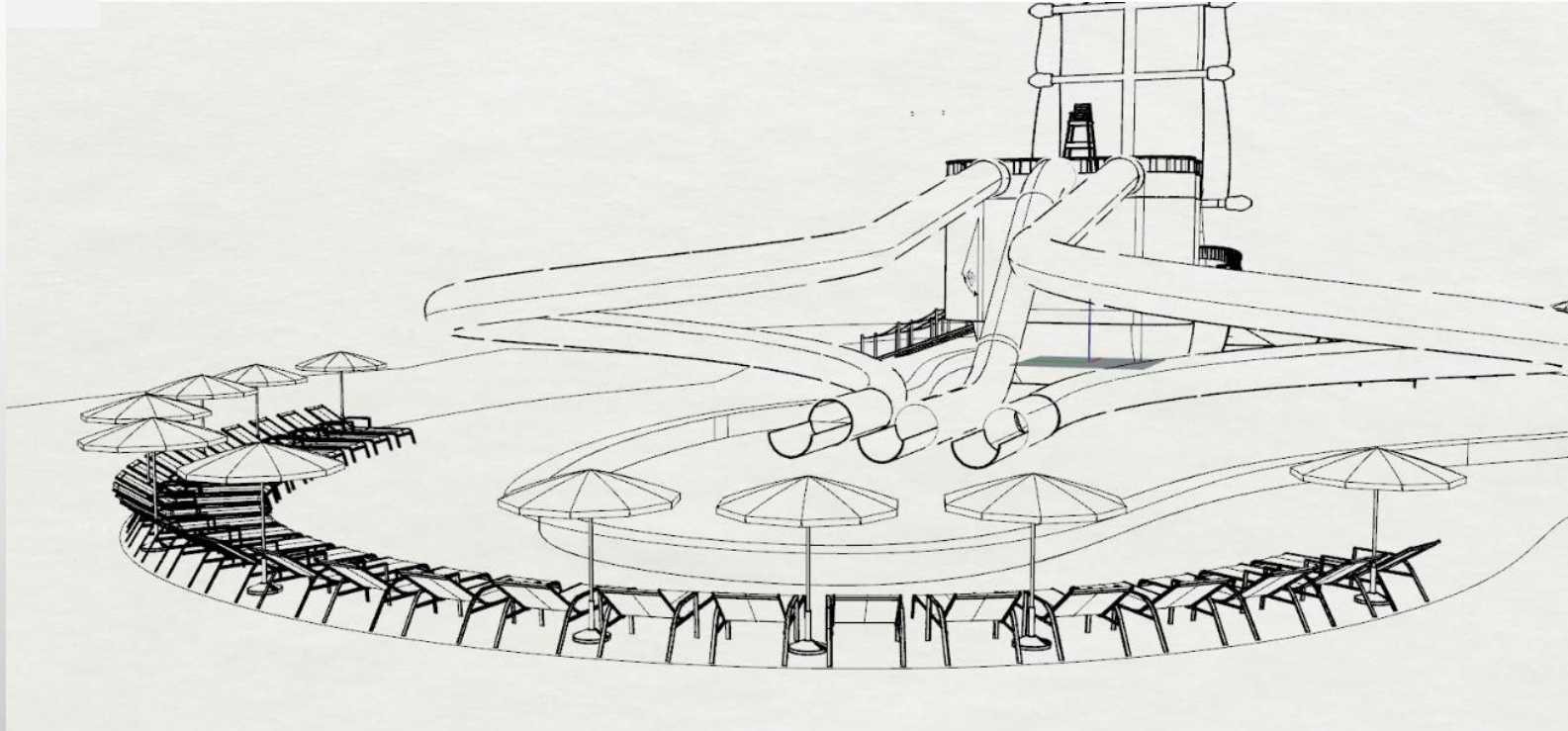
SUBSISTEMA OBRA CIVIL

SUBSISTEMA BARCO

SUBSISTEMA TOBOGANES



# DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN







# VALORACIÓN DEL COSTE

• COSTES FIJOS DE GESTIÓN DE OBRA:	19.200 €
• OBRA CIVIL DE VASOS DE PISCINAS GUNITADAS:	114.710 €
• ESTRUCTURA DEL BARCO:	134.805 €
• TOBOGANES A BABOR:	25.550 €
• TOBOGANES EN POPA:	55.430 €
• JARDINERÍA:	106.553 €
• PAVIMENTO:	57.594 €
• MATERIALES SUBCONTRATADOS:	2.839 €

**TOTAL**  
**516.683 €**



The image features a light gray background with a subtle gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic water droplets of varying sizes, some overlapping. The text is centered horizontally and vertically.

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**