



Período Académico 1/20 A -M...

Página de Inicio

Calificaciones

Personas

Anuncios

Tareas

Foros de discusión

Trabajo Práctico 1 [TP1]

Comenzado: 26 de mar en 19:21

Instrucciones del examen

TP Trabajo práctico

A continuación, te presentamos un conjunto de preguntas para que puedas evaluar el avance de tu aprendizaje. Ten en cuenta que la nota del Trabajo Práctico es uno de los requisitos necesarios para la regularidad de la materia. Podrás encontrar distintos tipos de preguntas.

Selección múltiple

Una sola de las opciones es correcta. Las alternativas están indicadas con círculos. Debes seleccionar la alternativa correcta marcando el círculo precedente.

Respuesta múltiple

Hay más de una respuesta correcta. Las alternativas están indicadas con cuadrados. Seleccione todas las alternativas que considere correctas, tildando en el cuadrado precedente. Se le otorgará un puntaje parcial en caso de no marcar todas las correspondientes.

Coincidente

Vincule dos categorías seleccionando en la primera columna el concepto que se corresponde con la categoría de la segunda columna.

VF Verdadero - Falso

Debe indicar si la proposición puede considerarse verdadera o falsa. Tenga en cuenta que si un solo elemento de la proposición es falso, debe considerarla falsa en su conjunto.



Pregunta 1

5 pts

Analizando una empresa con el enfoque de sistemas evaluamos cada una de las operaciones que se realizan. Las operaciones que no aportan valor agregado deben:

☐ Conservarse



- ☐ Conservarse.
- ☐ Mantenerse.
- ☒ Postergarse.
- ☒ Eliminarsse.
- ☐ Maximizarse.



Pregunta 2

5 pts

Dentro de los conceptos asociados a los sistemas, decimos que “La medida de lo que se produce, dividido lo que se consume” corresponde a la definición de:

- ☐ Variable de sistema.
- ☐ Estándar de desempeño.
- ☐ Eficacia.
- ☐ Parámetro de sistema.
- ☒ Eficiencia.



Pregunta 3

5 pts

Los objetivos formulados y reales son los mismos, son aquellos que persigue el sistema a través de sus actividades.

- ☒ Falso. Hay que estar alerta para diferenciar entre objetivos formulados y objetivos reales.
- ☐ Verdadero. La ambigüedad entre objetivos reales y formulados no existe.



Pregunta 4

5 pts

Los enlaces internos entre los componentes suelen ser más fuertes que los enlaces entre los componentes. Este atributo corresponde a sistemas...

- ☐ ... simples.
- ☐ ... automáticos.
- ☒ ...complejos.
- ☐ ...manuales.



Pregunta 5

5 pts

Cuando Churchman habla de gestión o administración de un sistema, se refiere a dos funciones básicas:

- ☐ Disciplina.
- ☒ Control.
- ☐ Efectividad.
- ☒ Planificación.



Pregunta 6

5 pts

Considerando una empresa como sistema, decimos que es un sistema abierto porque:

- ☒ Reconoce la influencia del ambiente.
- ☐ Posee pocos elementos.
- ☐ Tiende a desaparecer en el tiempo.
- ☐ No tiene relación con el entorno.



Pregunta 7

5 pts

El modelo de Churchman hace hincapié sobre cinco (5) elementos básicos de un sistema, entre los cuales se encuentran:

- ☒ Los recursos.
- ☒ Los objetivos.
- ☐ Los problemas.
- ☐ El software.
- ☒ Los componentes.



Pregunta 8

5 pts

La retroalimentación negativa refuerza la operación de un sistema, haciendo que continúe con el mismo rendimiento y sin alterar sus actividades.

- ☒ Falso. Es la retroalimentación del tipo correctivo.
- ☐ Verdadero. Es el caso contrario a la retroalimentación positiva.





Pregunta 9

5 pts

En el caso del estudio de la empresa constructora, se aborda la problemática de analizar la calidad como un indicador de desempeño para el sistema. Una vez concluida la obra, solo es necesario validar las especificaciones bajo las cuales se construyó, cuando el cliente no está satisfecho.

- ☐ Verdadero. El objetivo de la calidad es el cliente satisfecho.
- ☒ Falso. Es buena práctica considerar siempre la calidad.



Pregunta 10

5 pts

Un sistema abstracto es aquel en el que todos sus elementos son conceptos.

- ☒ Falso. Debe tener modelos conceptuales pero no todo debe ser conceptual.
- ☐ Verdadero. Es solo conceptual.



Pregunta 11

5 pts

Los objetivos del subsistema siempre deben acompañar al objetivo del sistema que lo incluye.

- ☐ Falso. Pueden tener sus propios objetivos.
- ☒ Verdadero. Siempre deben acompañar.



Pregunta 12

5 pts

En las organizaciones tenemos una estructura de niveles; podemos decir que el nivel de mando medio desarrolla las siguientes habilidades:

- ☐ Elaborar productos.
- ☒ Llevar un control de las tareas asociadas al sector.
- ☒ Tomar medidas correctivas si el plan se desvía.
- ☒ Asignar recursos a los empleados.
- ☐ Realizar planes a largo plazo.



Pregunta 13

5 pts

Según la teoría de sistemas, cualquier problema será visto en primera instancia como un TODO y luego, cuando se comprenda en forma general este TODO, se podrá avanzar en el análisis de las partes.

- ☐ Falso. Se busca dividir los problemas en partes y estudiar cada una de ellas en forma aislada.
- ☒ Verdadero. Es esencial comprender en forma general el TODO.



Pregunta 14

5 pts

Considerando una empresa como sistema y analizando su proceso de ventas por internet, decimos que este proceso puede ser considerado:

- ☐ Una salida.
- ☐ Un recurso.
- ☐ Un elemento del ambiente.
- ☒ Un subsistema.
- ☐ Un objetivo.



Pregunta 15

5 pts

Churchman establece 5 elementos que definen un sistema; este autor denomina componente a:

- ☐ Los elementos.
- ☒ Las actividades.
- ☐ El ambiente.
- ☐ Los objetivos.
- ☐ Los recursos.



Pregunta 16

5 pts

Cuando hablamos de metasistema nos referimos...

- ☐ ... a la especificación de las metas del sistema bajo estudio.
- ☒ ... al sistema mayor que contiene al sistema bajo estudio.
- ☐ ... al sistema o a los sistemas similares al sistema bajo estudio.

☐ ... al sistema menor contenido en el sistema bajo estudio.



Pregunta 17

5 pts

La siguiente frase: "la razón de ser del sistema", corresponde a la definición de:

- ☐ Ambiente.
- ☐ Alcance.
- ☐ Componente.
- ☐ Recurso.
- ☒ Objetivo.



Pregunta 18

5 pts

En un sistema cerrado la tendencia a la entropía es máxima.

- ☐ Falso. La entropía se comporta igual tanto en sistemas abiertos como cerrados.
- ☒ Verdadero. Es la tendencia natural de los sistemas cerrados.



Pregunta 19

5 pts

El efecto sinérgico se refiere a:

- ☐ Al resultado del sistema.
- ☐ La obtención de resultados distintos al de las partes.
- ☐ La obtención de resultados iguales al de las partes.
- ☐ La obtención de un resultado que es superior a la simple agregación de los elementos y distinto a ella.
- ☒ La obtención de resultados en conjunto.



Pregunta 20

5 pts

Seleccione cuáles de los siguientes sistemas corresponden a la clasificación de sistema abstracto:

- ☐ Un mueble existente en la empresa.
- ☒ Un sistema de información.



☐ Un equipamiento informático.

☒ Un software.

☒ Una ecuación matemática que permite calcular el interés a pagar mensualmente en un crédito.

Examen guardado en 3:21

Entregar examen

Preguntas

✓ Pregunta 1

✓ Pregunta 2

✓ Pregunta 3

✓ Pregunta 4

✓ Pregunta 5

✓ Pregunta 6

✓ Pregunta 7

✓ Pregunta 8

Tiempo transcurrido: [Mostrar](#)

Intento vencido: 18 de mayo en 23:59

