Escuela: Cens N 178 Pbro. Mariano Iannelli

Docente: López Laura, Marín Pía, Vega Gustavo.

Grado: 1año

Turno: noche

Área Curricular: Técnicas y Prácticas Contables I

Título de la propuesta: La Información y Sistemas

LA INFORMACIÓN

Son datos procesados que facilitan la toma de decisiones y permiten el seguimiento de las metas propuestas; constituyen el conocimiento previo que guía nuestro proceder.

Cualidades de la información

- *Oportuna:* debe estar disponible en el momento en que deba ser utilizada para resolver un problema.
- *Certeza y aproximación a la realidad:* debe ser cierta y representar razonablemente los fenómenos que se deba describir.
- *Utilidad:* que posea el grado de análisis requerido por cada nivel de la organización.
- *Completa:* debe cubrir las necesidades de los usuarios.
- *Confiabilidad del sistema que la genera:* desde la captación de los datos, su procesamiento eficaz y la salida de informes en tiempo y forma.

SISTEMA

Un sistema es un conjunto organizado de elementos que trabajan coordinadamente para cumplir un objetivo común, y que funcionan de manera interdependiente, ya que si uno falla, todo el sistema se altera.

Todo sistema cumple tres etapas:

1) Entradas o inputs, datos y/o elementos con los que opera.

2) Proceso, transformación de los datos.

3) Salidas o outputs, resultados obtenidos.

Los sistemas se clasifican en:

a) *Abiertos:* cuando se relacionan y producen intercambios con el entorno. Es decir, que están en relación con los demás sistemas que los rodean y también con aquellos de los que forman parte. Sin conexión ni intercambio con el medio que rodea las organizaciones, seria difícil la supervivencia de las mismas.

b) *Cerrado:* no realizan intercambios con su entorno, o sea, no tienen conexión con el medio que los rodea.

Sistema de información

Es una unidad compleja formada por elementos humanos, materiales, tecnológicos, que se interrelacionan para recopilar datos, ordenarlos y transformarlos en información útil. Ésta será analizada y aplicada en el momento oportuno, con el fin de ayudar a las organizaciones para una correcta toma de decisiones.

Los sistemas de información utilizan datos que provienen:

a) *Del exterior*, se obtienen por medio de encuestas, entrevistas, estadísticas, noticias o de la relación con instituciones gubernamentales, bancarias, etc.

b) *Del interior*, que básicamente están integrados por sistema de información contable (documentos comerciales, libros de comercio, etc.).

A medida que las organizaciones crecen y se constituyen en sistemas más complejos se descomponen en subsistemas. Cada organización tendrá los subsistemas que considere más convenientes.

Uno de los subsistemas del sistema de información es el de la información contable que tiene como función suministrar elementos al sistema de información general de la empresa u organización a partir de la contabilidad.

La contabilidad es la disciplina que a partir de la documentación permite el registro de las operaciones comerciales en los libros correspondientes, brindando la información necesaria para poder efectuar una correcta planificación, gestión, control y evaluación.

ACTIVIDADES

1) **Une con flecha relacionando las cualidades de la información con sus respectivas explicaciones.**

UTILIDAD

CONFIABILIDAD

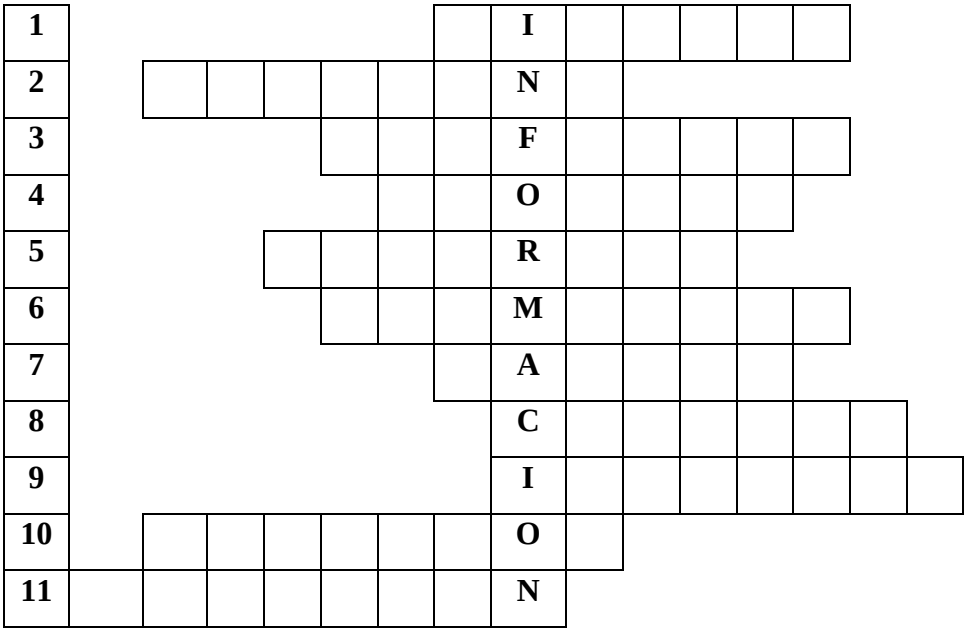
COMPLETA

OPORTUNA

CERTEZA

- Cubrir las necesidades de los usuarios.
- Disponible en el momento en que debe ser utilizada
- Representar razonablemente los hechos descriptos.
- Poseer el grado de análisis requerido por cada nivel de la organización de los contratos
- Capacitación de datos, proceso eficaz y salidas de la información en tiempo y forma.

2) Completa el siguiente crucigrama.



1. Conjunto organizados de elementos que se relacionan.
2. La información debe estar disponible en el momento en que deba ser utilizada para resolver un problema.
3. La información debe ser veraz.
4. Etapa donde se lleva a cabo la transformación de los datos.
5. Información que se obtiene por medio de entrevista, encuestas, etc.
6. Por lo que esta conformado un sistema.
7. Resultados obtenidos.
8. Tipo de sistema que no realiza intercambio con su entorno.

9. Datos que provienen de los sistemas de información contables de la empresa.

10. Sistemas que se relacionan con el entorno.

11. Motivo por el cual recolectamos información.

3) Teniendo en cuenta los conceptos dados, invente un sistema con sus diferentes etapas. A continuación tiene un ejemplo que le servirá como guía:

Ejemplo: Una orquesta es un sistema en el cual cada músico ejecuta un instrumento diferente pero si uno desafina desmerece toda la pieza musical. El input, sería la partitura; el proceso, la ejecución de los instrumentos y el output, la melodía.

4) Responder

a) **¿**Que subsistema existe en el Sistema de Información? ¿Por qué?

b) ¿En algún momento de su vida actuó en un sistema? Justifique su respuesta.

Directivo: Carbajal Patricia.