

CONVERSION DE ARCHIVOS DE DIBUJO (CAD) A FORMATO PDF

Lo primero es descargar e instalar en la PC un software gratuito llamado "PDF Creator". El mismo se puede descargar desde este enlace: <http://www.pdfforge.org/download/>

PDF Creator instala una impresora virtual en nuestro sistema y convierte la salida de cualquier programa a archivo PDF. Al imprimir en la impresora virtual, los archivos PDF resultantes, quedan con mucha calidad y un tamaño razonable.

Una vez instalado abrimos en el programa de CAD el dibujo del plano que queremos convertir. Se recomienda usar el comando "PURGE" para limpiar todas las entidades, capas, etc. que no se utilizan. Luego vamos a Archivo >> Trazar (imprimir) ver Figura 1

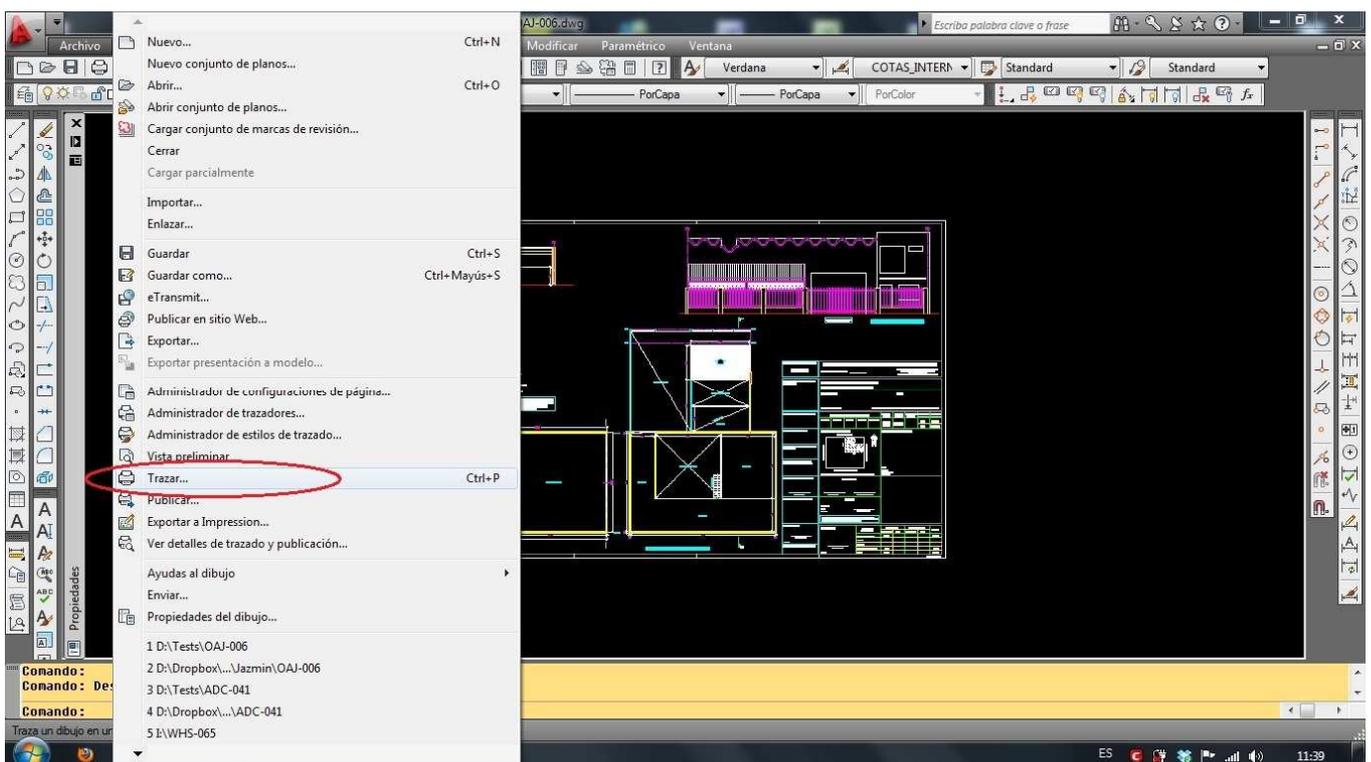


Figura 1

En la ventana que se abre tenemos que seleccionar: "Impresora / Trazador" y elegir de la lista desplegable PDF Creator (ver Figura 2).

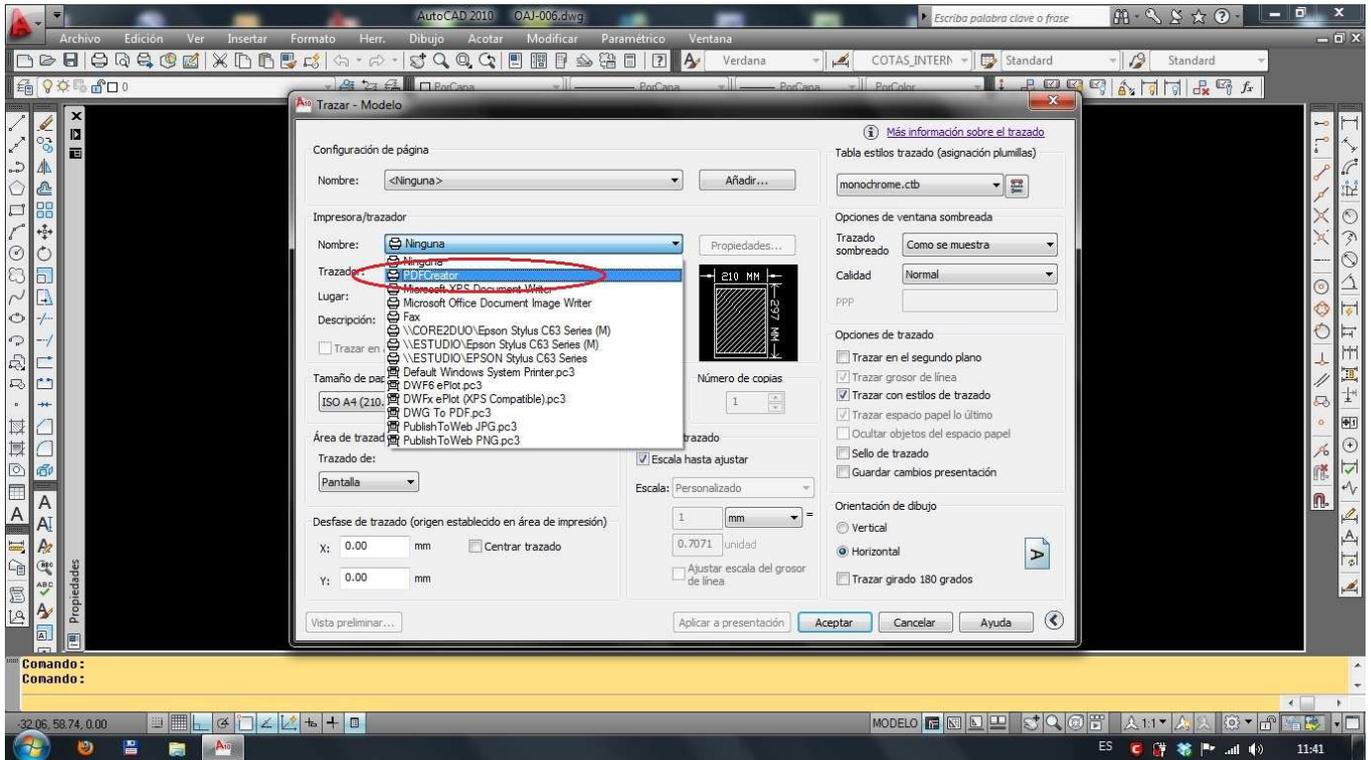


Figura 2

En "Tamaño del papel" elegir la hoja A0, tamaño máximo 118 x 84 cm. (ver Figura 3).

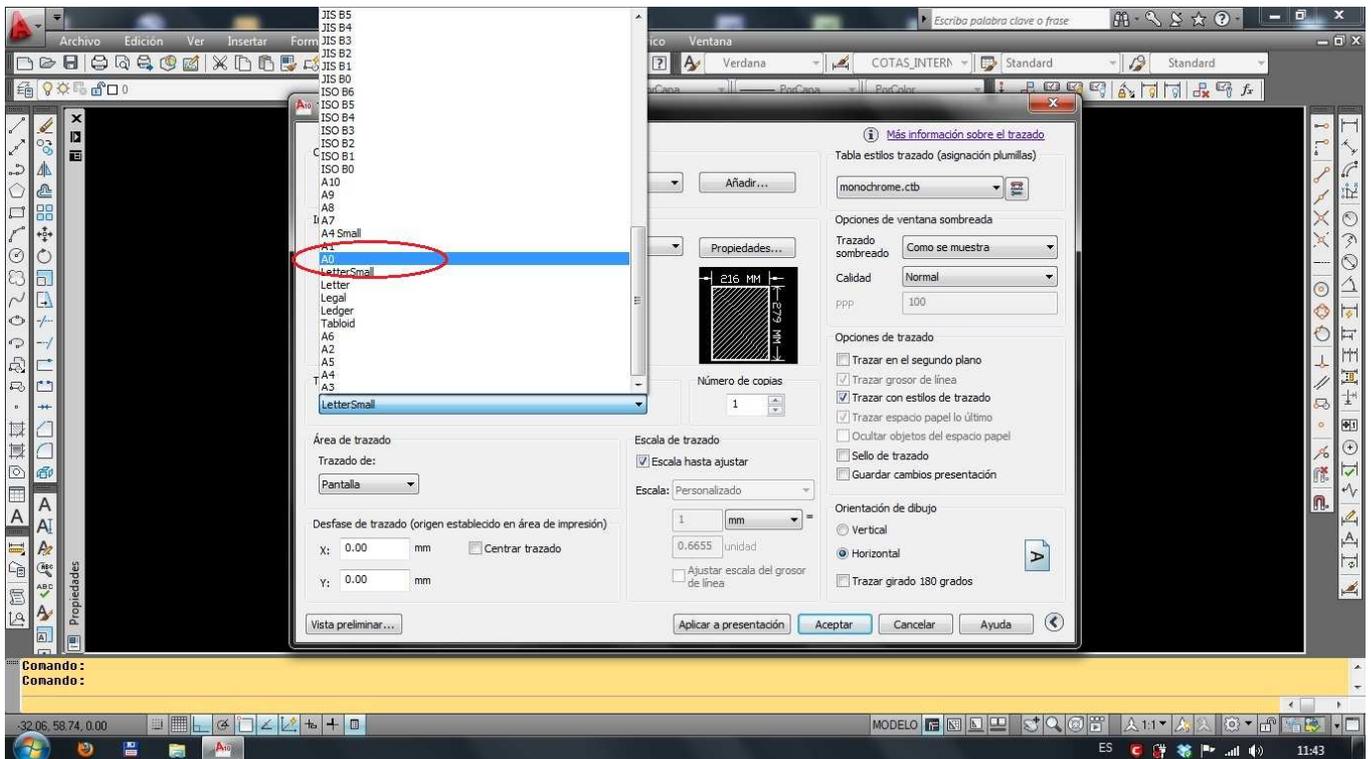


Figura 3

En "Área de Trazado" / Trazado de: elegimos Extensión o bien Ventana para seleccionar el área del plano a imprimir. (ver Figura 4).

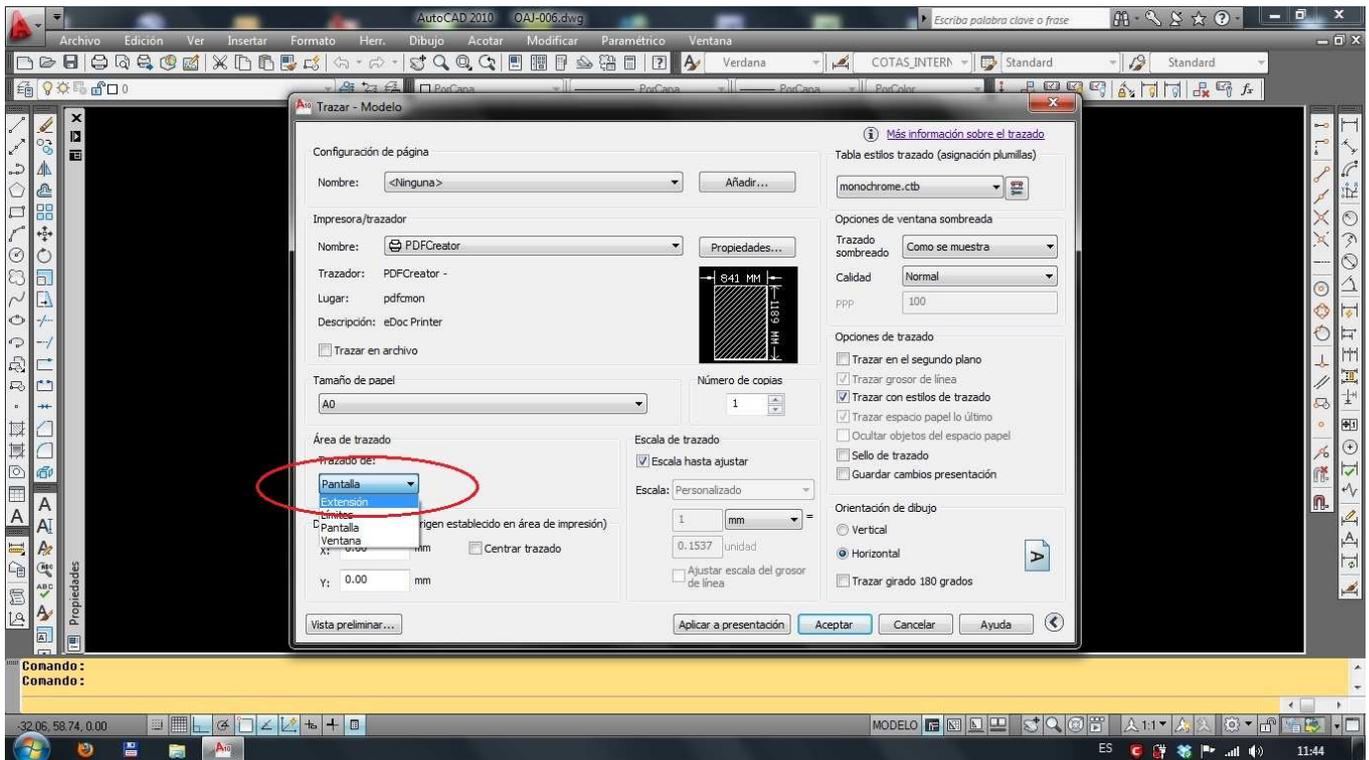


Figura 4

- Luego elegimos "Escala de trazado" = Escalar hasta ajustar
- Asimismo "Centrar trazado"
- "Tabla estilos trazado" (asignación de puntas): en este punto podemos optar por utilizar nuestra propia tabla que tengamos (archivo .ctb) o utilizar una genérica *monochrome.ctb* (si el plano va todo en color negro)

Una vez finalizado estas selecciones debemos tener una pantalla como se ve en la Figura 5

Como último paso podemos hacer una "Vista preliminar" para ver como va a quedar el plano una vez convertido a PDF.

Finalmente hacemos click en "Trazar" ubicado en la esquina superior izquierda. (ver Figura 6)

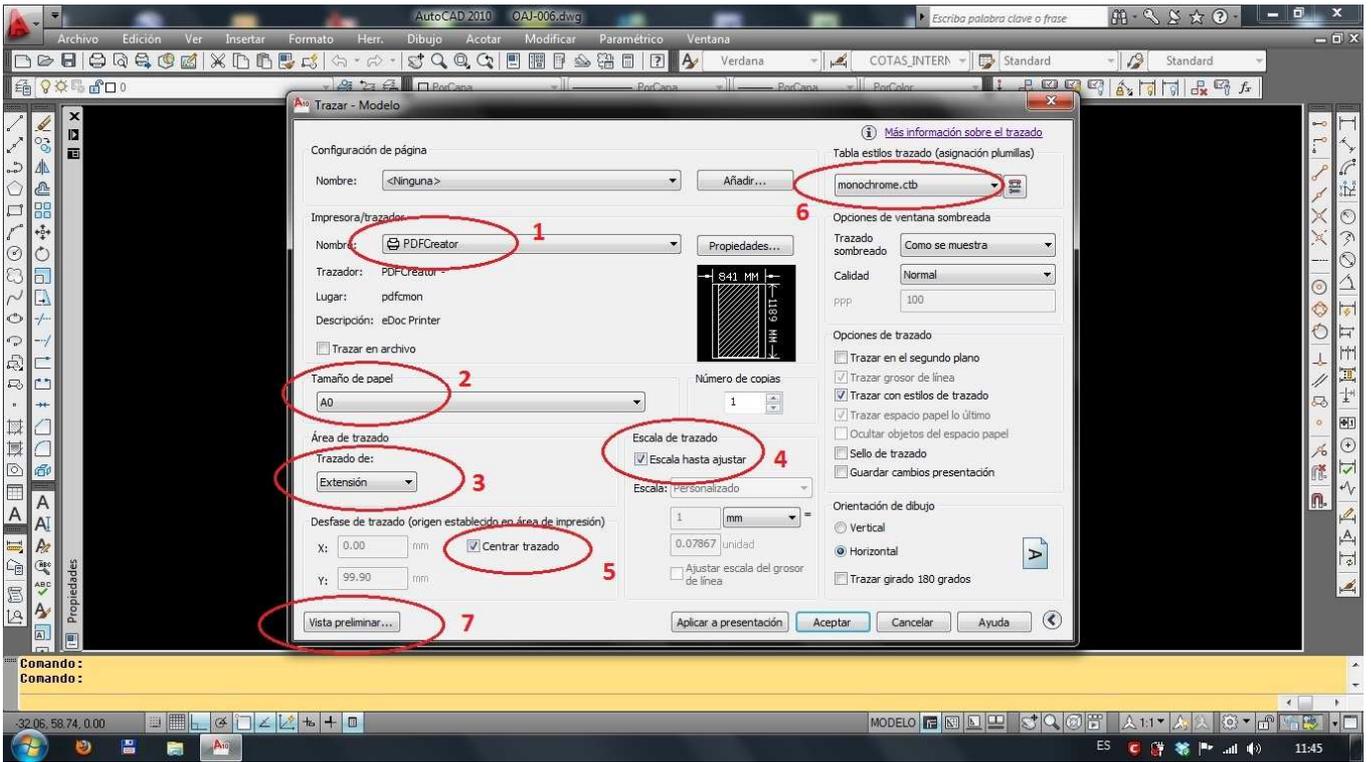


Figura 5

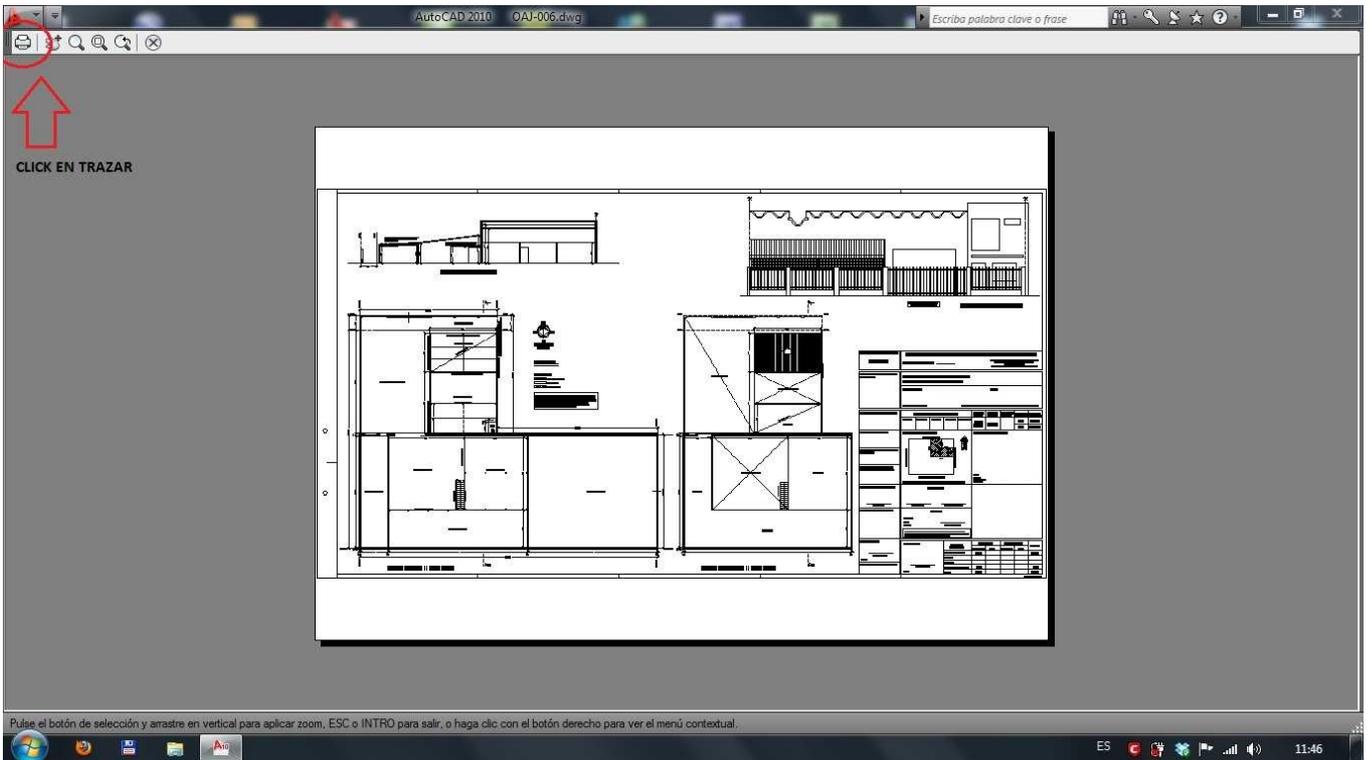


Figura 6

Seguimos los pasos posteriores, elegimos la carpeta donde guardar el archivo convertido y le asignamos un nombre.

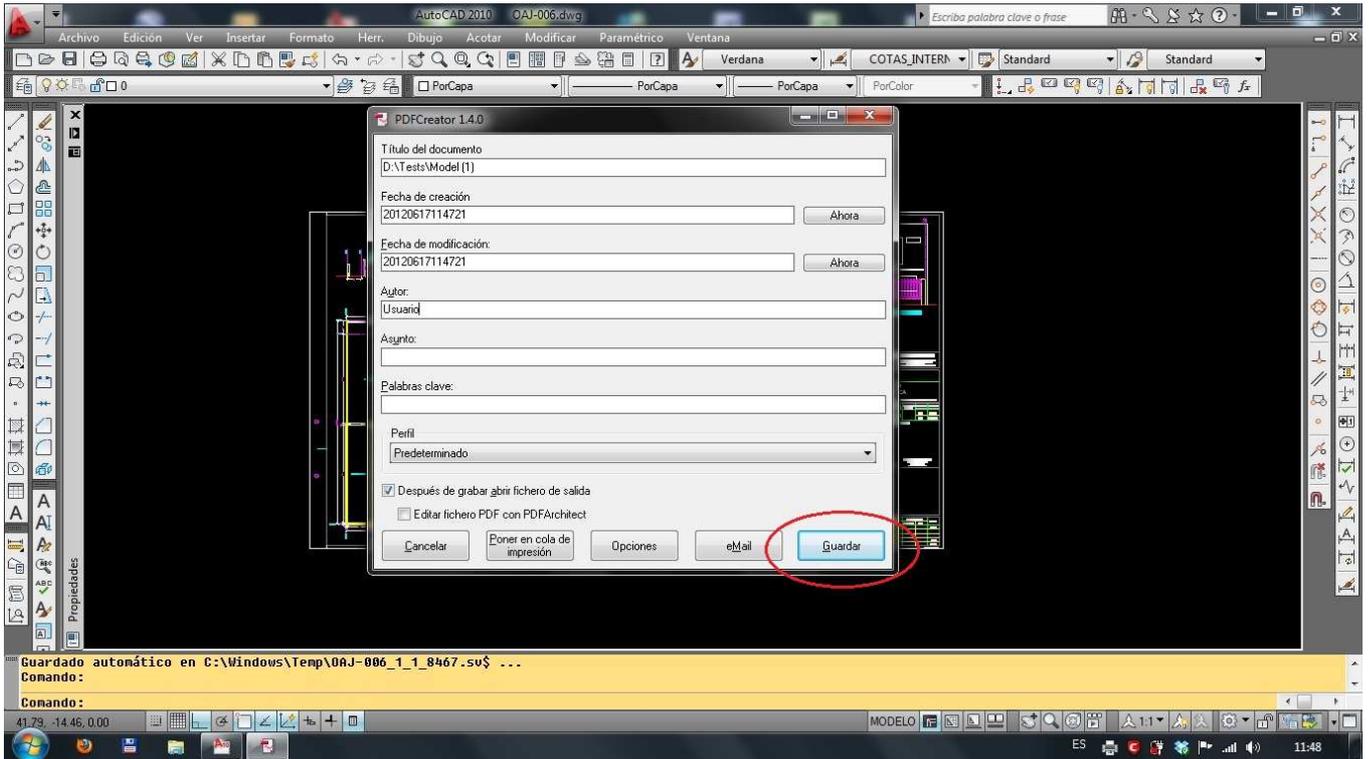


Figura 7

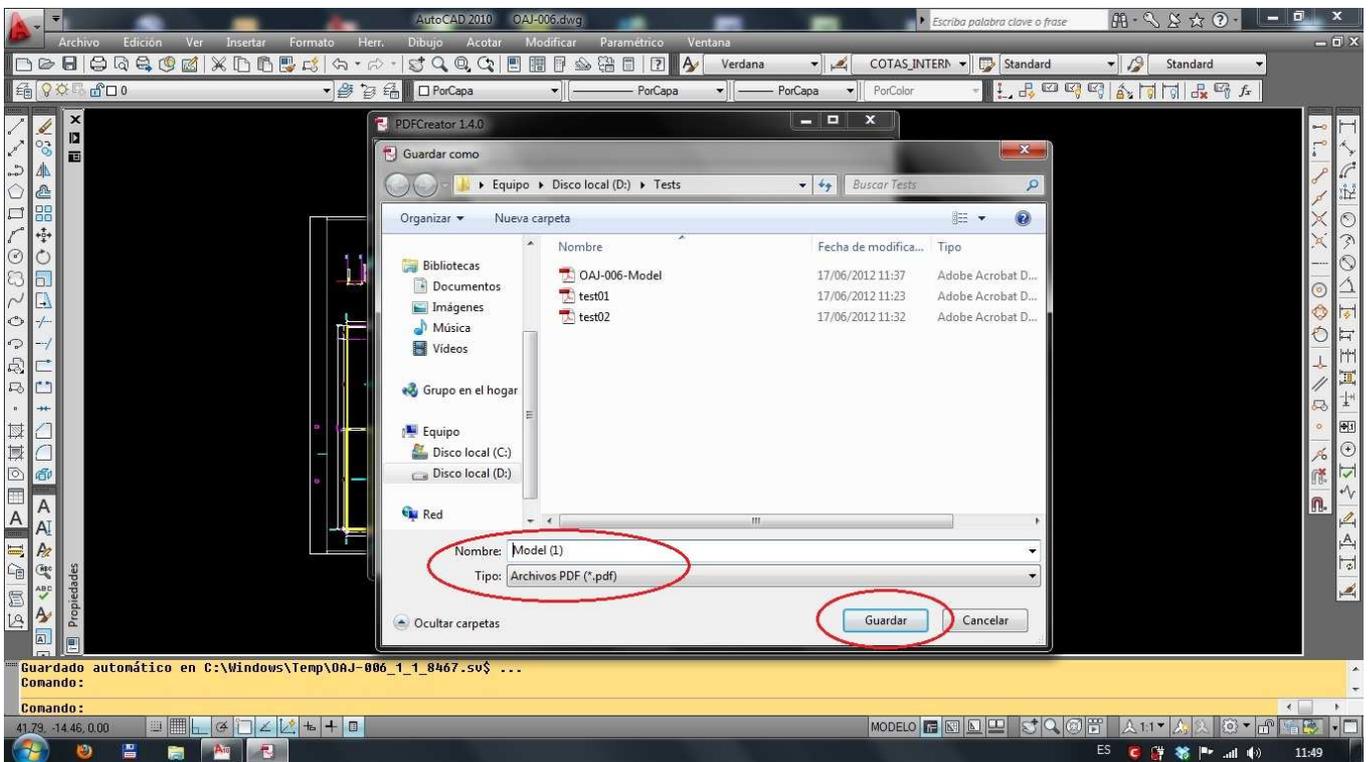


Figura 8

Finalmente tenemos el archivo en formato PDF para subir al sistema online GESTO para agregar a un expediente técnico.

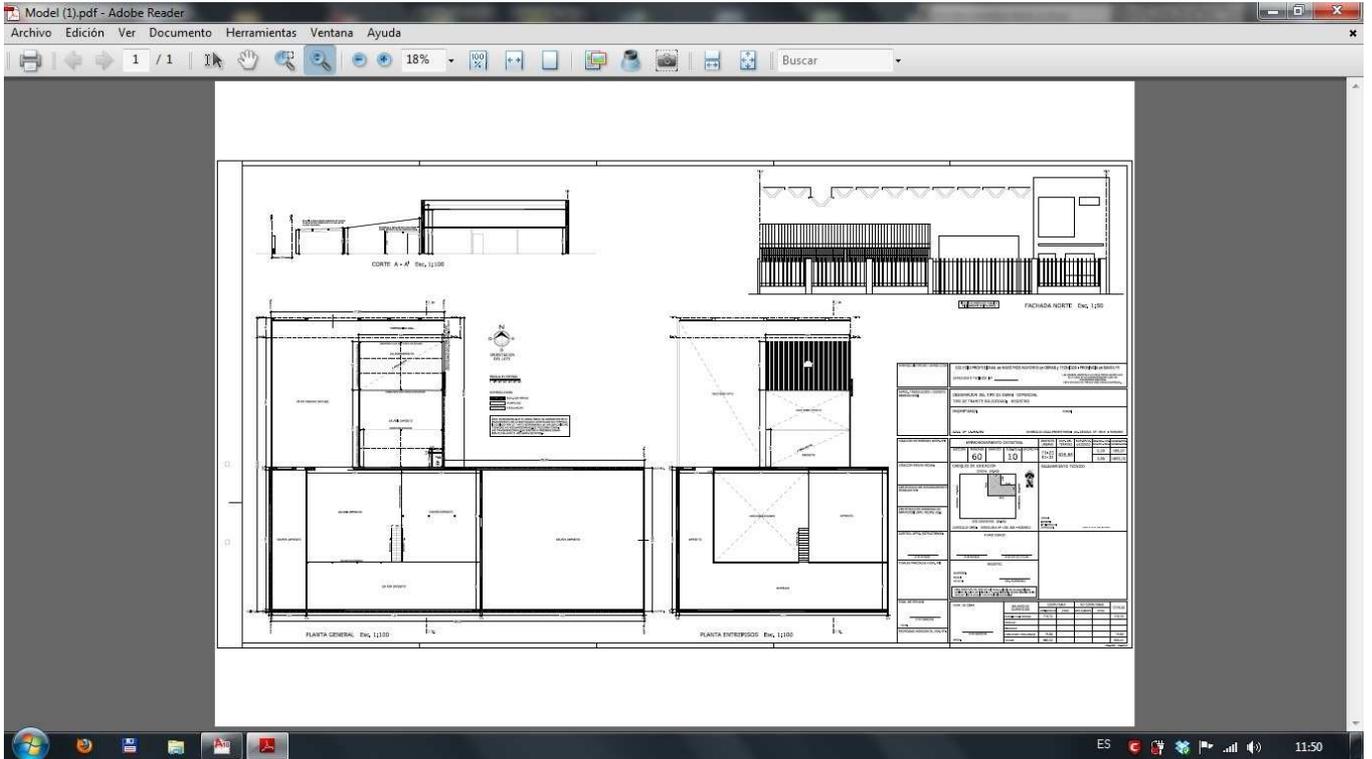


Figura 9