

**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	LÓPEZ GONZÁLEZ MARIO		
GRUPO TEORÍA	2ºA	GRUPO PRÁCTICAS	A1

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 y Nivel 3

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.

Human: LIBRE 06 DE ABRIL DEL 21

Robot: 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.

Human: HORASLIBRES 09 DE ABRIL DEL 21
Robot: 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.

Human: HLMANYANA 07 DE ABRIL DEL 21
Robot: 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.

Human: HLTARDE 07 DE ABRIL DEL 21
Robot: 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.

Human: HLTARDE 09 DE ABRIL DEL 21

Robot: 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: Hola, me gustaria una cita el 13 de abril del 21

Robot: Lo siento, ese dia no hay hueco. ¿Desea otro dia?

Human: Si

Robot: ¿Que dia le viene bien la cita?

Human: Pues entonces me gustaria la cita el 14 de abril del 21

Robot: Perfecto, hay hueco, tengo toda la manyana libre, y por la tarde esta todo ocupado. ¿A que hora le viene bien?

Human: A las 12:00

Robot: Estupendo, queda apuntado el dia 14 abril 21 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**.

LIBRE MANYANA

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

Human: LIBRE MANYANA

Robot: 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.

Human: HORASLIBRES PROXIMO VIERNES

Robot: 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.

Human: HORASLIBRES PROXIMO LUNES

Robot: 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.

Human: HORASLIBRES PROXIMO MARTES POR LA MANYANA

Robot: 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.

Human: HORASLIBRES PROXIMO MIERCOLES POR LA TARDE
Robot: 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.

Human: HORASLIBRES PROXIMO JUEVES A PARTIR DE LAS 14:00
Robot: 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: Hola, quiero cita el miercoles por la tarde
Robot: Lo siento, miercoles no hay hueco. ¿Desea otro dia?
Human: Si
Robot: ¿Que dia le viene bien la cita?
Human: Me gustaria la cita el viernes a partir de las 14:00
Robot: viernes a partir de las 14:00 tengo los siguientes huecos 16:00 17:00
19:00 20:00. ¿A que hora le viene bien?
Human: A las 16:00
Robot: Estupendo, queda apuntado el dia 9 abril 21 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.**

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

Human: Hola quiero cita el miercoles por la manyana

Robot: Tengo toda la manyana libre. ¿A que hora le viene bien?

Human: Pensandolo mejor prefiero la cita el viernes a partir de las diez de la manyana

Robot: viernes a partir de las diez tengo hueco desde las once hasta las una, desde las cuatro hasta las cinco, desde las siete hasta las ocho,. ¿A que hora le viene bien?

Human: A las cuatro de la tarde

Robot: Estupendo, queda apuntado manyana a las cuatro