

PREGUNTES EXÀMEN G9

Quina és la funció principal de les correccions de to en una imatge?

- A) Ajustar els valors de les components de color per aconseguir una visió més realista.
- B) Corregir desequilibris en la il·luminació de la imatge, com sobreexposicions o subexposicions.
- C) Ajustar els colors a estàndards específics de la indústria de la impressió.
- D) Afegir efectes especials a la imatge per fer-la més atractiva.
- E) Convertir una imatge en color a escala de grisos.

Resposta correcta: B

Quina funció de MATLAB retorna un filtre 3x3 que s'aproxima a la forma de l'operador laplacià bidimensional?

- A) fspecial('laplacian', alpha) amb alpha=[0,1]
- B) fspecial('lpKernel', alpha) amb alpha=[0,1]
- C) fspecial(alpha, 'laplacian') amb alpha=[0,1]
- D) fspecial('laplacian', alpha) amb alpha=[-1,1]
- E) fspecial('laplacian', alpha) amb alpha=[0,256]

Resposta correcta: A

Quina tècnica, explicada a classe, es fa servir per a la segmentació d'imatges?

- A) K-means
- B) Histograma de colors
- C) Minimum cut
- D) Algoritme de Dijkstra
- E) Transformada de Fourier

Resposta correcta: C