

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### CURSO 2020-21

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

APELLIDOS Y NOMBRE	Ramirez Gonzalez Jose Maria		
GRUPO TEORÍA	A	GRUPO PRÁCTICAS	A2

#### 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):**

Nivel 1, Nivel 2

**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**

tienes el dia 6 de abril del 21 libre?

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

Tengo el dia completo ocupado

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

tienes hueco el 9 de abril?

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

Pues por la mañana tengo libre las siguientes horas: 08:00 11:00 12:00 y por la tarde las siguientes: 13:00 16:00 17:00 19:00 20:00. Quieres alguna?

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

tienes hueco por la mañana el 7 de abril?

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

Pues por la mañana tengo libre las siguientes horas: 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00. Quieres alguna?

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

tienes libre por la tarde del 7 de abril?

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

Pues por la tarde está todo ocupado, me dices otro día?

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

tienes hueco por la tarde el día 9 de abril?

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

Pues por la tarde tengo libre las siguientes horas: 13:00 16:00 17:00 19:00 20:00. Quieres alguna?

- 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: tienes hueco para el 13 de abril?

Robot: Pues por la mañana está todo ocupado y por la tarde también, me dices otro día?

tienes libre para el 14 de abril?

Robot: Pues por la mañana tengo libre las siguientes horas: 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 y por la tarde está todo ocupado, quieres alguna de por la mañana?

Human: Reservame a las 12:00

Robot: Se te ha reservado la cita a las 12:00

**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**.

oye, tienes mañana libre?

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

Robot:

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

tienes hueco para el proximo viernes?

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

Pues por la mañana tengo libre las siguientes horas: 08:00 11:00 12:00 y por la tarde las siguientes: 13:00 16:00 17:00 19:00 20:00. Quieres alguna?

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

tienes huecos para el proximo lunes?

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

Pues por la mañana tengo libre las siguientes horas: 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 y por la tarde las siguientes: 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00. Quieres alguna?

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

tienes libre el proximo miercoles por la mañana?

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

Pues por la mañana tengo libre las siguientes horas: 08:00 09:00 10:00 11:00. Quieres alguna?

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

tienes hueco el proximo miercoles por la tarde?

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

Pues por la tarde está todo ocupado, me dices otro dia?

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

tienes hueco el jueves a partir de las 14:00

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

I have no answer for that.

- 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: tienes libre para el proximo miercoles por la tarde?

Robot: Pues por la tarde está todo ocupado, me dices otro dia?

Human: y tienes hueco el viernes a partir de las 14:00

Robot: Pues a partir de las 14:00 tengo las siguientes horas libres: 16:00 17:00 19:00 20:00, quieres alguna?

Human: Reservame a las 16:00

Robot: Se te ha reservado la cita a las 16:00

**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