

**TAREA PROGRAMADA I**  
**GUÍA DE DOCUMENTACIÓN**

- 1) Introducción  
Presentar brevemente el problema. Puede “reciclar” partes del enunciado de la tarea programada.
- 2) Presentar el software usado y documentar brevemente cómo correr el programa.
- 3) Mostrar en la documentación lo siguiente:
  - las primeras 20 líneas del archivo **lm\_geo.txt** pedido en Resultados
  - las primeras 20 líneas del archivo **lm\_geo.txt** pedido en Resultados
  - las primeras 20 líneas del archivo **opr\_cr.txt** pedido en Resultados
- 4) Resultados. Adjuntar los siguientes archivos:
  - archivo producto de haber procesado toda la colección. Llamarlo **lm\_geo.txt**.
  - archivo producto de haber procesado Costa\_Rica.htm. Llamarlo **lm\_cr.txt**.
  - archivo producto de ejecutar opr para Costa Rica. Llamarlo **opr\_cr.txt**.
- 5) Comentarios finales (estado del programa)  
Indicar el estado final en que quedó el programa, problemas encontrados y limitaciones adicionales.  
  
Adicionalmente, dar su opinión sobre las palabras que quedaron de primeras en el archivo opr\_cr.txt. ¿Le parece que tienen sentido?
- 6) Directorio con documentación  
La tarea debe ser entregada presentando un directorio comprimido ZIP que incluya la siguiente estructura:
  - TP1-ApellidosNombre (directorio)
  - Archivo\_de\_documentacion*
  - Programas*
  - Resultados*
  - Archivos\_adicionales* (si fuera necesario)
8. Entrega  
Enviar la tarea al correo [jaraya@itcr.ac.cr](mailto:jaraya@itcr.ac.cr) con el siguiente *Asunto*: **RIT-TP1-ApellidosNombre**.