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: <u>http://www.pdfforge.org/download/</u>

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).

Archivo Edición Ver Insertar Form	AutoCAD 2010 OAI-006.dwg ato Herr. Dibujo Acotar Modificar Par	amétrico Ventana	Escriba palabra clave o frase	- □ × → ○ × → ○ × → ○ ×
Image: Second	Configuración de página Configuración Configurac	Añadr Añadr Añadr Propiedades Propiedades	(i) Más información sobre el trazado Tabla estilos trazado (asignación plumilas) Dopciones de ventana sombreada Trazado Sombreado Calidad Normai PP Opciones de trazado Calidad Normai PP Opciones de trazado Trazar en esteudo plano Trazar espado papel lo útimo O cultar objetos de leneas Gurdar cambios presentación Orientación de dibujo Vertical	正々に当ののの一下正更計』 ■ ○ 下く 1 (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
Conando : Conando : Conando : Conando :	x: 0.00 mm Centrar trazado y: 0.00 mm sta preliminar	0.7071 unidad Alustar escala del grosor de línea Aplicar a presentación	Horizontal Trazar grado 180 grados ceptar Cancelar Ayuda C	

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).

Archivo Edición Ver Insertar	AutoCAD 2010 OAJ-006.dwg Formato Herr. Dibujo Acotar Modificar Pi	aramétrico Ventana	Escriba palabra clave o frase	- □ ×
	Mill PorCana Mill Trazar - Modelo Configuración de página Nombre: Milliona Impresora/trazador Nombre: PDFCreator Trazador: PDFCreator Trazar en archivo Tamaño de papel A0 Área de trazado Pantala Pentala Centrar trazado Y: 0.00 mm Vista preliminar	PorCaos Propiedades Propiedades Propiedades Propiedades Propiedades Propiedades S43 MM S S S S S S S S S S S S S	Portoler Portole Portoler Portole Portole Portole Portole Portole Portoler Portole Por	[[√4]](1) (1) (1) [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Conando: 3206.5874.000 ● ● ● ●	2 + -		MODELO I N N N N N N N N N N N N N N N N N N	

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.

<u>.</u> =			AutoCAD 2010	OAJ-006.dwg				► Es	criba palabra clave o frase	曲・� \$ ☆ ?・	- 0	x
Archivo	Edición Ver Insertar Formato	Herr.	Dibujo Acotar	Modificar	Paramétrico Ve	entana	1.1	_			-	σx
	a 🖷 🙂 🖾 X 🗓 🖻 📑 📑	あ、 で、 、	2 C @ C			Verdana	• P	COTAS_INTEF	Standard	Standard	•	
	•	9 94	PorCapa	•	PorCapa	•	— PorCapa 🔹	PorColor				
医颌 2.11 ▶ 圖 皮填類 · 2 2 2 0 0 1 0 0 5 1 0 5		Tinu Dist Feet 201 Auto Usu Peet Bala Peet Bala Peet	DPCreator 1.4.0 lo del documento Testa Model [1] a de creación 20617114721 as de modificación: 20617114721 m: aria bras clave: wfi redeterminado Después de grabar gb E datar fichero PDF Cancelar Po	rir fichero de salida can PDFArchitect impresión	Opciones	eMoil	Ahora Ahora Ahora				1 ℃	エイトショント シエの闇 世員王耳虱 ♪ るしの (記つ) ア
Guardado auto	omático en C:\Windows\Temp\	DAJ-006_1	_1_8467.sv\$.									-
Comando :	Town I I I I I I I I											*
41.79, -14.46, 0.00		- 0	_	_	_	_	_	MODELO		▶ 人1:1 人人 ② ▼		
									Eb		» 11:48	

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