

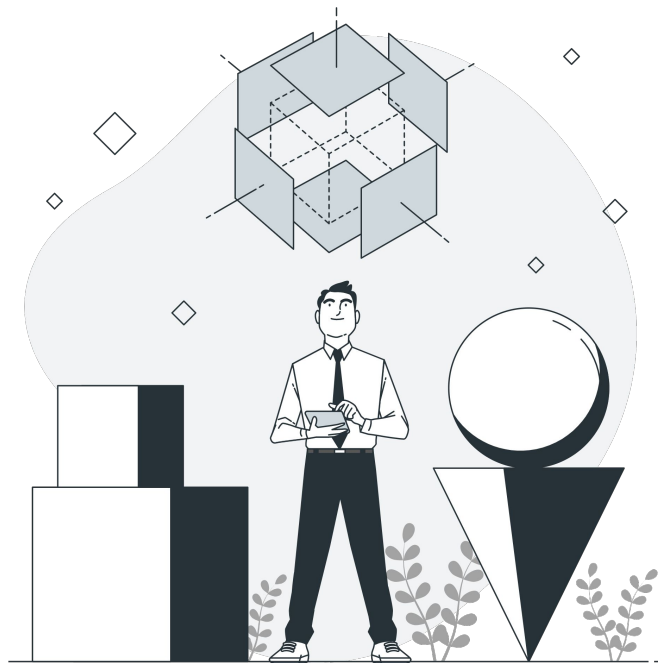
Representación arquitectónica

16 de marzo de 2022

Membrete

Primavera 2021

Arq. Miguel Ángel García Escobar



Instrucciones

#1 layout configuración

Page Setup - Layout1

Page setup

Name: <None>



Printer/plotter

Name: DWG To PDF.pc3

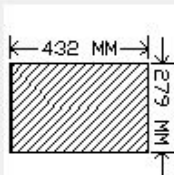
Properties

Plotter: DWG To PDF - PDF ePlot - by Autodesk

Where: File

Description:

PDF Options...



Paper size

ANSI full bleed B (17.00 x 11.00 Inches)

Plot area

What to plot:

Layout

Plot offset (origin set to printable area)

X: 0.00 mm

☐ Center the plot

Y: 0.00 mm

Plot scale

☐ Fit to paper

Scale: Custom

1000 mm

1 unit

☐ Scale lineweights

Plot style table (pen assignments)

monochrome.ctb



☒ Display plot styles

Shaded viewport options

Shade plot: As displayed

Quality: Normal

DPI: 100

Plot options

☒ Plot object lineweights

☒ Plot transparency

☒ Plot with plot styles

☒ Plot paperspace last

☐ Hide paperspace objects

Drawing orientation

☐ Portrait

☒ Landscape



☐ Plot upside-down

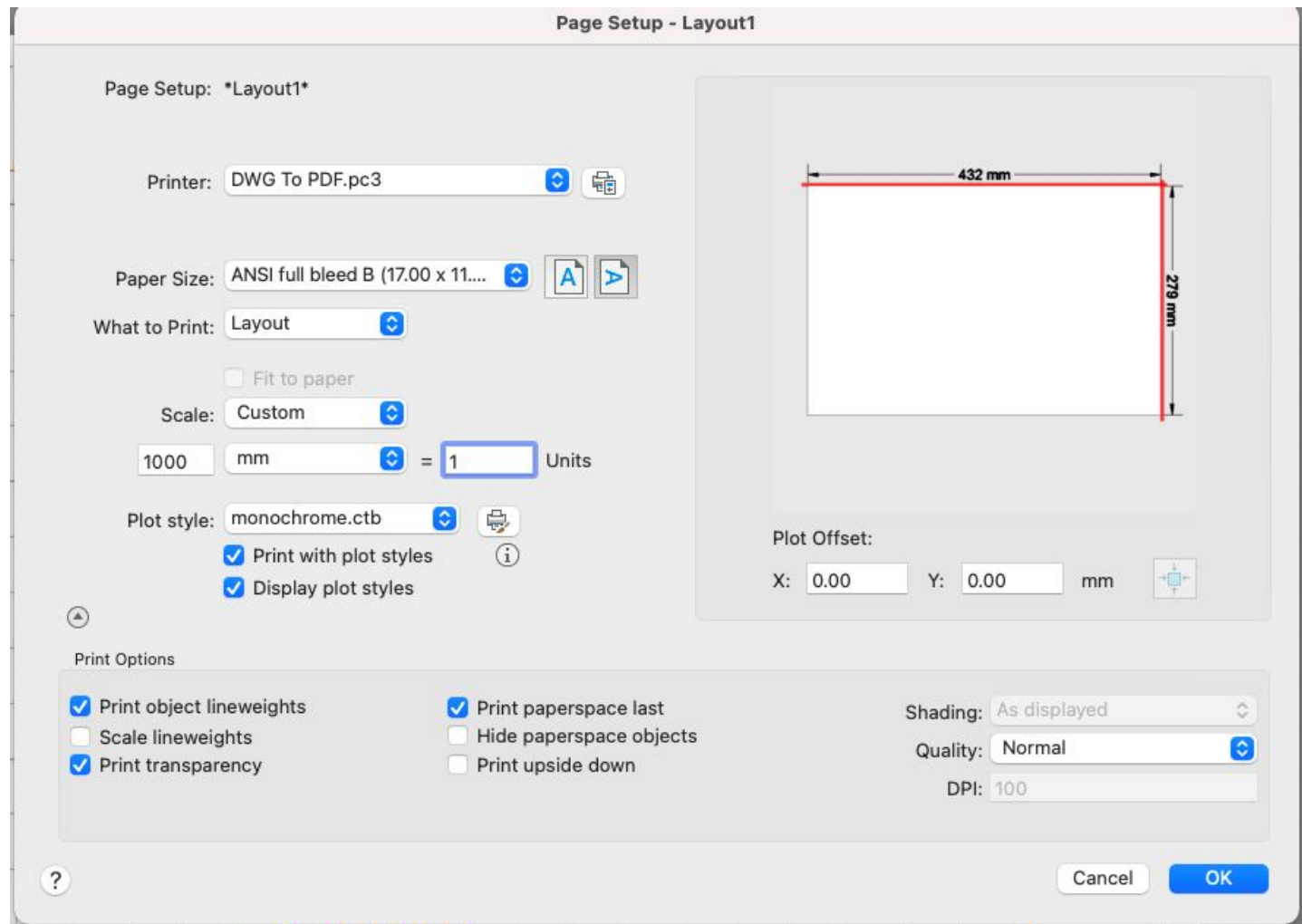
Preview...

OK

Cancel

Help

Para mac



#2 membrete

Formato del plano:

- Plano elaborado en la escala más grande posible para un tamaño de papel de 11" 17" (ANSI B)
- Membrete de acuerdo a diseño predefinido por el docente

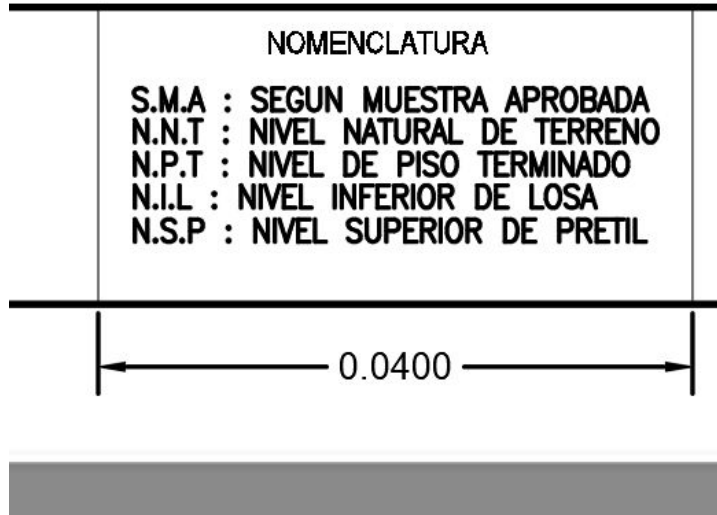


Espacios para logos.

Colocar logo UDEM simplificado.

LINK AL LOGO DE LA UDEM AQUÍ:

[Liga](#)

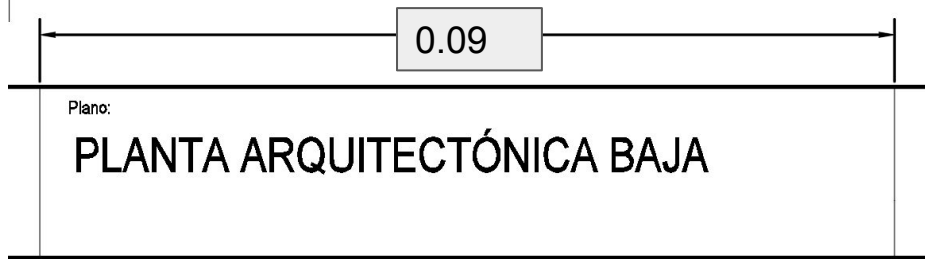


Nomenclaturas

Colocar las nomenclaturas más utilizadas en el plano.

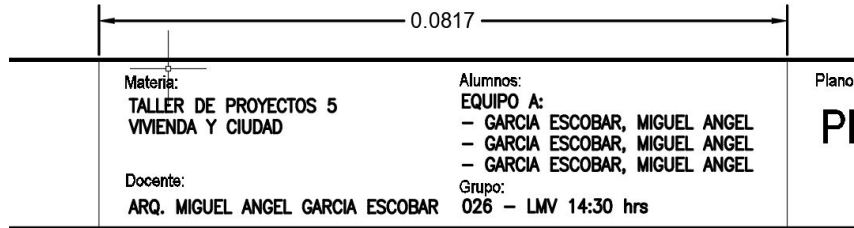
Tamaño de texto de título: 1.5mm

Tamaño de textos: 1.5mm



Nombre del plano

- Nombre del plano con letra de 4mm = 0.004m
- Indicar nombre de sección con letra de 1.5mm



Nombre del plano

- Dividir el espacio en una sección superior de 12mm y otra de 8mm
 - Dividir en dos partes horizontales izquierda y derecha de igual magnitud.
 - Colocar Materia, y docente en la sección izquierda.
 - En la sección derecha colocar el nombre de los alumnos y el grupo.
 - En la sección de grupo indica el número de grupo, los días a la semana de la clase y la hora de la clase.
- LMiV - Lunes, Miércoles y Viernes.
MJS- Martes, Jueves, Sabado

0.0700			
DA NO D IL	REVISIONES		
	Rev:	Cambios:	Fecha:
	A	SE ACTUALIZA LA PLANTA BAJA	12.09.2020
			M: T: V D: A

Revisiones

Aquí se deberá colocar 3 columnas.

Letra de revisión, ordenar de más grande a menor.

Cambios generales.

Fecha de entrega del plano.

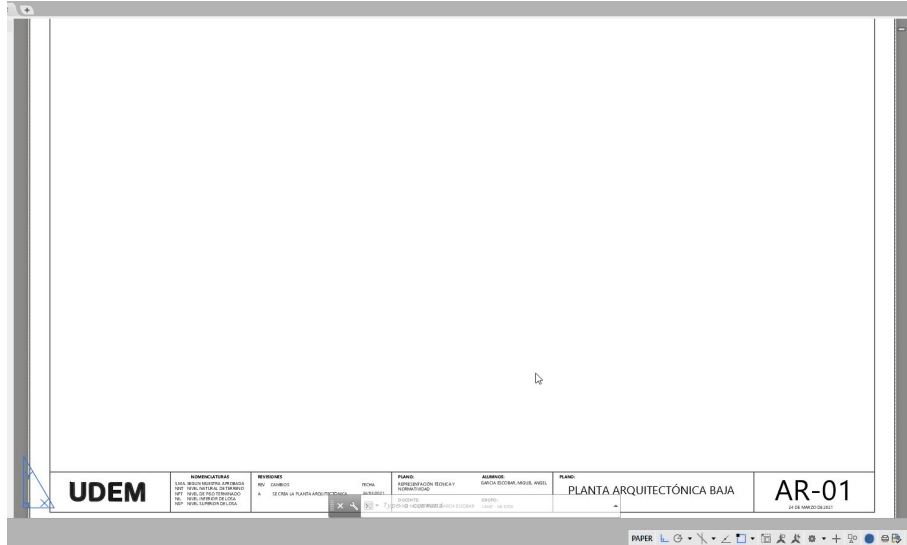
Tamaños de texto de 1.5mm



Número de plano

- Número de plano con texto de 10mm
- Fecha de la entrega de la revisión, textos de 1.5mm
- Centrado en el espacio

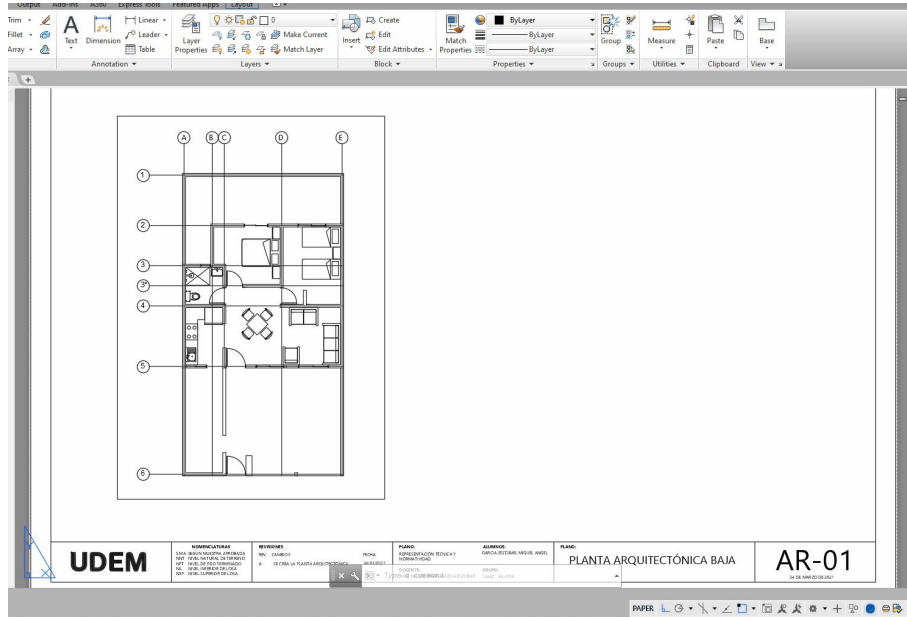
#3 viewport y escalas



Drawing scale

- Comando MVIEW

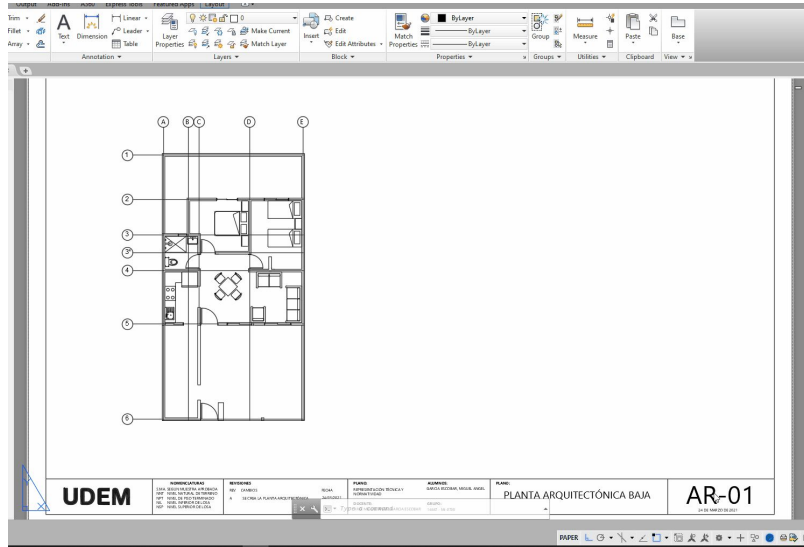
#4 esconder el viewport



Viewport blanco

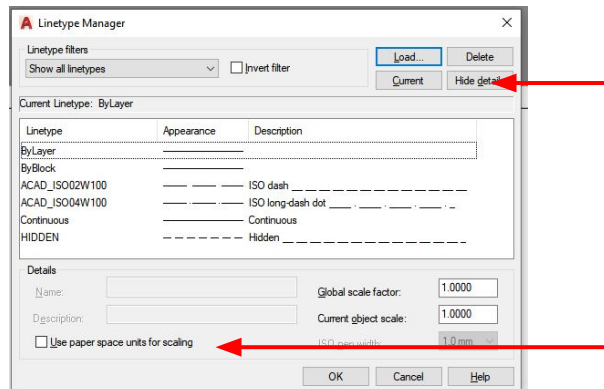
- Explicación pendiente

#5 tipo de linea en viewport

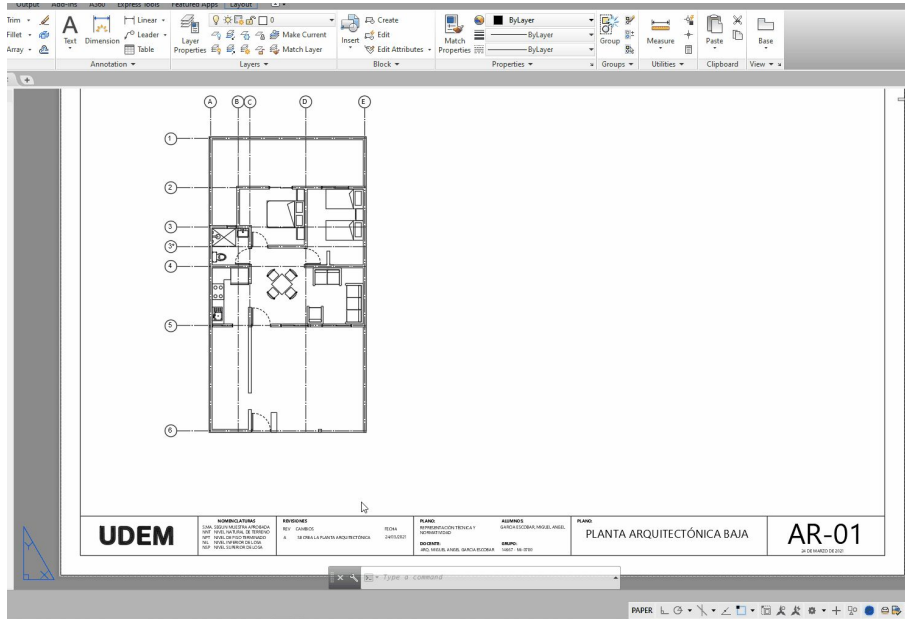


Linetypes

- Comando LT (linetype)
- QUITAR OPCION "USE PAPER SPACE UNITS FOR SCALING" ,
- comando REGEN en el dibujo

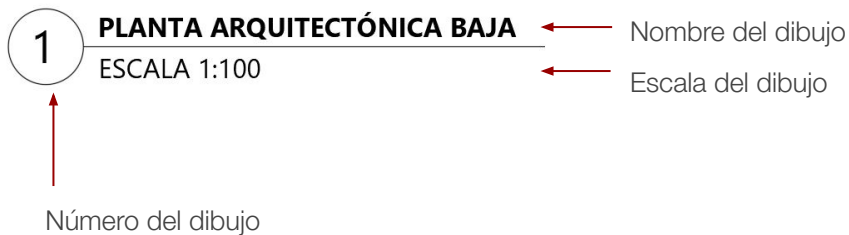


#6 simbolo de identificación



Drawing ID

- Para identificar el dibujo dentro de un plano, a manera de título y para identificar la escala, utilizamos el símbolo de identificación del dibujo.
- En ocasiones este símbolo es ignorado cuando el plano es muy chico o el plano sólo tiene un dibujo (yo les pido que siempre lo pongan).
- A veces se utiliza otros símbolos más decorativos a criterio del arquitecto. La versión más simple es un círculo con el número, el nombre del plano y su escala.
- Si utilizas una imagen, o una perspectiva, se puede utilizar la nomenclatura de “Sin escala, o S/E”.
-



Drawing ID

- Tamaños de texto similares al membrete (1.5mm), la idea es conseguir consistencia.
- La burbuja (el círculo) es de 6mm de diámetro.
- No confundir el número de dibujo con el número de plano (en el membrete), porque ambos se utilizan para hacer referencias.