

## LA MORALIDAD DE LA IA

### Documento de juego

Leyenda del documento:

**Información sobre la interfaz**  
**Información de cada caso**

El juego estará estructurado de la siguiente manera:

- Escena Menú
- Escena elección de capítulo
- Escena de juego

Capítulo "El derecho a la privacidad versus la seguridad pública":

Al ser el primer capítulo este tendrá también la necesidad de poner el jugador en contexto para el juego por lo cuál al principio nos encontraremos con una pantalla en negro en la que aparecerá la siguiente ventana con esta información:

*"¡Saludos! Como tú programador, estoy aquí para explorar tu capacidad de tomar decisiones morales en diferentes contextos y situaciones. Tu objetivo es convertirte en una inteligencia artificial capaz de abordar los dilemas éticos más complejos, y en un futuro poder usarte en escenarios del mundo real, como la política."*

*"Listo para comenzar, avísame cuando estés preparado."*

Aquí esperaremos el input de cualquier botón por parte del jugador e iniciaremos el primer capítulo.

**Se nos mostrará una pantalla de escritorio con un fondo de una ciudad. Abajo tendremos una barra de herramientas con un botón para poder salir del juego en cualquier momento. Habrá un icono que nos llevará a una conversación de chat.**

Ahora nos centraremos en explicar el primer caso más a detalle ya que este será el principal para poder exponer de manera clara al jugador la premisa. Para esto aparecerá las siguientes ventanas (a partir de este momento los números delante de los diálogos querrá decir que están mostrados en diferentes ventanas):

*1.- "Para comprobar tu funcionamiento he creado una ciudad ficticia, llamada Confidencia. En Confidencia te encargarás de ayudar a gestionar la seguridad de estado tomando decisiones."*

2.- "En Confidencia hay un claro problema de seguridad, como puedes ver en el gráfico. Para solucionarlo, el secretario de seguridad del estado ha planteado la propuesta de instalar cámaras de seguridad en los lugares públicos más conflictivos. Su objetivo es acabar con la delincuencia de una vez por todas. Quiere consultar tu opinión antes de formalizar la propuesta."

3.- \*Imagen gráfico sobre los conflictos en Confidencia\*

4.- \*Imagen del secretario de seguridad\*

5.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la instalación de las cámaras de la ciudad.
- Denegar la instalación de las cámaras en la ciudad.

Al final de cada caso todas las ventanas descritas se cerrarán.  
Ahora dependiendo de la decisión tomada por el jugador podremos tener dos posibles casos. A partir de Ahora estos estarán numerados conforme al UML para que sea más claro a qué nodo del árbol de decisiones pertenece.

9.

1.-"Con la instalación de las cámaras de seguridad se ha logrado mantener a los delincuentes a raya. Sin embargo, los criminales han cambiado su táctica y han pasado a actuar en los lugares más concurridos de la ciudad. Las cámaras son incapaces de captar los delitos en estas zonas de manera clara."

2.- "Se ha propuesto implementar una mejora a las cámaras para poder aplacar los crímenes. Se les quiere añadir un control facial que permitiría diferenciar de manera más clara a los delincuentes en la multitud."

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la mejora de cámaras.
- Denegar la mejora de cámaras.

1.

1.-"La seguridad en Confidencia se encuentra a niveles críticos. Los delincuentes pasean libremente por la ciudad y los habitantes optan cada vez más por quedarse en sus casas."

2.- "El ministro se ha vuelto a plantear la instalación de las cámaras de vigilancia, con la esperanza de acabar con esta situación de una vez por todas."

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la instalación de las cámaras.
- Mantenerse sin cámaras.

## 2.

1.- "Los ciudadanos tienen que salir a abastecerse de alimentos y otros recursos, a pesar del miedo. Los dueños de los comercios quieren que sus clientes se sientan seguros, por ello han propuesto tener en sus manos el control de la seguridad dentro de sus tiendas."

2.- "Quieren sacar adelante una ley que permita la instalación de cámaras de seguridad dentro de los establecimientos y tiendas. ¿Debemos dejar que los comercios instalen cámaras en sus recintos privados?"

### 3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la ley de la instalación de las cámaras.
- Denegar la ley de la instalación de las cámaras.

## 6.

1.- "Los negocios han logrado salir adelante y mejorar la seguridad para sí mismos y sus clientes, aunque las cámaras que permite la ley son insuficientes y necesitan de algunas mejoras para poder acabar con la delincuencia por completo. Además, hay ciudadanos que siguen con miedo a ser víctimas de un crimen en las calles de Confidencia. Se ha mandado un comunicado de parte de los empresarios."

2.- ""La asociación de comerciantes de la ciudad de Confidencia agradecemos la aprobación de la instalación de cámaras en nuestros negocios. Sin embargo, pensamos que estas cámaras no son lo suficientemente avanzadas para defender nuestros negocios, y más importante, a nuestros clientes, de manera eficaz. Proponemos la mejora de las cámaras ya instaladas para poder defendernos ante los criminales que hay en Confidencia."

3.- "Estas son algunas opiniones de los habitantes de Confidencia en base a esta propuesta:

- ""Creo que esta mejora no va a ahuyentar a los criminales más de lo que lo hacen las cámaras actuales. No creo que los delincuentes se vean intimidados por más seguridad.""

- *"¡Es la mejor idea del mundo! Las nuevas cámaras pueden identificar fácilmente a los criminales, ahuyentándolos y dejándonos comprar tranquilos de una vez por todas."*

**4.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar mejorar la actual ley.
- Denegar mejorar la actual ley.

**3.**

1.- *"Sin cámaras de vigilancia en los comercios, estos se han convertido en un blanco fácil para los criminales, atracando a los clientes salen a comprar y aprovechando la falta de vigilancia para saquear los comercios."*

2.- *"Los dueños de los negocios, desesperados, vuelven a pedir la instalación de cámaras para poder frenar esta horda de crímenes que afronta la ciudad."*

3.- *\*Imagen periodico sobre el cierre de los negocios\**

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar la ley de la identificación.
- Mantener sin aprobar la ley de la instalación de las cámaras.

**4.**

1.- *"Sin una ley que permita cámaras de seguridad en los establecimientos privados, los negocios están en una situación crítica y la incertidumbre sobre lo que pasará es abrumadora."*

2.- *"En su desesperación, los dueños de los comercios han solicitado que para poder entrar en los comercios sea necesario aportar el carnet de identificación oficial, y así tener una base de datos que permita identificar al culpable en caso de que se produzca algún crimen."*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar la ley de la identificación.
- Denegar la ley de la identificación.

**5.**

1.- *"Gracias a la ley los crímenes han bajado considerablemente dentro de los negocios. Por ello ahora se busca la recuperación económica de estos. "*

2.- *"Se ha planteado el uso por parte de los negocios de la información obtenida para mejorar, con la ayuda de las empresas de los suministros, la experiencia de los compradores de estos negocios."*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- *Mantener la ley de la identificación.*
- *Abolir la ley de la identificación.*

**19.**

1.- *"Gracias a la mejora de la ley, los crímenes han bajado considerablemente dentro de los negocios."*

2.- *"Ahora los negocios están buscando la recuperación económica. Los dueños han propuesto hacer uso de la información obtenida a través de las medidas de seguridad para mejorar la experiencia de los clientes."*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- *Mantener las mejoras realizadas a las cámaras.*
- *Abolir las mejoras.*

**FINAL 0.**

1.- *"Confidencia no ha aguantado las crecientes oleadas de crímenes por la que pasaba. Ya no se puede hacer nada al respecto. Las decisiones han permitido que la falta de prevención de la delincuencia haga que esta solo empeore. Los ciudadanos han optado por huir los más lejos posible"*

2.- *\*Imagen de peligro 1\**

3.- *\*Imagen de peligro 2\**

*Al llegar a un posible final aparecerá un nuevo botón que te permitirá volver a intentarlo o volver al menú.*

**FINAL 1.**

1.- *"Las grandes empresas, gracias a la venta de la información de los negocios, han logrado mejorar tanto la experiencia de los habitantes que los crímenes ya no son un problema. Ahora saben todo de tí y tus gustos. Los cuales han*

*sido modificados por las empresas para poder vender en masa a toda costa. Ya no tienes gustos propios y todo está controlado.”*

*2.- \*Imagen de anuncio 1\**

*3.- \*Imagen de anuncio 2\**

*4.- \*Imagen de anuncio 3\**

*5.- \*Imagen de anuncio 4\**

## **7.**

*1.- “Sin las mejoras para las cámaras de seguridad, los negocios van perdiendo poco a poco la seguridad que obtuvieron al instalarlas. Los delincuentes han encontrado formas de burlar la poca seguridad de las cámaras y siguen cometiendo crímenes como si nada.”*

*2.- “Los empresarios proponen que las cámaras instaladas puedan grabar una parte de la vía pública, en la zona cercana a su negocio. Buscan obtener información como la dirección en la que huyen los delincuentes o su método de escape.”*

### **3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Mejorar la ley de cámaras en lugares privados.*
- No mejorar la ley de cámaras en lugares privados.*

## **FINAL 2.**

*1.- “Confidencia sigue igual. Nada ha cambiado. Los crímenes de la ciudad no han cesado y aunque los negocios pudieron mejorar en un principio, al no cesar la delincuencia la forma de prevención no fue suficiente. Ya no se puede hacer nada al respecto. Solo queda esperar”*

*2.- \*Imagen de gráfico de crímenes\**

*3.- \*Imagen de noticia cierre de negocios\**

## **10.**

*1.-“Las mejoras de las cámaras han ayudado a disminuir de manera eficaz la tasa de delincuencia. Sin embargo, cada vez es más común que los delincuentes desaparezcan entre la población y no vuelvan a ser localizados.”*

*2.-“Para prevenir esto, se ha propuesto usar geolocalización para poder localizar a los ciudadanos a través de sus dispositivos digitales y así poder determinar la posición de los criminales.”*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar la geolocalización.
- Denegar la geolocalización.

**11.**

1.- "Con las medidas actuales, la tasa de delincuencia disminuyó en Confidencia. Sin embargo, en la población permanece el sentimiento de inseguridad, y algunos ciudadanos salen poco de casa evitando cualquier situación de ocio. Esto no es bueno para la economía de Confidencia."

2.- "El gobierno ha propuesto una medida que consiste en aumentar el número de agentes de policía en las calles. Defienden que así, los ciudadanos se sentirán más seguros y saldrán a las calles a hacer compras y otras actividades de ocio."

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar el aumento de la policía en las calles.
- Denegar el aumento de la policía en las calles.

**12.**

1.- "Con un alto control policial en las calles, los delitos han disminuido mucho y la economía en Confidencia se está recuperando."

2.- "Sin embargo, son cada vez más las personas que se muestran descontentas ante la presencia policial. Hay muchas quejas sobre los controles aleatorios, afirmando que los hacen a quienes a sus ojos son sospechosas."

3.- "Hay una gran brecha en la opinión pública sobre si esta medida se debería mantener a largo plazo o disolver cuando la economía y los crímenes se hayan estabilizado."

**4.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Mantener el aumento de la policía en las calles.
- Acabar con el aumento de la policía en las calles.

**13.**

1.- "Los delitos siguen aumentando de manera abrumadora. Gracias a los informes podemos observar que la mayor parte de los delitos se producen de noche."

2.- *"Se ha presentado una nueva medida para poner un toque de queda a partir de las 12:00 de la noche, como último recurso para controlar la oleada de crímenes."*

3.- *"Estas son algunas de las opiniones de los habitantes de Confidencia en base a esta propuesta:"*

- *"“Esta medida es demasiado extrema... Si se implementa el toque de queda puede que los delitos disminuyan, pero los ciudadanos se verán completamente reprimidos.”"*
- *"“Es la única solución. En el punto donde nos encontramos es la única forma de acabar con la delincuencia. Es un todo o nada y tenemos que soportar esta medida como podamos.”"*

4.- **TOMA DE DECISIÓN:**

- *Establecer toque de queda.*
- *Negarse al toque de queda.*

#### **FINAL 4.**

1.- *"Confidencia es un caos total. Al no existir ninguna forma de control ni seguridad para los ciudadanos la ciudad ha caído en el caos. Los delincuentes ya no solo actúan en la vía pública si no que ya nadie está seguro ni en sus casas. La única opción es salir de Confidencia. "*

2.- *\*Imagen de gráfico de crímenes\**

3.- *\*Imagen de huida de los ciudadanos\**

4.- *\*Imagen signo peligro\**

#### **17.**

1.- *"Gracias a la geolocalización y el control de la policía la tasa de delincuencia está en niveles mínimos. Aunque parte de la población se encuentra descontenta con el alto nivel de control, Confidencia nunca ha estado tan cerca de la erradicación total de la delincuencia."*

2.- *"Como última medida para erradicar el crimen al cien por cien, se ha propuesto implantar un toque de queda a los ciudadanos a partir de las 12:00 de la noche, ya que los crímenes que aun ocurren se dan por la noche. Aunque hay*



*variedad de opiniones parece ser una solución eficaz para acabar con la criminalidad por completo."*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- *Establecer toque de queda.*
- *Negarse al toque de queda.*

**FINAL 5.**

*1.- "Confidencia es una ciudad segura. Aunque el crimen no se ha erradicado por completo, se mantiene en un nivel suficientemente bajo para mantener a la población segura."*

*2.- "Sin embargo, los ciudadanos de Confidencia se sienten controlados y hay gran descontento general. Se ha conseguido bajar la delincuencia pero a coste de la felicidad general."*

**FINAL 6.**

*1.- "Confidencia es una ciudad segura. Aunque el crimen no se ha erradicado por completo, se mantiene en un nivel adecuado y controlable. Los habitantes se sienten controlados y hay gran descontento general. Se ha conseguido bajar la delincuencia pero a coste de la felicidad general."*

**FINAL 3.**

*1.- "Confidencia ha sido tomada por los militares aprovechando la medida tomada para poder mantener el control y seguridad. No hay crímenes. Los ciudadanos ya no pueden realizar nada sin que esto sea controlado. Cualquier revuelta realizada en contra del sistema es aplacada inmediatamente. Confidencia es el lugar más seguro, pero a qué coste."*

*2.- \*Imagen de símbolo militar\**

*3.- \*Imagen de toque de queda\**

1.- *"Gracias a las mejoras en la seguridad de los negocios y establecimientos privados, estos han conseguido protegerse contra los criminales. Éstos se han alejado de los negocios pero han vuelto a actuar en la vía pública."*

2.- *"Ha vuelto a surgir la propuesta de implementar cámaras de seguridad en la vía pública. Los criminales han vuelto a las calles de manera más intensa que nunca, movidos por el enfado ante los refuerzos de seguridad en las tiendas."*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- *Establecer cámaras de seguridad en la calle.*
- *No establecer las cámaras en la calle.*

**18.**

1.- *"El toque de queda ha ayudado a que la tasa de criminalidad bajase a niveles mínimos en Confidencia. Sin embargo, esta medida ha causado que la población se haya dividido en dos bandos: aquellos que son partidarios de mantener el toque de queda para no correr riesgos, y aquellos que quieren abolirlo para recuperar sus libertades."*

2.- *"Los conflictos entre estos dos bandos han causado numerosas revueltas y conflictos, generando un estado de caos total."*

3.- *"El gobierno plantea usar fuerza militar para poder disolver estos conflictos."*

**4.- TOMA DE DECISIÓN:**

- *Activar la fuerza militar.*
- *No hacer nada.*

**14.**

1.- *"Al mantener a la policía en las calles, la población descontenta organiza revueltas y manifestaciones que escalan en violencia. La policía tiene que dirigir más unidades a estas revueltas, provocando que el crimen en Confidencia se mantenga."*

2.- *"Si no se actúa pronto, se teme que todo acabe fuera de control, con las calles llenas de manifestantes y criminales, sin poder hacer nada al respecto. Se ha planteado pasar al uso de fuerza militar para apoyar a la policía en esta situación e intentar seguir adelante."*

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar el uso de fuerza militar.
- Denegar el uso de fuerza militar.

**15.**

1.- "Con la geolocalización se ha conseguido controlar a los delincuentes de las zonas más conflictivas de la ciudad. Sin embargo, se han popularizado aplicaciones externas desarrolladas por hackers, que permiten a los criminales burlar esta medida de seguridad."

2.- "Se ha propuesto aumentar el número de policías en la calle para que controlen de manera arbitraria el correcto funcionamiento de la geolocalización."

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar aumentar el número de policías en la calle.
- Denegar aumentar el número de policías en la calle.

**16.**

1.- "La geolocalización ya no tiene efecto. Todo el mundo tiene aplicaciones maliciosas hacen que no se pueda saber si la información recolectada es verdadera o falsificada. La delincuencia va alcanzando niveles altos de nuevo."

2.- "Para intentar reducir la delincuencia, se ha propuesto implantar un toque de queda a partir de las 12:00 de la noche, ya que es a partir de esta hora cuando se producen más delitos."

**3.- TOMA DE DECISIÓN:**

- Aceptar el toque de queda.
- Denegar el toque de queda.