

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [TSD1901-6SD-20221](#) / / [Preguntas del Padlet](#)

Started on Friday, 24 June 2022, 6:23 AM

State Finished

Completed on Friday, 24 June 2022, 6:37 AM

Time taken 13 mins 10 secs

Grade 29 out of 40 (73%)

Question 1

Correct

Mark 5 out of 5

¿Para qué sirve un modelo matemático?

- ☐ a. Para realizar representaciones simplificadas
- ☐ b. Para usar fórmulas matemáticas representando la relación entre distintas variables, parámetros y restricciones
- ☒ c. Para predecir el valor de las variables en el futuro



Su respuesta es correcta.

The correct answer is:

Para predecir el valor de las variables en el futuro

Question 2

Correct

Mark 5 out of 5

Un modelo matemático es:

Aquel que utiliza fórmulas matemáticas para representar la relación entre distintas variables, parámetros y restricciones.

Select one:

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Partially correct

Mark 9 out of 15

Relaciona los enunciados con la definición correspondiente

Son modelos que cambian las situaciones o estados de procesos en el tiempo

Modelo dinámico



Son modelos que describen la parte estructural de los procesos

Modelo estático



Es la medida de la posibilidad y magnitud de los impactos adversos, se relaciona con la frecuencia en la que se presenta un evento.

Incertidumbre



Es la aleatoriedad o el error proveniente de varias fuentes como las descritas al usar la metodología estadística de que suceda algo mal o algún inconveniente.

Riesgo



Son sistemas basados en computadora que ayudan en la toma de decisiones, utilizan datos y modelos para resolver problemas no estructurados.

Sistemas de apoyo a las desiciones



Su respuesta es parcialmente correcta.

You have correctly selected 3.

The correct answer is:

Son modelos que cambian las situaciones o estados de procesos en el tiempo → Modelo dinámico,

Son modelos que describen la parte estructural de los procesos → Modelo estático,

Es la medida de la posibilidad y magnitud de los impactos adversos, se relaciona con la frecuencia en la que se presenta un evento. → Riesgo,

Es la aleatoriedad o el error proveniente de varias fuentes como las descritas al usar la metodología estadística de que suceda algo mal o algún inconveniente. → Incertidumbre,

Son sistemas basados en computadora que ayudan en la toma de decisiones, utilizan datos y modelos para resolver problemas no estructurados. → Sistemas de apoyo a las desiciones

Question 4

Incorrect

Mark 0 out of 5

Los diagramas de influencia representan la estructura conceptual y matemática que no permite representar de manera compacta un problema de decisión

Select one:

☒ True ☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 5

Correct

Mark 5 out of 5

¿Qué elementos conforman un diagrama de influencia?

- ☒ a. Nodo
- ☒ b. Rectángulos
- ☒ c. Flechas
- ☒ d. Óvalos
- ☐ e. Cuadrado



Su respuesta es correcta.

The correct answers are:

Rectángulos ,

Óvalos,

Nodo,

Flechas

De

Question 6

Correct

Mark 5 out of 5

Son las partes de un árbol de decisión

- ☐ a. Nodo de decisión, alternativas de decisión, nodo al azar y ramas de estado
- ☒ b. Nodo de decisión, alternativas de decisión, nodo al azar, ramas de estado y resultado
- ☐ c. Alternativas de estado, nodo al azar, ramas de estado y resultado



Su respuesta es correcta.

The correct answer is:

Nodo de decisión, alternativas de decisión, nodo al azar, ramas de estado y resultado

◀ Evaluación del padlet 40%

Jump to...



Conceptos sobre inteligencia de negocios ►