

Enunciado

Determine la mejor combinación de descriptores que permita diferenciar las texturas provenientes de tres grupos de imágenes provistas junto a este enunciado (texturas.zip). Para realizar este proceso, debe extraer los siguientes descriptores por cada imagen.

- (1) Contraste
- (2) Entropía
- (3) Energía
- (4) Homogeneidad
- (5) Correlación
- (6) Disimilaridad

Luego, debe buscar la combinación de pares de descriptores que maximice la separación entre las distintas texturas (ejemplo en Fig. 1). Realice este proceso a través de prueba y error, y seleccione aquellos pares de descriptores que se encuentren más separados entre ellos.

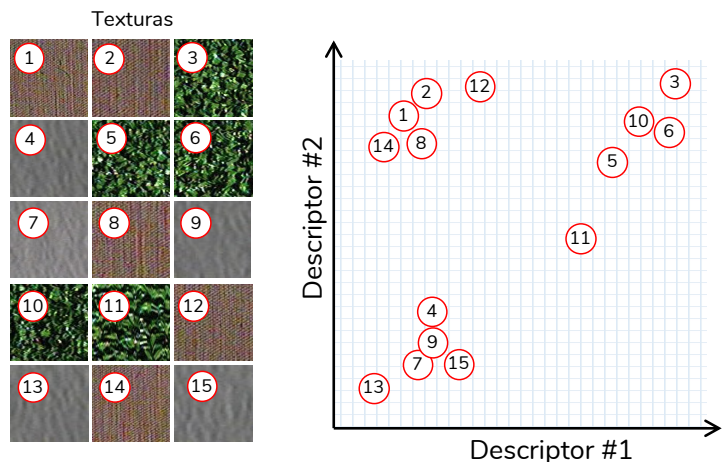


Figura 1 Ejemplo texturas a analizar.
Información provista en **texturas.zip**

Entrega

- 🕒 Plazo de entrega: **MIÉRCOLES 06 de OCTUBRE hasta las 23:59:59 PM.**
- 📁 Subir **programa** a **webcursos** en el link **Entrega tarea 02**(comprimir un archivo ZIP)
- 💀 Descuento: **0.5 punto por cada hora de atraso.**
- 📄 La tarea 2 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 las imágenes se encuentran disponibles 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).