

## CRITERIOS Y RECOMENDACIONES PARA ENTREGAS DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM/PFC)

### Recomendaciones para compresión de archivos

Se ofrecen las siguientes recomendaciones para facilitar la compresión de archivos en formatos JPG y PDF para entregas de proyectos de Trabajo Fin de Máster TFM/PFC. El objetivo es favorecer la reducción del tamaño final de información de los archivos, sin comprometer la calidad de los mismos, ya que un tamaño excesivo puede dificultar enormemente la descarga e impedir finalmente una correcta visualización del proyecto.

#### 1. Programas de edición y tratamiento de imágenes. Recomendaciones antes de exportar a JPG o PDF:

1.1. La resolución de imagen debe ser, como mínimo, 90 ppp (píxeles por pulgada) y nunca mayor de 150 ppp.

1.2. Si el archivo tiene varias capas, se deben combinar todas en una sola capa. Este es el motivo principal por el que los archivos pueden tener un tamaño excesivo.

1.3. Al guardar el archivo como PDF, se debe desactivar la casilla “Capas” en las opciones de guardado. En los ajustes de exportación a PDF, se deben ajustar los siguientes parámetros:

- Compresión: JPEG, con Calidad de imagen: Máxima.
- Disminución de resolución bicúbica a 90-150 ppp para imágenes de más de 90-150 ppp

#### 2. Programas de diseño y maquetación. Recomendaciones antes de exportar a JPG o PDF:

1. Si se han colocado (referenciado) directamente archivos de edición y tratamiento de imágenes con formatos que guardan información de las capas (formatos de archivo .psd, .tiff), deberá tenerse en cuenta lo mencionado en el apartado anterior.

2. Al exportar como PDF, en los ajustes de exportación a PDF, se deben ajustar los siguientes parámetros:

- Compresión: JPEG, con Calidad de imagen: Máxima.
- Disminución de resolución bicúbica a 90-150 ppp para imágenes de más de 90-150 ppp

Por último, se debe comprobar que todo archivo PDF y JPG pueda ser legible con un zoom del 100 %. No es necesario un zoom superior.

**Rafael de Lacour.** Profesor de Proyectos Arquitectónicos. Subdirector de la E.T.S. de Arquitectura de Granada.  
Coordinador del Máster Universitario Habilitante en Arquitectura de la Universidad de Granada