**Pregunta 1**

En el contexto de la búsqueda y recuperación de información, ¿qué definición o definiciones del concepto “información” se ajustan de mejor manera a la investigación y desarrollo en estos dominios?

Dentro de los conceptos de búsqueda y recuperación de información, resulta apropiado ceñirse a lo planteado por el Rafael Capurro en el documento “*Past, present and future of the concept of information*”, cap. 3: “*The future of the concept of information*” en el cual contrasta lo mencionado en cap. 1: “*The notion and concept(s) of information in the past*”, y cap. 2: “*The notion and concepts of information today*”. En el cual se recogen las ideas ontológicas y epistemológicas de “información” de culturas pasadas y se armoniza con la visión pragmática del concepto en la actualidad.

**Pregunta 2**

Según Saracevic y otros investigadores, el concepto de relevancia tiene varias manifestaciones. A partir de su experiencia y apoyado en la literatura, provea ejemplos cotidianos que se puedan vincular a al menos tres manifestaciones de relevancia (1 ejemplo por manifestación). Además de esto, describa cómo se podrían abordar estos tipos de relevancia desde una perspectiva tecnológica, pensando en posibles implementaciones a partir de sistemas de información.

**Pregunta 3**

En la historia se han evidenciado distintos cambios en la forma en que se recupera información desde una perspectiva computacional/algoritmos. Describa cuales son las limitaciones del enfoque clásico de recuperación de información y cuáles son los supuestos bases del mismo. Luego describa brevemente enfoques modernos de recuperación de información de información, cómo han ayudado a abordar las limitaciones del enfoque clásico, y cuáles son las limitaciones de estos nuevos enfoques.

**Pregunta 4**

Describa al menos 4 métricas para evaluar el desempeño de un sistema de recuperación de información. Explique cuáles son los alcances y limitaciones de estas métricas. También señale cómo se podrían vincular estas métricas con al menos 3 manifestaciones de relevancia.

**Pregunta 5**

Según se ha visto en clases, existen variados comportamientos humanos en torno a la información. En este sentido:

1) Describa el concepto de necesidad de información.

2) Explique y ejemplifique cómo se vincula el concepto de necesidad de información con las nociones de relevancia y problema.

3) Explique y ejemplifique cómo se vincula el concepto de necesidad de información con los procesos de information seeking, search y retrieval.

4) Por último, describa cómo se relacionan el proceso de búsqueda y el de aprendizaje.