

- [Aulas](#)
 - [Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Aula de información general](#)
 - [Análisis e Interpretación de datos \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Herramientas de Visualización \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Máster Universitario en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Aula de información general](#)
 - [Aprendizaje Automático \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Investigación en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Neurociencia Cognitiva \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Percepción Computacional \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Procesamiento del Lenguaje Natural \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Razonamiento y Planificación Automática \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Sistemas Cognitivos Artificiales \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Trabajo Fin de Máster \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Otras Aulas](#)
 - [Curso de Programación en Python \(CPY\) - PER7698 2022-2023](#)
- [Agenda](#)
- [Exámenes](#)
- [Biblioteca](#)
- [Secretaría](#)
- [Servicios para estudiantes](#)
 - [Representación de estudiantes](#)
 - [Empleo y prácticas](#)
 - [UNIR Alumni](#)
 - [Salas de informática](#)
 - [Bibliografía y Citas](#)
 - [Cultura y Ocio](#)
 - [SAIC \(Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad\)](#)
 - [Informes de renovación de la acreditación](#)
 - [Librería UNIR](#)
- [Ayuda](#)
 - [Defensor Universitario \(defensoruniversitario@unir.net\)](#)
 - [Preguntas frecuentes](#)
 - [Descargas](#)
- [Aulas ▼](#)
 - [Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Aula de información general](#)
 - [Análisis e Interpretación de datos \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Herramientas de Visualización \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Máster Universitario en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Aula de información general](#)
 - [Aprendizaje Automático \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Investigación en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Neurociencia Cognitiva \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Percepción Computacional \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Procesamiento del Lenguaje Natural \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)

- [Razonamiento y Planificación Automática \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Sistemas Cognitivos Artificiales \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Trabajo Fin de Máster \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- Otras Aulas
 - [Curso de Programación en Python \(CPY\) - PER7698 2022-2023](#)
- [Agenda](#)
- [Exámenes](#)
- [Biblioteca](#)
- [Secretaría](#)
- [Servicios para estudiantes](#) ▼
 - [Representación de estudiantes](#)
 - [Empleo y prácticas](#)
 - [UNIR Alumni](#)
 - [Salas de informática](#)
 - [Bibliografía y Citas](#)
 - [Cultura y Ocio](#)
 - [SAIC \(Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad\)](#)
 - [Informes de renovación de la acreditación](#)
 - [Librería UNIR](#)
- [Ayuda](#) ▼
 - [Defensor Universitario \(defensoruniversitario@unir.net\)](#)
 - [Preguntas frecuentes](#)
 - [Descargas](#)

Máster Universitario en Inteligencia Artificial (MIA - P) - PER5740 2022-2023 >
Razonamiento y Planificación Automática (MIA - P) - PER5740 2022-2023 >   Test

Test Tema 3

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.2 Puntos

Preguntas 1 de 10

¿Cuáles de las siguientes son proposiciones?

- ☐ A. Ayer fue martes.
- ☐ B. El motor tiene un fallo.
- ☐ C. $(A + B) * (A - B) = 2A - 2B$.
- ☒ D. Todas son correctas.

Preguntas 2 de 10

Señala qué enunciados declarativos no son válidos:

- ☐ A. La tierra es redonda.

- ☐ B. Recoge las zapatillas, por favor.
- ☐ C. $12-3=9$
- ☒ ☐ D. ¿Cómo te encuentras?

Preguntas 3 de 10

La siguiente tabla de verdad es una tautología:

p	q	$(p \wedge q)$	$(p \vee q) \Rightarrow p$
V	V	V	V
V	F	F	V
F	V	F	V
F	F	F	V



- ☒ ☐ A. Verdadero.
- ☐ B. Falso.

Preguntas 4 de 10

A qué tipo de lógica corresponde la siguiente definición: «deriva de la lógica matemática y se aplica al área de las ciencias de la computación. Permite trabajar con lenguajes de programación».

- ☐ A. Lógica de primer orden.
- ☒ ☐ B. Lógica computacional.
- ☐ C. Lógica informal.

Preguntas 5 de 10

La lógica difusa permite:

- ☐ A. Representar matemáticamente la vaguedad.
- ☐ B. Representar matemáticamente la incertidumbre.
- ☒ C. Ambas respuestas son correctas.

Preguntas 6 de 10

En la lógica matemática:

- ☐ A. Las expresiones no tienen por qué tener significado exacto.
 - ☒ B. Cada expresión tiene un significado exacto.
-
- ☐ C. Las expresiones se formalizan de manera poco concreta y no se emplea el simbolismo.

Preguntas 7 de 10

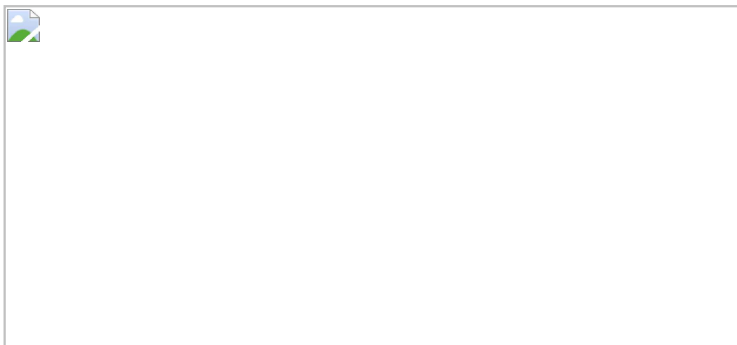
Un sistema difuso:

- ☒ A. La salida final puede actuar sobre el entorno físico.
- ☒ B. Emplea reglas de la forma «si antecedente, entonces consecuente».
- ☐ C. Nunca produce ninguna salida.

Preguntas 8 de 10

La siguiente tabla de verdad corresponde a una contingencia:

p	q	$(p \vee q)$	$\sim (p \vee q)$	$(p \vee q) \Leftrightarrow \sim (p \vee q)$
V	V	V	F	F
V	F	V	F	F
F	V	V	F	F
F	F	F	V	F



- ☐ A. Verdadero.
- ☒ B. Falso.

Preguntas 9 de 10

El considerado padre de la lógica difusa es:

- ☐ A. Aristóteles.
- ☒ B. Zadeh.
- ☐ C. Gödel.

Preguntas 10 de 10

Cuál de los siguientes tipos de lógica permite valores intermedios como templado, cerca...

- ☒ A. Lógica multievaluada.
- ☐ B. Lógica de segundo orden.
- ☐ C. Lógica de primer orden.

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017