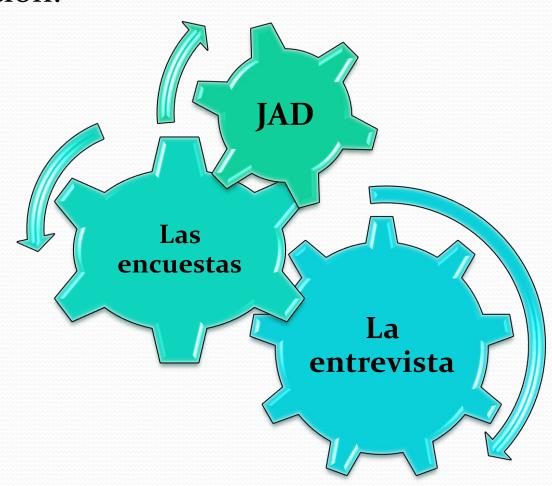
INGENIERÍA DE SOFTWARE I

Recopilación de información: Métodos interactivos

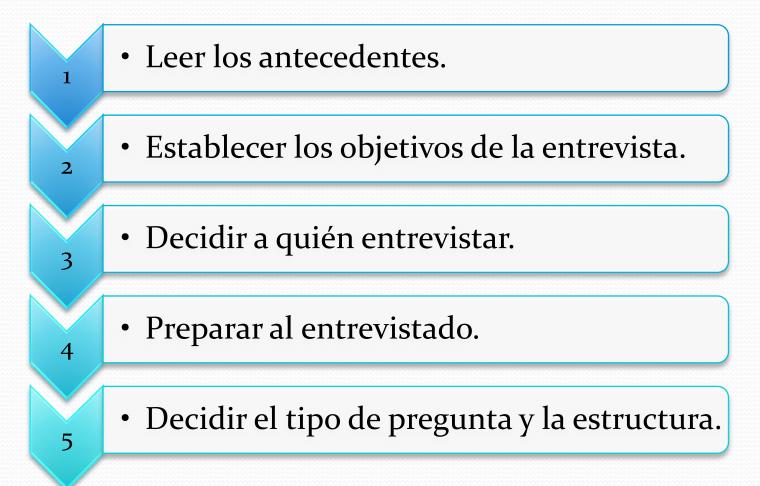
Ing. José Manuel Poveda

Hay tres métodos interactivos claves que usted puede utilizar para obtener los requerimientos de información:



I. ENTREVISTAS:

 Durante el proceso de la entrevista con los tomadores de decisiones de la organización, los analistas escuchan metas, sentimientos, opiniones y procedimientos informales. También venden el sistema durante la entrevista. Hay cinco pasos que deben realizarse para preparar la entrevista:



Hay dos tipos básicos de preguntas:

Preguntas Abiertas

 Permiten al entrevistado usar todas las opciones de respuestas.

Preguntas Cerradas

 Limitan las opciones de respuestas posibles.

Nota: Los sondeos o preguntas de seguimiento pueden ser abiertas o cerradas, pero piden al entrevistado una respuesta más detallada.

Ejemplos de Preguntas Abiertas:

- ¿Cuál es su opinión sobre el estado actual sobre el comercio electrónico en su empresa?
- ¿Cuáles son los objetivos críticos de su departamento?
- ¿Cuáles son las frustraciones más grandes que ha experimentado durante la transición al comercio electrónico?

Algunas ventajas de usar preguntas abiertas:

- Proporcionan gran cantidad de detalles.
- Revelan nuevas líneas de preguntas que pudieron haber pasado desapercibidas.
- 3. Facilitan la forma de entrevistarse al entrevistado.
- 4. Permiten más espontaneidad.
- 5. Permiten al entrevistador entender el vocabulario del entrevistado, el cual refleja su educación, valores, actitudes y creencias.

Algunas desventajas de usar preguntas abiertas:

- Podrían dar como resultado muchos detalles irrelevantes.
- 2. Posible pérdida de control de la entrevista.
- Permiten respuestas que podrían tomar más tiempo del debido para la cantidad útil de información obtenida.

Ejemplos de Preguntas Cerradas:

- ¿Cuántas veces por semana se actualiza el almacén de materia prima?
- En promedio, ¿Cuántas llamadas recibe mensualmente el centro de atención a clientes?

¿Quién recibe esta información?

Un tipo especial de pregunta cerrada, es la pregunta bipolar: Sólo permite preguntas en uno de los polos como si o no, verdadero o falso, de acuerdo o desacuerdo.

Ejemplos:

- ¿Este formulario está completo?
- ¿Utiliza la web para proporcionar información a los distribuidores?

¿Desea recibir información de su estado de cuenta cada mes?

Algunas ventajas de usar preguntas cerradas:

- Ahorra tiempo.
- 2. Compara las entrevistas fácilmente.
- 3. Ir al grano.
- 4. Mantener el control durante la entrevista.
- 5. Conseguir datos relevantes.

Algunas desventajas de usar preguntas cerradas:

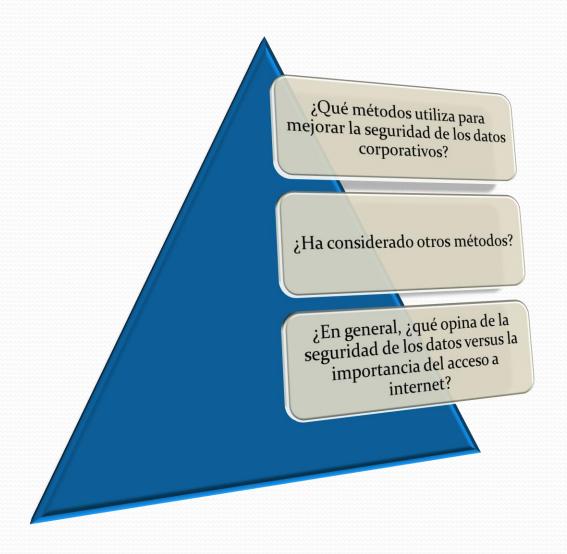
- Aburren al entrevistado.
- 2. No permiten obtener gran cantidad de detalles.
- 3. No ayudan a forjar una relación cercana entre el entrevistador y el entrevistado.

Preguntas abiertas Vs. Preguntas Cerradas

| Pregunta Abierta | Criterio | Pregunta Cerrada |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Baja | Confiabilidad de los datos | Alta |
| Baja | Uso eficiente del tiempo | Alta |
| Baja | Precisión de los datos | Alta |
| Mucha | Amplitud y profundidad | Poca |
| Mucha | Habilidad requerida del entrevistador | Poca |
| Difícil | Facilidad de análisis | Fácil |

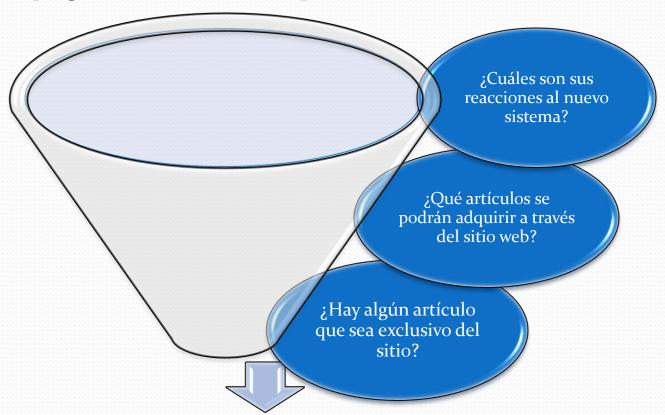
- Las entrevistas pueden estructurarse de tres maneras básicas:
 - 1. Pirámide
 - 2. Embudo
 - 3. Diamante

PIRÁMIDE: Empiezan con preguntas cerradas y detalladas y finalizan con preguntas más amplias y generales.



Embudo:

Empiezan con preguntas abiertas y generales y finalizan con preguntas cerradas más específicas.



Diamante: Combina las fortalezas de las dos estructuras anteriores, pero toma más tiempo para realizarse.

