

<b>Comenzado el</b>	martes, 1 de abril de 2025, 17:00
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	martes, 1 de abril de 2025, 17:06
<b>Tiempo empleado</b>	6 minutos 31 segundos
<b>Calificación</b>	10,00 de 11,00 (90,91%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es cierto que la diferencia principal entre el modelado informal y lógico es que en el modelo lógico se tiene una semántica formal en las expresiones usadas?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El conjunto de palabras y reglas para construir sentencias y expresar el modelo mental es

- ☒ a. Lenguaje ✓
- ☐ b. Dominio
- ☐ c. Modelo
- ☐ d. Teoría

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Lenguaje

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La siguiente expresión "Los Planetas del Sistema Solar, son ocho planetas: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno". usa una semántica:

- ☐ a. Intensional
- ☒ b. Extensional ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Extensional

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es cierto que la lógica proposicional es un buen ejemplo de lenguaje decidable porque existe un algoritmo (tabla de verdad) que en un número finito de pasos puede decidir si la fórmula es válida o no.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El conjunto de todos los programas sintácticamente válidos en un determinado lenguaje de programación se puede considerar?

- ☒ a. Lenguaje formal ✓
- ☐ b. Lenguaje informal

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Lenguaje formal

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El juego de ajedrez es un ejemplo de un lenguaje

- ☒ a. Formal ✓
- ☐ b. Informal

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Formal

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las **teorías** son conjuntos de enunciados interrelacionados **que** definen, describen, relacionan y explican fenómenos de interés

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El siguiente ejemplo ilustra

- $(3)(3) = 9$
- $3 \times 3 = 9$
- $3 \cdot 3 = 9$
- $3 * 3 = 9$

- ☐ a. sintaxis iguales, pero con una misma semántica
- ☐ b. ninguna de las anteriores
- ☒ c. sintaxis distintas, pero con una misma semántica ✓
- ☐ d. sintaxis distintas, pero con una semántica distinta

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: sintaxis distintas, pero con una misma semántica

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Todos los grafos de conocimiento son bases de conocimiento, mientras que no todas las bases de conocimiento califican como un grafo de conocimiento.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 10**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Es cierto que la relación entre el modelo y la base de conocimiento es una función de interpretación que permite asociar los símbolos del lenguaje con el dominio?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es cierto que una base de conocimiento puede verse como un conjunto de restricciones sobre posibles modelos para filtrar todos los no deseados

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Ir a...

< Actividad anterior

Siguiente sección >