

**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	Ruiz Fernández Juan Carlos		
GRUPO TEORÍA	B	GRUPO PRÁCTICAS	3

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):

Nivel1, Nivel2 y Nivel3

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 el 6 de abril del 21

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

Este día tiene hueco libre

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

HORASLIBRES 9 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 7 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 7 DE ABRIL DEL 21

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

ocupada

- 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 9 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: Quisiera una cita para el 13 de abril del 21
Robot: Para ese día tenemos horas libres por la mañana ocupada y por la tarde ocupada ¿Quieres alguna hora en concreto?

Con esto acabo de darme cuenta que la parte que analiza si hay hueco libre en ese día toma una hora antes como comienzo (una de la mañana como primer elemento), de forma distinta que la parte de sacar las franjas. Si estuviese correcto contestaría “Lo siento, ese día está al completo. ¿Te gustaria otro día?” y se podría responder con un SI y diría “Genial! dime que quieres para otro día” o NO y respondería “Siento no haberte ayudado, vuelve a probar cuando quieras.”

Human: Quisiera una cita para el 14 de abril del 21

Robot: Para ese día tenemos horas libres por la mañana 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 y por la tarde ocupada ¿Quieres alguna hora en concreto?

Human: si a las 12:00

Robot: Perfecto, tienes una cita para el 14_04_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.

Este día tiene hueco libre

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

HORAS LIBRES PROXIMO VIERNES

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

La respuesta siguiente es del Nivel3, se han solapado:

Revisando veo que podemos tener por la manyana huecos, a las OCHO, desde las ONCE hasta las DOCE y por la tarde, a las UNA, desde las CUATRO hasta las CINCO, desde las SIETE hasta las OCHO

Para el nivel2 responderia:

Hay por la mañana 08:00 11:00 12:00 y por la tarde 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.**

horas libres proximo lunes

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

*Igual que la anterior, pero si no esta el nivel 3:
Hay por la mañana 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 y por la tarde 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.**

Funcion no implementada
Las preguntas gemelas (horas libres hoy/manyana/pasado manyana por la manyana/tarde) si las realicé. Realmente son iguales y en el nivel tres las anteriores si que están hechas.

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

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

Funcion no implementada
Igual que antes

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

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

Horas libres el proximo jueves a partir de las 14:00

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

*Respuesta colapsada con el nivel 3
Perfecto para el día 08_04_21 a partir de las 14:00 podemos tener huecos, desde las TRES hasta las OCHO*

Para el nivel 2 responderia
15:00 16:00 17:00 18:00 19:00

- 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.

Funcion no implementada
En el nivel dos no se especifica exactamente esa norma

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

Función no implementada
Igual que antes. Pero en el nivel 3 esta implementado igual que el 2 pero con detección de intervalos, interpretación de estos e interpretación de las distintas formas de leer horas. Esta pregunta no refleja nada de ese trabajo.