



C.P.R. Liceo "La Paz" Proyecto Fin de Ciclo

### Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Autor: Nombre Apellido1 Apellido2
Tutor: Nombre Apellido1 Apellido2





### Resumen

Es un juego creado para hacer mas cortas las esperas de cualquier cosa como colas para acceder al servidor de un juego, para la salida de las entradas de un festival, o de una colección de ropa .entre otras muchas cosas. El juego es básicamente un arcade en el que cronometra cuanto tiempo puedes aguantar esquivando coches.



### **Abstract**

It is a game created to shorten the wait for anything such as queues to access a game server, to check out festival tickets, or a clothing collection, among many other things. The game is basically an arcade where you time how long you can last dodging cars.



### **Palabras Clave**

Arcade, entretener, coches, .





Dedicatoria o agradecimientos.





### Sumario

Resumen	3
Abstract	4
Palabras Clave	5
Introducción/motivación.	11
Objetivos.	12
Estado del arte.	13
Caso de estudio.	14
Diagramas.	15
Desarrollo del proyecto	16
Manual Administrador	
Manual Usuario	18
Viabilidad tecno-económica.	19
<u>Trabajo futuro.</u>	20
Conclusiones.	21
Biblioteca de recursos web y referencias.	22
Anexos.	23





### Introducción/motivación.

Por que la parte de diseñar un juego fue lo único que me gusto del curso y quise usarlo de centro del proyecto.



**Objetivos.**Entretener al usuario durante el tiempo que este jugando.



### Estado del arte.

Car Dodger a diferencia de las otras se diferencia en su sencillez y su simplicidad asi consiguiendo un parecido a los juegos arcade antiguos.



### Caso de estudio.

Un menu de opciones para ajustar volumen y brillo, un ranking Una pagina web con un login un ventana de comentarios



### Diagramas.

Realizar y explicar diagramas de E-R de la(s) base(s) de datos, diagramas de casos de uso, diagramas de clase, etc. Es MUY importante tener los diagramas hechos, de otra forma ¿cómo sabéis lo que hay qué hacer?

Recordad que tenéis que ser ordenado, un proyecto consta de unas fases y eso tenéis que plasmarlo.

Este punto puede ir antes o después del desarrollo, pero no olvidéis que no se trata simplemente de incluir los diagramas, hay que explicarlos.

**NO** se incluirán capturas, descargad los diagramas en .png o similar e insertarlos bien en vuestro proyecto.

Hay una amplia gama de herramientas gratuitas (con las que ya habéis trabajado en diferentes materias) para que lo hagáis bien.



### Desarrollo del proyecto



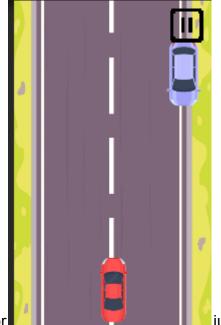
menu de inico



menu de opciones se ajusta brillo y volumen musica







nombre jujgador

jugando





pantalla de muerte



Car Dodger Comentarios Descargas Iniciar Sesion Registrarse

Esta es la pagina de Car Dodger un juego arcade en el que tendras que poner a pruebas tus reflejos para aguantar el mayor tiempo posible en la carretera esquivando coches.

Este juego fue creado con la idea de hacerte los momentos de espera como colas para acceder a un servicio o la descarga de un archivo entre muchas otras cosas mas amenas-.



© Car Dodger

#### pagina principal

#### Comentarios



Message			
Name			1
Email			
	a gravatar acco d to display you		
WIII DC GOC	a to display you	i prome pietare	•
Subscribe r	me to the newlet	ttter	

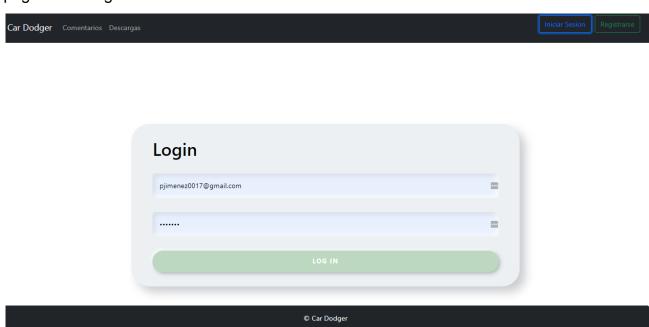
pagina comentarios



Car Dodger Comentarios Descargas Iniciar Sesion Registrarse

Enlace descarga juego: <a href="https://ferreti659.github.io/Car-Dodger/">https://ferreti659.github.io/Car-Dodger/</a>
Enlace GitHub juego: <a href="https://github.com/Ferreti659/Car-Dodger">https://github.com/Ferreti659/Car-Dodger</a>

#### pagina descargas



pagina login



Register	
pjimenez0017@gmail.com	=
Repeat the password	<u> Ө</u>

© Car Dodger

pagina registro

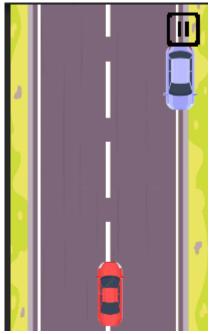
### **Manual Administrador**

Para una correcta evaluación y revisión es indispensable que el proyecto realizado disponga de algún mecanismo (script SQL, sistema de migraciones, etc.) correctamente configurado para poder cargar los datos de prueba y configurar la BBDD sin tener que hacer ingeniería inversa.

Además tendréis que crear un apartado, bien en la propia memoria, bien en anexos explicando claramente como instalar y lanzar la aplicación en cualquier máquina.



### **Manual Usuario**



desplazamiento con las flechas o las teclas "A" y "D",

tecla "ESC" para pausar.



Espacio para jugar otra partida



### Viabilidad tecno-económica.

Un servidor para la base de datos y la pagina web y que cada uno que quiera jugar tenga un ordenador disponible



## Trabajo futuro.

Mejoras graficas y modos de juego nuevos



### Conclusiones.

No debido a que no aproveche bien el tiempo por las dificultades que tuve con las bases de datos y APIs



# Biblioteca de recursos web y referencias.

Listado donde aparecen las diferentes fuentes de información utilizadas en la elaboración del proyecto, <u>correctamente</u> citados.

Primer apellido, I. (a): Título, Editorial\*, pp. (...), disponible en:

.....enlace web.....

I: Arteaga

Título: Intergalactic Odyssey



### Anexos.

https://patrick\_arteaga.com/es/musica-arcade/

https://www.pildorasinformaticas.es/all-courses/

https://www.pildorasinformaticas.es/course/curso-angular/

https://www.youtube.com/c/DonPachi

https://www.youtube.com/c/RocketJam