

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### CURSO 2020-21

**PRACTICA1:** Repertorio de preguntas para realizar al bot de la Práctica 1 en sustitución del acto de defensa individual.

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>Calderón González Daniel</b>		
<b>GRUPO TEORÍA</b>	<b>B</b>	<b>GRUPO PRÁCTICAS</b>	<b>1</b>

#### Instrucciones iniciales

Copia el archivo **eventos\_eval.txt**, localizado en PRADO junto a la entrega de esta práctica, *renombrándolo a eventos.txt*, en el directorio “maps” de tu bot y realiza las preguntas que se listan más abajo. Escribe, tanto la pregunta que hay que formular al bot como su respuesta, exclusivamente en los cuadros de texto reservados para ello. Si no has implementado la funcionalidad correspondiente a una pregunta concreta, responde: “Funcionalidad no disponible”.

**Enumera los niveles a los que te has presentado (Nivel 1, Nivel 2 o Nivel 3):**

Nivel0, Nivel1 y Nivel2

**Nivel 1.** La puntuación **máxima en este nivel es de 3 puntos**. Si en este nivel no se alcanzan los 3 puntos, la evaluación finaliza. Cualquier **error de ejecución** en este nivel que interrumpa la evaluación e implique volver a ejecutar el bot, supone la **no superación del nivel**.

- 1) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar si está libre o no el 06 de abril de 2021**

LIBRE 06 de abril del 21

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

No

- 2) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar de las franjas libres del 9 de abril de 2021**.

HORASLIBRES 09 de abril del 21

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

08:00 11:00 12:00 13:00 16:00 17:00 19:00 20:00

- 3) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para ***Informar de las franjas libres por la mañana del 7 de abril de 2021***

HLMANYANA 07 de abril del 21

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

08:00 09:00 10:00 11:00 12:00

- 4) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para ***Informar de las franjas libres por la tarde del 7 de abril de 2021.***

HLTARDE 07 de abril del 21

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

EMPTYLIST

- 5) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para ***Informar de las franjas libres por la tarde del 9 de abril de 2021.***

HLTARDE 09 de abril del 21

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

13:00 16:00 17:00 19:00 20:00

- 6) **Conversación de Nivel 1.** Escribe (copia y pega, en texto, en distintas líneas) la conversación que realiza tu bot con un usuario para concertar una cita para el 14 de abril de 2021 a las 12:00. Teniendo en cuenta que el usuario primero solicita una cita para el 13 de abril, el bot le muestra la disponibilidad para ese día (COMPLETO) y el usuario le informa de que prefiere el 14 de abril, cuando el bot le informa de la disponibilidad, el usuario dice que quiere a las 12:00.

Human: Querría una cita para el 13 de abril del 21  
Robot: Muy bien voy a comprobarlo, espere un momentico... Lo siento no puedo está ocupado, ¿desea otro día?  
Human: si  
Robot: ¿qué día desea?  
Human: el 14 de abril del 21  
Robot: Muy bien voy a comprobarlo, espere un momentico... Pues la mañana está libre y la tarde la tengo ocupada ¿Quiere alguno en concreto?  
Human: si a las 12:00  
Robot: Perfecto, le reservo esa hora. ¿desea otra cita?  
Human: no  
Robot: Pues que pase un buen día, adios.

**Nivel 2:** La puntuación **máxima en este nivel es de 2 puntos** (que se acumulan a los obtenidos en el nivel 1). Si en este nivel se cumple la funcionalidad mínima, se obtiene 1 punto. Se obtendrá 1 punto adicional dependiendo del grado de completación de la gramática y de cómo se desarrolle la conversación con el humano. Cualquier **error de ejecución** en este nivel que interrumpa la evaluación e implique volver a ejecutar el bot, supone **la no superación del nivel**.

- 7) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar si mañana está libre o no**.

LIBRE manyana

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

Si

- 8) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar de las franjas libres del próximo viernes**.

HORASLIBRES proximo viernes

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

08:00 11:00 12:00 13:00 16:00 17:00 19:00 20:00

- 9) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar de las franjas libres del próximo lunes**.

HORASLIBRES proximo lunes

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

- 10) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar de las franjas libres por la mañana del próximo martes.**

HORASLIBRES proximo martes por la manyana

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

EMPTYLIST

- 11) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar de las franjas por la tarde libres del próximo miércoles.**

HORASLIBRES proximo miercoles por la tarde

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

EMPTYLIST

- 12) Pregunta: Escribe qué pregunta hacer en la terminal para **Informar de las franjas libres del próximo jueves a partir de las 14:00.**

HORASLIBRES proximo jueves a partir de las 14:00

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

- 13) **Conversación de Nivel 2.** Escribe (copia y pega, en texto, en distintas líneas) la conversación que realiza tu bot con un usuario para concertar una cita para el próximo miércoles por la tarde. Teniendo en cuenta que el usuario primero solicita una cita para ese día, el bot le muestra la disponibilidad para ese día (por la tarde los miércoles está completo) y al usuario “no le da igual”, sino que le informa de que prefiere el siguiente viernes a partir de las 14:00, y se fija la hora final de la cita A LAS 16:00 mediante conversación.

Human: quisiera una cita el proximo miercoles por la tarde  
Robot: Lo siento no puedo está ocupado, ¿desea otro día?

Human: si  
Robot: ¿qué día desea?  
Human: el siguiente viernes a partir de las 14:00  
Robot: Tengo las siguientes horas libres 16:00 17:00 19:00 20:00 ¿Quiere alguna en concreto?  
Human: si a las 16:00  
Robot: Perfecto, le reservo esa hora. ¿desea otra cita?  
Human: no  
Robot: Pues que pase un buen día, adios.

**Nivel 3:** La puntuación máxima en **este nivel es de 2 puntos** que se acumulan a los obtenidos en el nivel 2. **Cualquier error de ejecución en este nivel que interrumpa la evaluación e implique volver a ejecutar el bot, supone la no superación del nivel.**

- 14) **Conversación de Nivel 3.** Escribe (copia y pega, en texto, en distintas líneas) la conversación que realiza tu bot con un usuario para concertar una cita para el próximo miércoles por la mañana. Teniendo en cuenta que el usuario primero solicita una cita para ese día, el bot le muestra la disponibilidad según lo exigido en el nivel 3. Al usuario no le parece bien esas horas, e informa al bot de que prefiere el siguiente viernes a partir de las diez de la mañana. El bot le informa amigablemente de la disponibilidad horaria y el usuario fija la hora final de la cita A LAS CUATRO DE LA TARDE mediante conversación