
Obtención de imagen

```
im = double(imread('Blispac1.tif'))/255;  
im2 = double(imread('Blispac2.tif'))/255;  
figure,imshow(im);  
impixelinfo;  
figure,imshow(im2);  
impixelinfo;
```

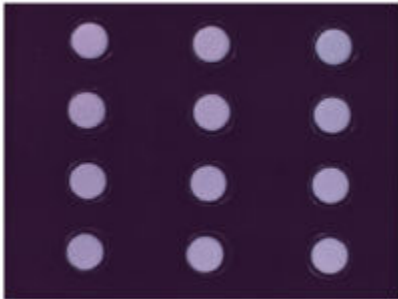


Imagen tipo: OC.YI Imagen

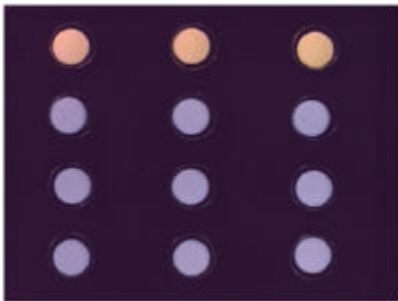
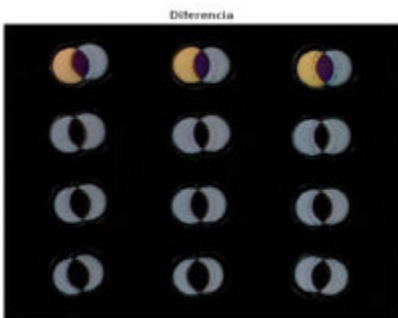


Imagen tipo: OC.YI Imagen

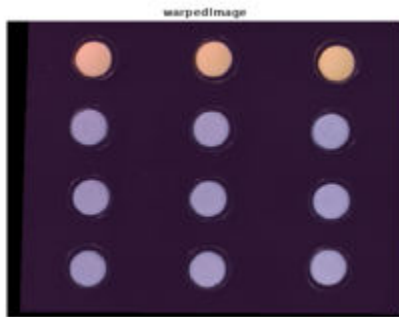
```
%Calcular la diferencia de los imagenes originales  
res=imabsdiff(im, im2);  
figure, imshow(res), title('Diferencia');
```



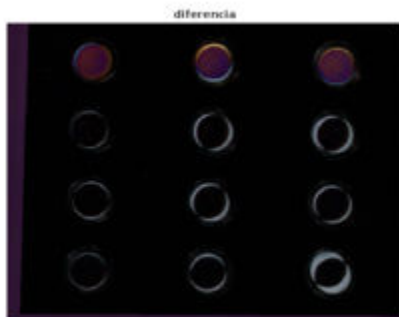
```
%Manualment seleccionar tres puntos de los dos imagenes
in_points = [75 70;109 410;304 411];
out_points = [107 64;131 402;325 404];

%%Calcular el matriz de transición
tform = fitgeotrans(in_points,out_points,'affine');

%%Aplicar la matriz de transición en el segundo imagen
warpedImage = imwarp(im2, tform, 'OutputView', imref2d(size(im)));
figure, imshow(warpedImage), title("warpedImage")
```



```
%Calcular la diferencia de los dos imagenes
dif = abs(double(im)-double(warpedImage));
figure, imshow(dif), title("diferencia")
```



Published with MATLAB® R2023b