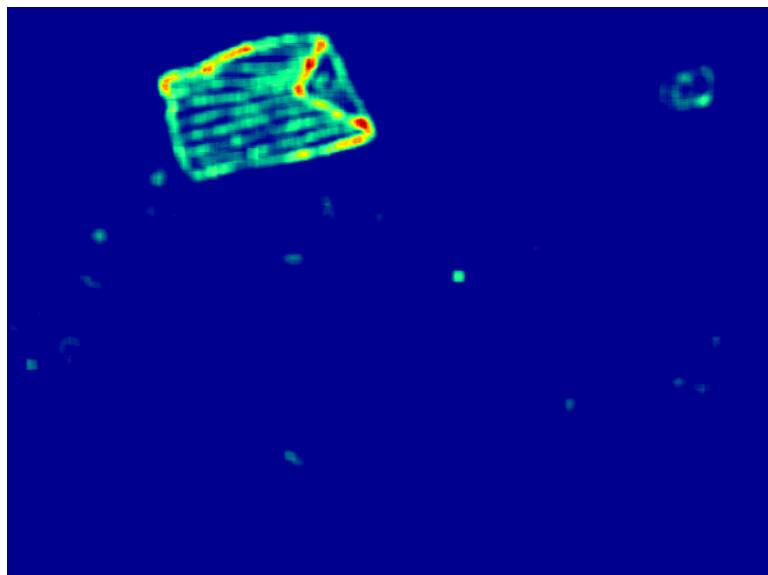


## VERIFICACIÓN DE LA FALSIFICACIÓN



### Análisis forensic

GHOST





El algoritmo JPEG Ghosts se basa en recomprimir la imagen en múltiples calidades diferentes y restar cada una de ellas del original. Las imágenes de las diferencias resultantes se procesan posteriormente para resaltar las regiones que destacan y que probablemente se originen a partir de una imagen JPEG diferente. Luego, se seleccionan las imágenes que tienen más probabilidades de contener hallazgos interesantes (es decir, aquellas que presentan inconsistencias localizadas). Las regiones amarillas consistentes sobre un fondo azul pueden corresponder a rastros de manipulación, especialmente si no corresponden a bordes, sino a regiones enteras.

## Explicaciones

Esta imagen circuló en el transcurso del Referéndum del 1 de octubre de 2017 en Cataluña. De hecho, en la foto original no estaba la bandera, sino que fue superpuesta con posteridad con un programa editor de imágenes. En Twitter, [@malditobulo](https://twitter.com/malditobulo) fue mostrando de forma muy activa la circulación de imágenes manipuladas de la jornada del 1-O. Más información: [https://elpais.com/politica/2017/10/01/actualidad/1506885911\\_363023.html](https://elpais.com/politica/2017/10/01/actualidad/1506885911_363023.html)