

Trabajo Practico N° 1
METODOLOGÍA DE SISTEMAS

Grupo N° 4

Apellido y Nombre	Legajo
García Ignacio	1673476
Garozzo Marcio	1680614
Grillo Matías	1670530
Grosclaude Julián	1716566

Fecha de presentación: 07/04/2020

Calificación:

Fecha de devolución:

Firma Profesor:

Comentado [cB1]: 1-Aprobado
2-Aprobado
3-Aprobado

1) Ejercicio 1: Relevamiento

Ejercicio 2: Prueba

Ejercicio 3: Reconocimiento

Ejercicio 4: Diagnóstico

Ejercicio 5: Relevamiento

Ejercicio 6: Diseño

Ejercicio 7: Relevamiento

2)

- a. Falso. Esa definición corresponde al concepto de Sinergia. Homeostasis alude al equilibrio de un sistema.
- b. Falso. La definición corresponde al ciclo de vida “En Cascada”. El ciclo de vida Prototipado es ideal cuando los usuarios tienen una idea general del problema y además se requieren resultados rápidos.
- c. Falso. El enfoque Inductivo va de lo particular a lo general. El Deductivo es lo contrario, se logra comenzando con preguntas bien amplias para avanzar hacia las más detalladas y cerradas.
- d. Falso. Una organización siempre es un sistema abierto, que se caracteriza por un proceso de intercambio infinito con su ambiente. Si una organización no está en contacto con su contexto o medio que la rodea, es probable que desaparezca en el tiempo.
- e. Falso. Son las características de una noticia los tres ítems presentados. Debe ser desconocido porque no habría novedad, no aportaría información; de interés, debe representar algo importante para el receptor, sino el mensaje queda sin valor y entendible porque si no se comprende la noticia, no constituye información.
- f. Falso. Es en la etapa de Reconocimiento donde se emplea el Organigrama. Los objetivos en la etapa de Reconocimiento es conocer la estructura de la organización, fijar los objetivos principales y planificar el relevamiento.

- g. Falso. La fase donde se presenta las alternativas de solución es en el Diagnóstico. En el Estudio de Factibilidad estas alternativas son evaluadas según una serie de criterios establecidos en función de aspectos económicos-financieros, técnico-operativos, políticos, legales, etc.
- h. Falso. Las bonificaciones realizadas a los clientes es información ya que al ser autorizada por un funcionario se puede conocer si se está realizando algún error o fraude en cuanto a la venta.
- i. Falso. Un sistema siempre va a necesitar mantenimiento por más bien hecho que esté, ya que puede obedecer a factores correctivos, adaptativos y/o perfectivos del mismo.
- j. Falso. El Estudio de Factibilidad debe hacerse en conjunto entre el Ingeniero en Sistemas de Información y el cliente ya que las propuestas pueden ser rechazadas por no cumplir alguna restricción impuesta por el cliente. Sin embargo, no puede realizarse a la par del Reconocimiento porque estaría salteando etapas de la Metodología de Sistemas de Información, la cual rige para las buenas prácticas ingenieriles.
- k. Falso. Un Ingeniero en Sistemas de Información no debe proponer soluciones a la problemática dada en el Reconocimiento, ya que no es la finalidad de esta etapa. En ella se busca obtener un primer contacto con la Organización, conocer su estructura, su cultura, sus necesidades y expectativas, para poder planificar correctamente el Relevamiento.

Comentado [cB2]: Mal Justificado, si no se conoce el contexto no podemos saber que es dato y que es información

3)

- a. iii
- b. ii
- c. ii
- d. iii
- e. i
- f. iii
- g. iii