

Enunciado

Esta tarea tiene como objetivo extraer descriptores contenidos en una imagen compuesta por seis letras (Fig.1). En la fase de extracción de información, usted debe utilizar las siguientes características por cada letra contenida en la imagen adjunta:

- (1) cinco primeros momentos de Hu,
- (2) complejidad de forma,
- (3) perímetro,
- (4) redondez, y
- (5) ángulo de orientación de la elipse.

El programa debe desplegar los siguientes resultados: (1) una matriz con los descriptores antes señalados, y (2) una imagen que incluya cada letra y la posición del centro de masa de la región segmentada.

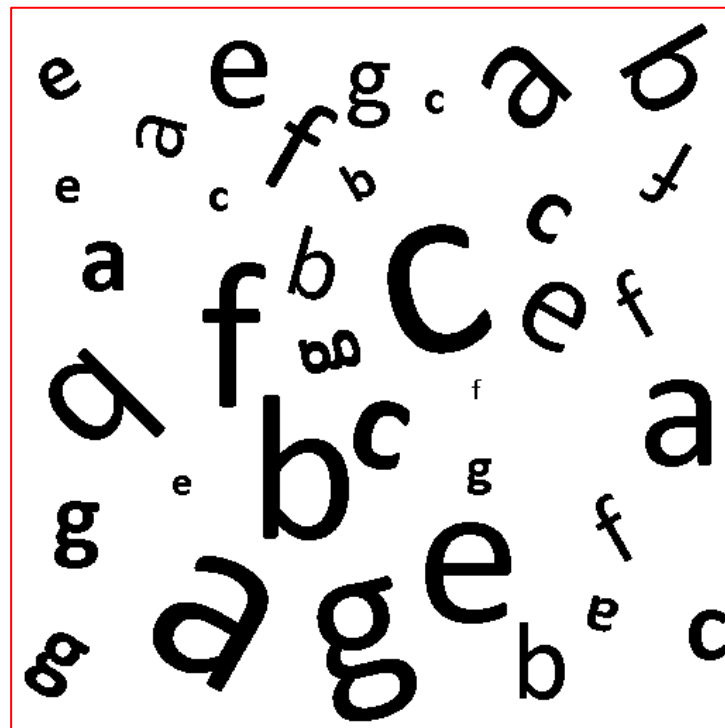


Figura 1. archivo **Sopa_letras.png**

Entrega

- 🕒 Plazo de entrega: **MIÉRCOLES 08 de SEPTIEMBRE hasta las 23:59:59 PM.**
- 📁 Subir **programa** a **webcursos** en el link **Entrega tarea 01**(comprimir un archivo ZIP)
- ⚡ Descuento: **0.5 punto por cada hora de atraso.**
- 📄 La tarea 1 NO contempla informe pero debe ir al menos una instrucción sobre cómo emplear el programa
- 👤 **Este trabajo de ser realizado en forma individual**
- 🖱 Este enunciado y la imagen se encuentra disponible en <http://webcursos.uai.cl>

Observaciones

LETRA CHICA. PAUTAS ÉTICAS BÁSICAS

- > El plagio es el uso de las ideas o trabajo de otra persona sin el adecuado consentimiento. El plagio puede ser intencional o no. El plagio intencional es el claro intento de hacer pasar el trabajo o ideas ajenas como el suyo propio para su beneficio. El plagio no intencional puede ocurrir si Ud. no conoce el mecanismo adecuado de referenciar la fuente de sus ideas e información. Si no está seguro de los métodos aceptados para referenciar, debería consultar con su profesor, tutor o personal de biblioteca.
- > El plagio comprobado es una actitud que puede resultar en severas sanciones disciplinarias y/o en la exclusión de la Universidad (Artículo 44, Reglamento del Estudiante de Pregrado).