

**Comenzado el** Monday, 11 de September de 2023, 18:39

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** Monday, 11 de September de 2023, 18:48

**Tiempo empleado** 9 minutos 5 segundos

**Calificación** 7,00 de 10,00 (70%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,75 sobre 1,00

Relacionar las proposiciones con las características de los sistemas.

En la computación, donde las máquinas son capaces de procesar números notablemente mejor que los seres humanos, pero carecen de sentido común, por lo que el trabajo en conjunto de computadoras y humanos da excelentes resultados, mejores que los posibles de lograr trabajando por separados.

Sinergia



Misión de Google: Organizar la información de todo el mundo, logrando que sea útil y accesible para todos.

Objetivo



El sistema de información permite acceder a los datos del clientes mediante su dni o el número de cliente.

Variedad



En los nuevos modelos organizacionales se utiliza organigramas circulares.

Organización



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es: En la computación, donde las máquinas son capaces de procesar números notablemente mejor que los seres humanos, pero carecen de sentido común, por lo que el trabajo en conjunto de computadoras y humanos da excelentes resultados, mejores que los posibles de lograr trabajando por separados. → Sinergia,

Misión de Google: Organizar la información de todo el mundo, logrando que sea útil y accesible para todos. → Objetivo, El sistema de información permite acceder a los datos del clientes mediante su dni o el número de cliente. → Equifinalidad, En los nuevos modelos organizacionales se utiliza organigramas circulares. → Organización

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Lea el siguiente escenario y seleccione las proposiciones verdaderas:

La empresa de TI/SI "NEA -Consultora de Sistemas " está ubicada en la ciudad de Resistencia y tiene como objetivo asistir a sus clientes en la obtención de soluciones prácticas en tiempo y calidad, fundamentadas en las necesidades reales de su organización.

Está formada por profesionales con experiencia en la conducción e implementación de proyectos informáticos y capacitados en las nuevas tecnologías del mercado basadas en Open Source a fin de implementar proyectos basados en una renovación y actualización tecnológica permanente en sus Sistemas de Información. Cuenta con su propio sector de desarrollo de software lo cual permite acompañar a los clientes, formando equipos conjuntos que aportan el conocimiento en metodologías, tecnologías y plataformas específicas, a lo largo de todo el proceso de desarrollo e implementación de la solución.

Los clientes están ubicados en Sáenz Peña, Villa Ángela, Quitilipi, Castelli y Machagay. La empresa cuenta con equipamiento propio para desarrollar sus actividades y con un sistema de tipo transaccional para el seguimiento de sus actividades que fue implementado en los inicios de la empresa y que no se ha actualizado. La empresa ha crecido rápidamente y no se ha formalizado su organización. También cuenta con una página web a través de la se promociona y mantiene contacto con sus clientes a los cuales les proporciona un nombre de usuario y contraseña a fin de preservar su confidencialidad.

Actualmente se ha incorporado al Polo Tecnológico Chaco, a través del cual junto con otras empresas recibe capacitación de alto nivel y está participando de rondas de negocios para exportar sw.

- ☐ a. Ejemplo de la característica Equifinalidad

La empresa de TI/SI "NEA -Consultora de Sistemas " tiene como objetivo asistir a sus clientes en la obtención de soluciones prácticas en tiempo y calidad, fundamentadas en las necesidades reales de su organización.

- ☐ b. Todos los ejemplos son falsos.

- ☒ c. Ejemplo de Arquitectura de la Información

La empresa cuenta con equipamiento propio para desarrollar sus actividades y con un sistema de tipo transaccional

- ☐ d. Ejemplo de Macroentorno

Los clientes están ubicados en Sáenz Peña, Villa Ángela, Quitilipi, Castelli y Machagay.

- ☒ e. Ejemplo de Sistema Sociotécnico

Cuenta con su propio sector de desarrollo de software lo cual permite acompañar a los clientes, formando equipos conjuntos que aportan el conocimiento en metodologías, tecnologías y plataformas específicas, a lo largo de todo el proceso de desarrollo e implementación de la solución.

- ☐ f. Todos los ejemplos son verdaderos

- ☒ g. Ejemplo de Entropia

La empresa ha crecido rápidamente y no se ha formalizado su organización.

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Ejemplo de Arquitectura de la Información

La empresa cuenta con equipamiento propio para desarrollar sus actividades y con un sistema de tipo transaccional, Ejemplo de Sistema Sociotécnico

Cuenta con su propio sector de desarrollo de software lo cual permite acompañar a los clientes, formando equipos conjuntos que aportan el conocimiento en metodologías, tecnologías y plataformas específicas, a lo largo de todo el proceso de desarrollo e implementación de la solución., Ejemplo de Entropia

La empresa ha crecido rápidamente y no se ha formalizado su organización.



Pregunta **3**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,75 sobre 1,00

Indicar a que tipo de sistema pertenece cada uno de los siguientes ejemplos

Mar Argentino	Sistema Natural	✓
Computadora	Sistema Artificial y Físico	✓
Software	Sistema Artificial,abierto y adpatativo	✗
Empresa	Sistema Artificial,abierto y adpatativo	✓

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es: Mar Argentino → Sistema Natural, Computadora → Sistema Artificial y Físico, Software → Sistema Abstracto, Empresa → Sistema Artificial,abierto y adpatativo

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Identificar la combinación de características sistémicas que mejor se aplican al siguiente enunciado:**

*Los requisitos de los clientes cambian permanentemente a medida que aparecen nuevas estrategias administrativo-comerciales y a medida que progresa la tecnología informática y de comunicaciones. Por ello, SICH tiene como política principal actualizar permanentemente su cuerpo técnico e incorporar tecnología de avanzada; de lo contrario, no podría responder satisfactoriamente a los cambios de su entorno.*

Seleccione una:

- ☐ a. Relatividad de los Sistemas
- ☒ b. Comportamiento Adaptativo
- ☐ c. Limite



Respuesta correcta

Comportamiento Adaptativo

La respuesta correcta es: Comportamiento Adaptativo



Pregunta **5**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El area de Planeamiento corresponde en el sistema sociotecnico al

Seleccione una:

- ☐ a. Subsistema Social
- ☐ b. Ninguna de las Anteriores
- ☒ c. Subsistema Técnico



Respuesta incorrecta.

Subsistema Administrativo

La respuesta correcta es: Ninguna de las Anteriores

Pregunta **6**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El organigrama de la organización corresponde al subsistema social en el sistema sociotécnico

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una empresa es un sistema abierto y artificial

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'



Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indicar a que tipo de retroalimentación corresponden cada una de las siguientes proposiciones:

El termostato de los refrigeradores, que mide la temperatura continuamente, y una vez alcanzada la mínima deseada, apaga los compresores y detiene el enfriamiento; y una vez alcanzada la máxima permitida, los enciende de nuevo.

Retroalimentación Negativa



Una instalación pesquera extrae una cantidad determinada de alimento del mar, con la cual paga su mantenimiento y obtiene un excedente. Si este último se emplea en mejorar las instalaciones, se podrá pescar más eficientemente, aumentando el dinero obtenido y así sucesivamente.

Retroalimentación Positiva



La temperatura corporal de los seres humanos debe mantenerse en un rango muy estable para que sus procesos químicos se den inalteradamente. Por ello, existen mecanismos de regulación de la temperatura que se activan cuando ésta cae por debajo de lo aceptable (como tiritar, que genera calor muscular movilizándolo repetidamente los músculos, o la constricción de los vasos sanguíneos para preservar el calor de la sangre), o bien cuando ésta asciende por encima de lo aceptable (como la sudoración para refrescar la piel, o la vasodilatación para permitir el enfriamiento de la sangre).

Retroalimentación Negativa



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El termostato de los refrigeradores, que mide la temperatura continuamente, y una vez alcanzada la mínima deseada, apaga los compresores y detiene el enfriamiento; y una vez alcanzada la máxima permitida, los enciende de nuevo.

. → Retroalimentación Negativa, Una instalación pesquera extrae una cantidad determinada de alimento del mar, con la cual paga su mantenimiento y obtiene un excedente. Si este último se emplea en mejorar las instalaciones, se podrá pescar más eficientemente, aumentando el dinero obtenido y así sucesivamente. → Retroalimentación Positiva, La temperatura corporal de los seres humanos debe mantenerse en un rango muy estable para que sus procesos químicos se den inalteradamente. Por ello, existen mecanismos de regulación de la temperatura que se activan cuando ésta cae por debajo de lo aceptable (como tiritar, que genera calor muscular movilizándolo repetidamente los músculos, o la constricción de los vasos sanguíneos para preservar el calor de la sangre), o bien cuando ésta asciende por encima de lo aceptable (como la sudoración para refrescar la piel, o la vasodilatación para permitir el enfriamiento de la sangre). → Retroalimentación Negativa



Pregunta **9**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Indicar a que premisa o premisas corresponde la siguiente proposición:

Las empresas reciben muchos aportes de la sociedad, en forma de entradas, materiales, dinero, e información.

- ☐ a. Los sistemas existen dentro de otros sistemas
- ☒ b. Los sistemas son abiertos
- ☐ c. Las funciones de un sistema dependen de su estructura.
- ☐ d. Ninguna de las opciones.



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son: Los sistemas son abiertos, Los sistemas existen dentro de otros sistemas

◀ Cuestionario Primer Parcial-2023-Parte teórica

Ir a...

Planificación 2023 ▶

