

**Comenzado el** viernes, 3 de octubre de 2025, 10:13

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** viernes, 3 de octubre de 2025, 10:17

**Tiempo empleado** 4 minutos 22 segundos

**Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)

### Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es una herramienta que permite presentar de forma concisa las reglas lógicas que hay que utilizar para decidir acciones a ejecutar en función de las condiciones y la lógica de decisión de un problema específico

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

### Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una tabla de decisión describe el sistema como un conjunto de posibles acciones ✓ a ser tomadas como un resultado y de condiciones ✓ satisfechas por el sistema en un momento dado y reglas ✓ para reaccionar ante los estímulos que ocurren cuando se reúnen determinados conjuntos de condiciones.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Una tabla de decisión describe el sistema como un conjunto de posibles [condiciones] satisfechas por el sistema en un momento dado y [acciones] a ser tomadas como un resultado y de [reglas] para reaccionar ante los estímulos que ocurren cuando se reúnen determinados conjuntos de condiciones.

### Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una especificación contradictoria permite reducir la complejidad de la tabla

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las tablas de decisión se usan para representar la descripción de situaciones, se representan las distintas alternativas, estados de la naturaleza y las consecuencias, proporcionan una descripción completa, correcta, clara y concisa de una situación que se resuelve por una decisión tomada en un momento específico del tiempo

Seleccione una:

- Verdadero ✓  
 Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las tablas de decisión están pensadas y son las mas usadas para modelar procesos concurrentes y paralelos

Seleccione una:

- Verdadero  
 Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las condiciones y las acciones en una tabla de decisión pueden ser compuestas donde se utilizan conectivos lógicos

Seleccione una:

- Verdadero  
 Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Elegir del siguiente listado las acciones y condiciones que están bien construidas

Seleccione una o más de una:

- a. Calcular descuento del 5% ✓
- b. Antigüedad mayor a 20 años ✓
- c. Calcular máximo e informar por pantalla el valor
- d. Hay stock ✓
- e. No es socio
- f. Aplicar descuento del 25% ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Hay stock, Calcular descuento del 5%, Antigüedad mayor a 20 años, Aplicar descuento del 25%

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Ordenar los siguientes pasos para construir una Tabla de decisión:

1.  ✓
2.  ✓
3.  ✓
4.  ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ordenar los siguientes pasos para construir una Tabla de decisión:

1. [Identificar condiciones y acciones]
2. [Completar la tabla con las condiciones y acciones]
3. [Construir las reglas]
4. [Revisar completitud de la tabla]

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntuó 1,00 sobre 1,00

Colocar cada definición con el tipo de especificación para una tabla de decisión

Aquellas que determinan acciones (una o varias) para todas las reglas posibles.

Completas



Aquellas que especifican para reglas que determinan las mismas condiciones acciones distintas.

Contradicitorias



Aquellas que marcan para reglas que determinan las mismas condiciones acciones iguales.

Redundantes



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Aquellas que determinan acciones (una o varias) para todas las reglas posibles. → Completas, Aquellas que especifican para reglas que determinan las mismas condiciones acciones distintas. → Contradicitorias, Aquellas que marcan para reglas que determinan las mismas condiciones acciones iguales. → Redundantes

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntuó 1,00 sobre 1,00

**Dado el siguiente problema indique a priori (sin reducir la tabla en ningún sentido) cuantas reglas tiene el siguiente problema:**

Un negocio ofrece los siguientes descuentos: para compras pequeñas (menores a 1000 pesos) no ofrece descuentos, para compras medianas (mayores a 1000 pesos y menores a 10000 pesos) ofrece 5% de descuento y para compras mayores a 10000 pesos ofrece un 10% de descuento. Para los clientes que compran con frecuencia se hace una excepción y se les ofrece un 5% de descuento mas

Seleccione una:

- a. 8
- b. 2
- c. 4
- d. 16 ✓

Respuesta correcta 16

CONDICIONES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Monto de la Compra Pequeña																
Monto de la Compra Mediana																
Monto de la Compra Grande																
Cliente frecuente																
ACCIONES																
Descuento = 0																
Descuento = 5%																
Descuento = 10%																

La respuesta correcta es: 16