- 1 Explicar que diferencia hay entre el brillo y contraste. Mostrar ejemplos.
- 2 Escribir un código que modifique el brillo y contraste de una imagen
- 3 Explicar que es un histograma de una imagen . Escribir un código para calcularlo
- 4 Para que se usa la ecualización de un histograma ? . Dar ejemplos
- 5 Dada la siguiente imagen aplicarle bit plane slicing mostrar los resultados y reconstruir la imagen usando los planos 8-7-6-5-1 . Experimentar con diferentes planos.



6- Dada la imagen del globo ocular buscar transformaciones que permitan resaltar las venas lo mejor posible



7 - High Dynamic Range (HDR) Imaging

Investigar que es HDR y aplicarlo a las imágenes office_x.jpg (x=1-6)

Tiempos de exposicion : [0.0333, 0.1000, 0.3333, 0.6250, 1.3000, 4.0000];

Leer https://www.learnopencv.com/high-dynamic-range-hdr-imaging-using-opencv-cpp-python/