## **CHECKLIST**

## para corregir el proyecto Ciudad Zombie

Para que un proyecto apruebe, tiene que cumplir con todas las condiciones del checklist correspondiente.

## Condiciones para entregar

- Archivos mínimos entregados: En la carpeta entregada se incluyen como mínimo los archivos incluidos en los recursos descargables (HTML, CSS, JS e imágenes).
- Funciones desarrolladas: Los objetos declarados deben tener responsabilidades (verificar que tengan funciones creadas que no estén vacías).

## Condiciones para aprobar

- Objeto juego: El objeto juego dibuja y mueve a al jugador, a los enemigos y obstáculos. Además chequea colisiones y posiciones válidas de movimientos y calcula los ataques.
- Objeto jugador: El jugador se mueve y pierde vidas cuando choca con un obstáculo o lo ataca un enemigo.
- Objeto obstáculo: Tiene definido el atributo potencia y la responsabilidad de chocar, haciendo que el jugador pierda una vida.
- Objeto zombie conductor: Se construye correctamente al zombie conductor, creando su constructor y las funcionalidades que corresponden.
- Creación de la carretera: Se crean como mínimo todos los obstáculos y enemigos que indica la consigna.

- Herencia: Utilizan la herencia para objetos que tienen una correspondencia semántica entre sí pero un comportamiento específico diferente.
- Uso de programación orientada a objetos: Los problemas propuestos por la consigna son resueltos usando objetos, prototipos y herencia de la manera más simple posible. Es decir, que para crear distintas instancias de un mismo objeto utiliza el constructor correspondiente.
- Definición de responsabilidades: No mezcla responsabilidades entre los objetos creados.