

## Organización de Datos – Curso Servetto

### Evaluación de Recuperación de Textos del 1º cuatrimestre del 2008 (11/6/08)

A) Sabiendo que el término informática aparece en los documentos 88, 101, 145, 148 de un total de 243 documentos, codifique la lista de inversión con el esquema de Golomb con parámetro  $\log_2(2-p) / (-\log_2(1-p))$ .

B) Dados los siguientes documentos:

1. Un poliedro es un cuerpo geométrico de caras planas con volumen finito y no nulo.
2. Los poliedros son cuerpos tridimensionales.
3. Los poliedros son politopos tridimensionales.
4. Un poliedro es de caras regulares cuando todas sus caras son polígonos regulares.
5. Un poliedro es de caras uniformes cuando todas sus caras son iguales.

Resuelva los siguientes problemas:

- i. Construya un índice de inversión para el modelo vectorial y calcule el peso global del término “cara”.
- ii. Analice opciones para buscar el patrón “pol\*o”.