

CLASE BIM 06

CHRISTIAN


DÍAZ

modelos Bim



MODELOS BIM

A tener siempre presente

Sitio		
Volumétrico		
Arquitectura o Diseño de Infraestructura		
Estructura		
MEP		

Coordinación (**)		
Construcción (***)		
As-Built		
Operación		

Modelos bim

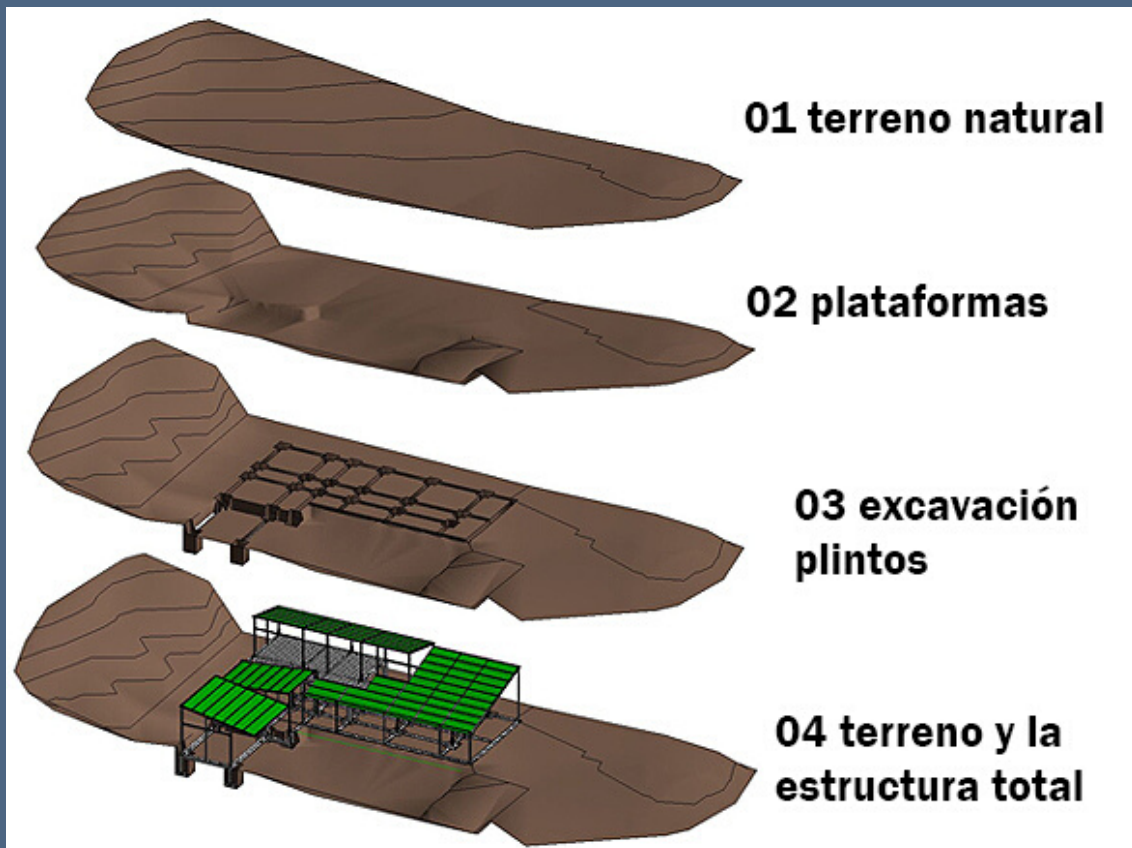
Desarrollo de Modelos BIM

Clase BIM 03

01

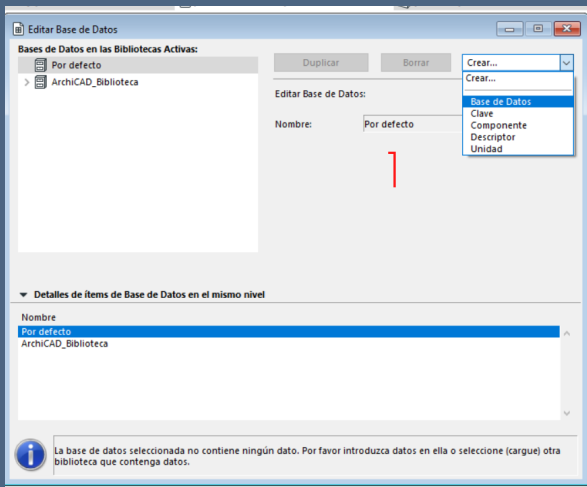
MODELO DE SITIO
O TERRENO

MODELOS BIM A DESARROLLAR

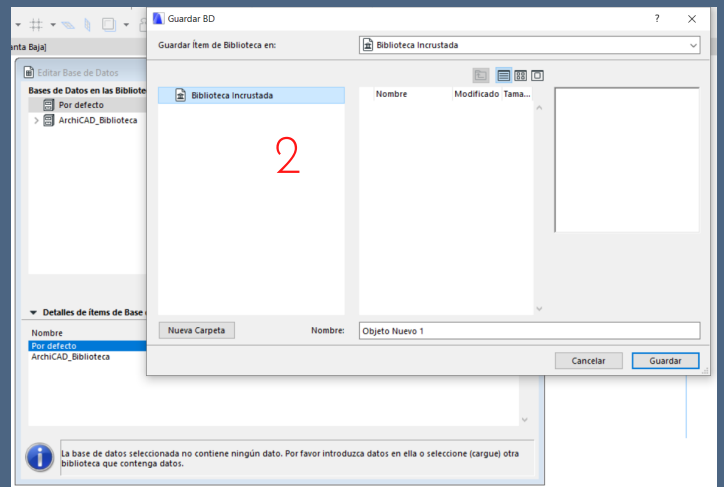


Clase 06 modelos BIM

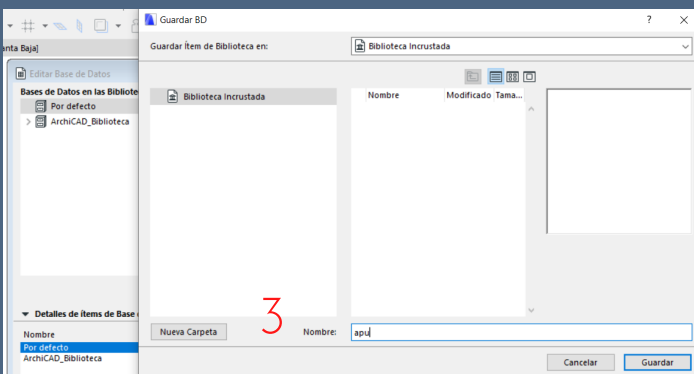
GUARDADO EN
BIBLIOTECA
INCRUSTADA.



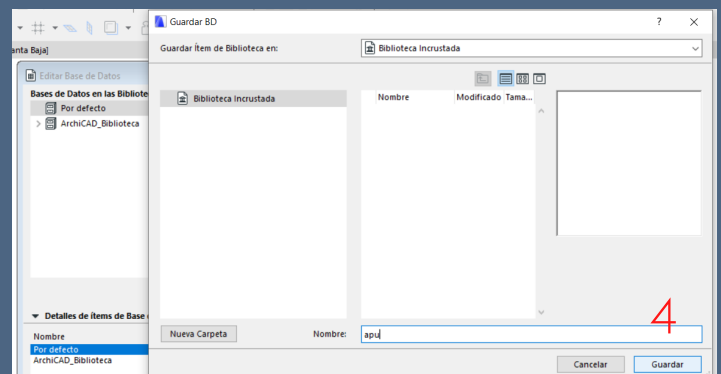
CREAR BASE DE DATOS



SELECCIONAR BIBLIOTECA
INCRUSTADA



ELEGIR EL NOMBRE



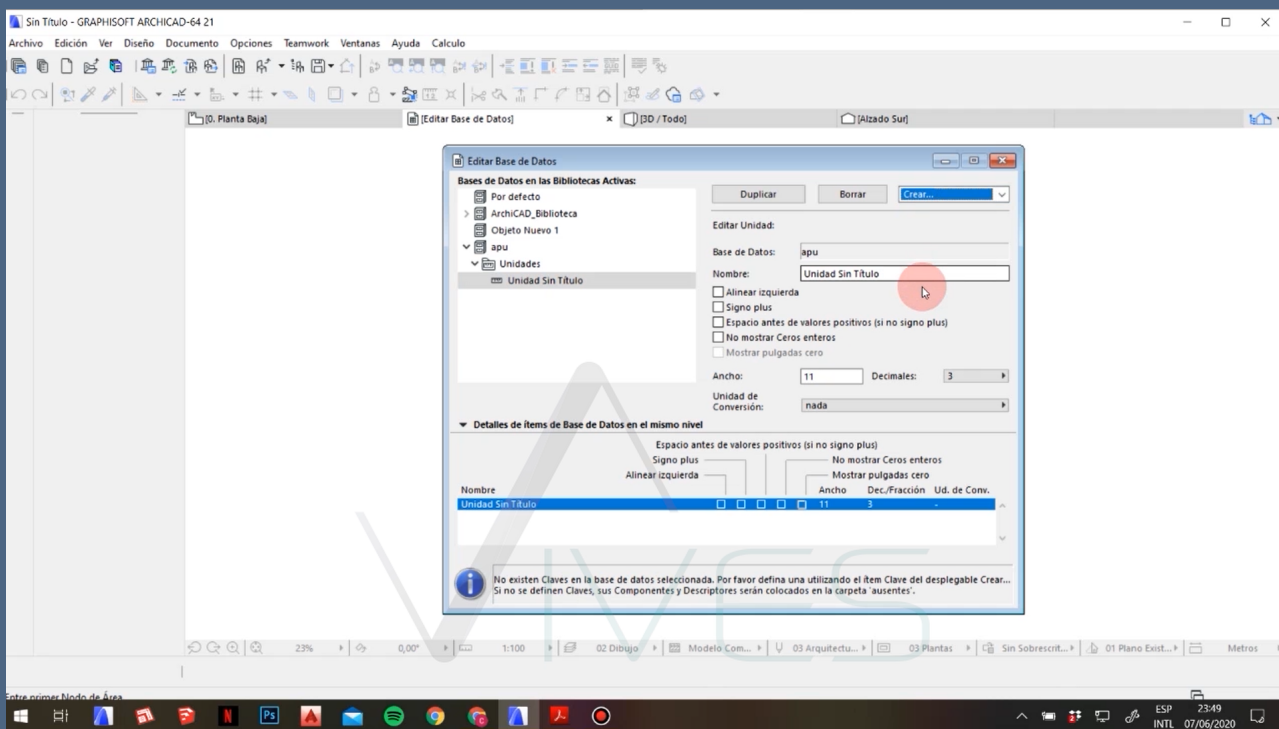
GUARDAR

Modelos bim

Clase 6 modelos BIM

UNIDADES

EL APARTADO DE UNIDADES NOS PERMITE CREAR TODAS LAS UNIDADES QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DE NUESTRO APU.



RECOMENDACIÓN:

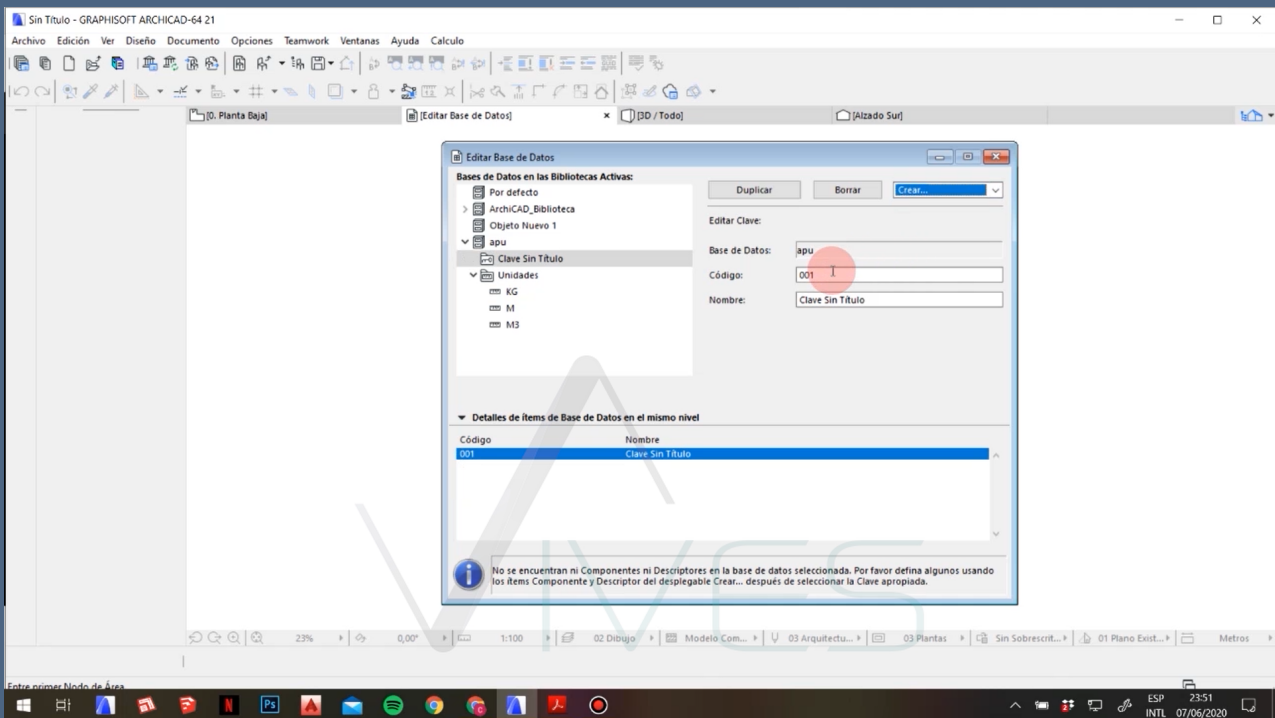
COLCOCAR TODAS LAS UNIDADES QUE ESTEN EXPRESADAS DENTRO DEL APU.

Modelos bim

Clase 6 modelos BIM

CLAVES

EL APARTADO DE CLAVES NOS PERMITE COLOCAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DEL APU.



RECOMENDACIÓN:

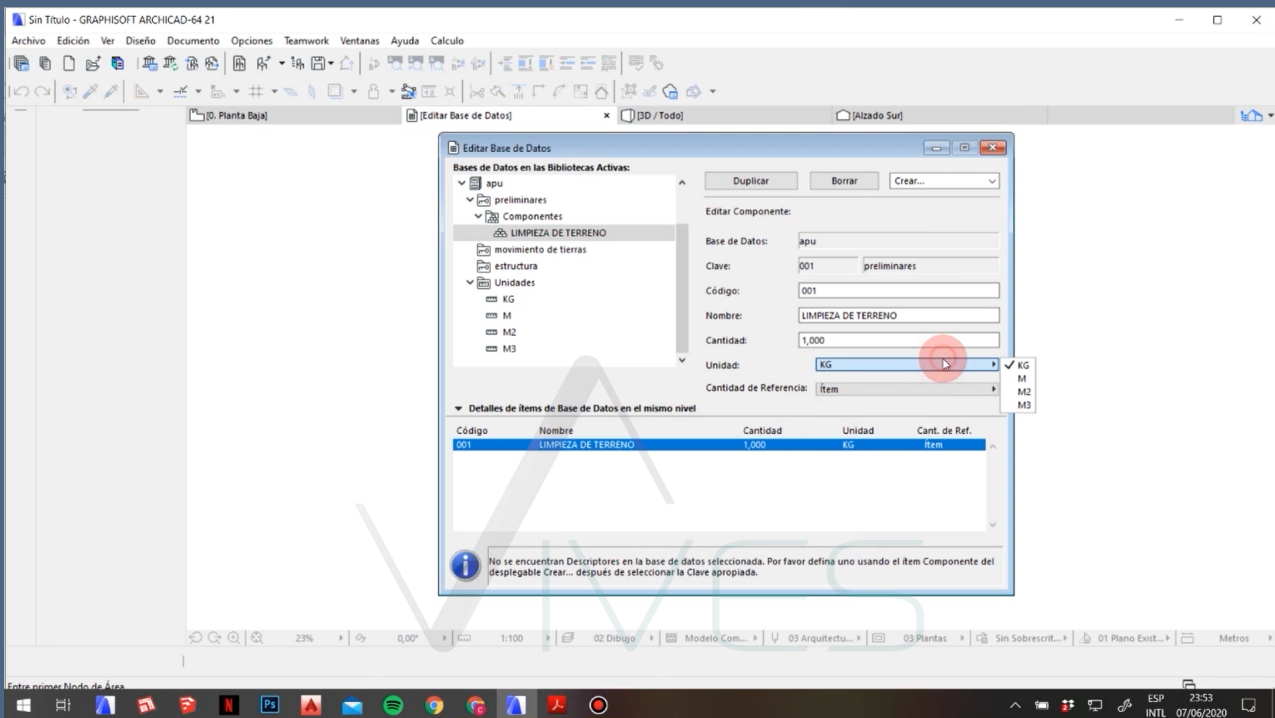
COLOCAR TODAS LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DEL APU.

Modelos bim

Clase 6 modelos BIM

COMPONENTES

EL APARTADO DE COMPONENTES NOS PERMITE COLOCAR LOS CONCEPTOS DE OBRA



RECOMENDACIÓN:

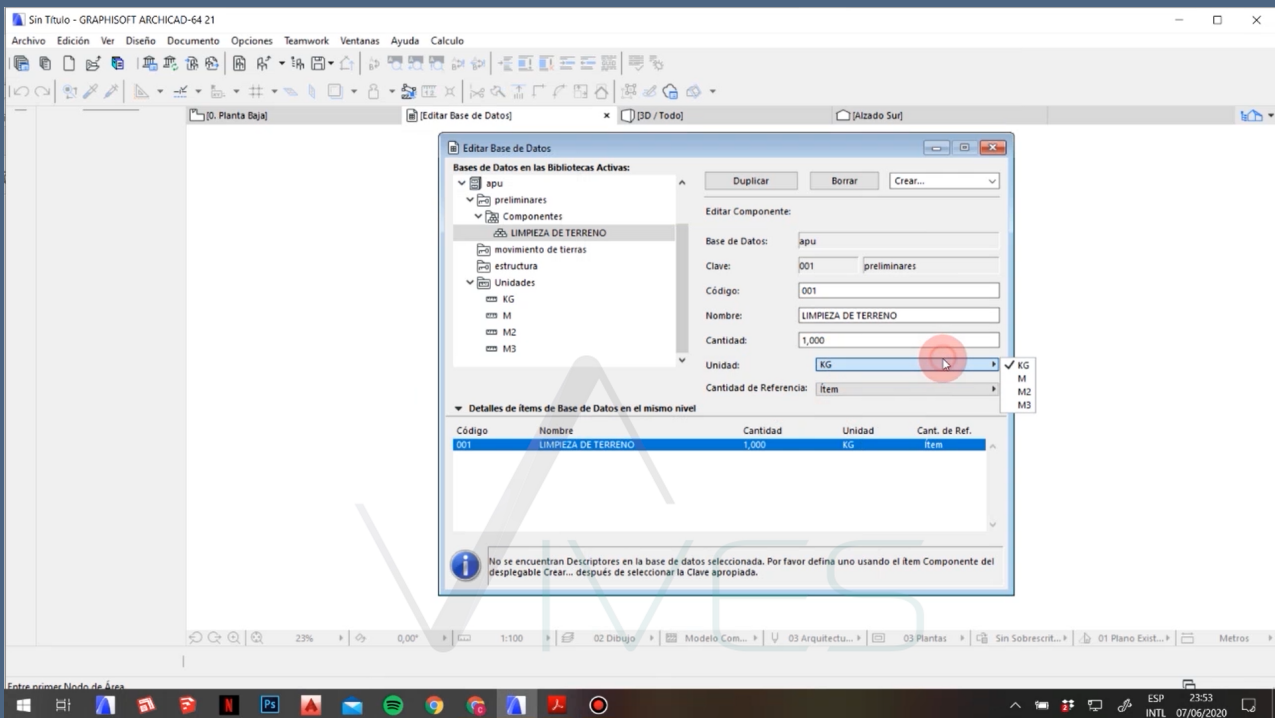
COLOCAR TODOS LOS CONCEPTOS DE OBRA DEL APU.

Modelos bim

Clase 6 modelos BIM

DESCRIPTOR

EL APARTADO DE DESCRIPCIÓN NOS PERMITE PORDER INTRODUCIR LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL APU.



RECOMENDACIÓN:

UTILIZAR LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL APU.

ANTONIO MENDOZA

BIM PARA ARQUITECTOS LIDERES

DISEÑAR Y CONSTRUIR CON RESPONSABILIDAD



VIVES

CLASE BIM 06

CHRISTIAN

DÍAZ

modelos Bim



MODELOS BIM

A tener siempre presente

Sitio		
Volumétrico		
Arquitectura o Diseño de Infraestructura		
Estructura		
MEP		

Coordinación (**)		
Construcción (***)		
As-Built		
Operación		

Modelos bim

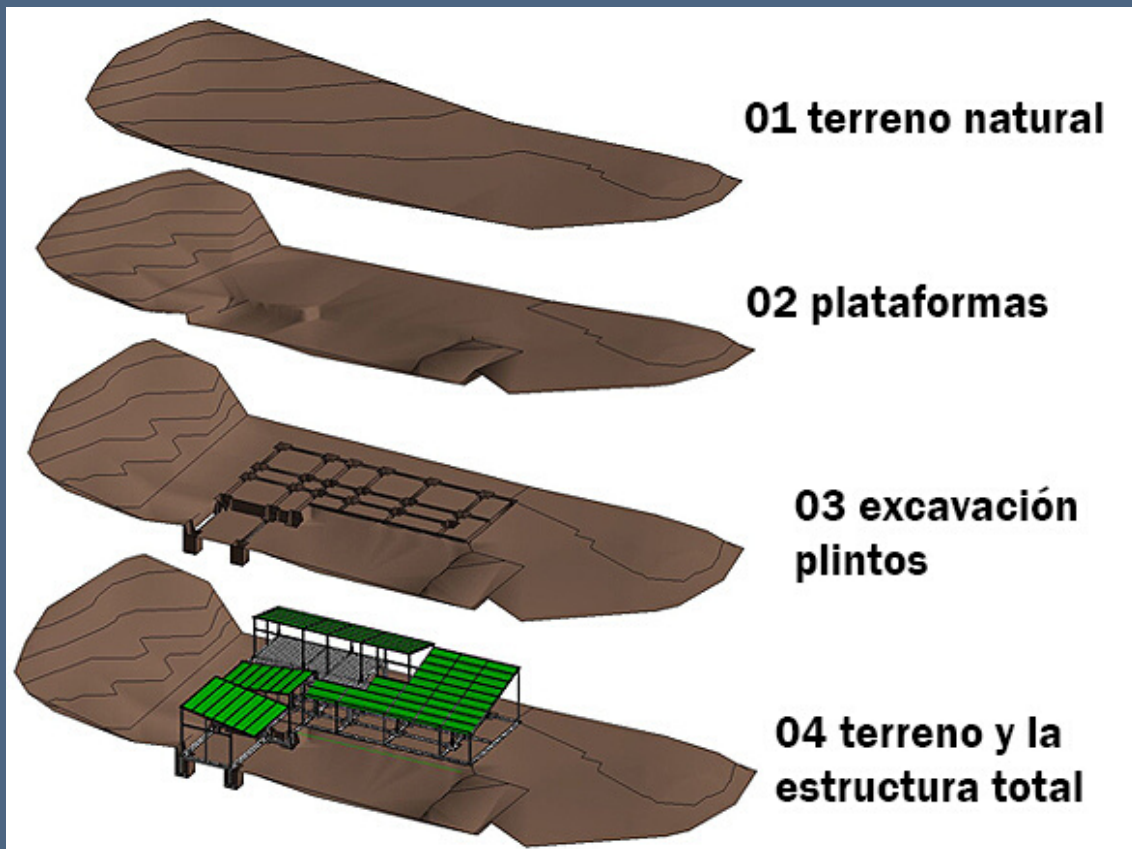
Desarrollo de Modelos BIM

Clase BIM 03

01

MODELO DE SITIO
O TERRENO

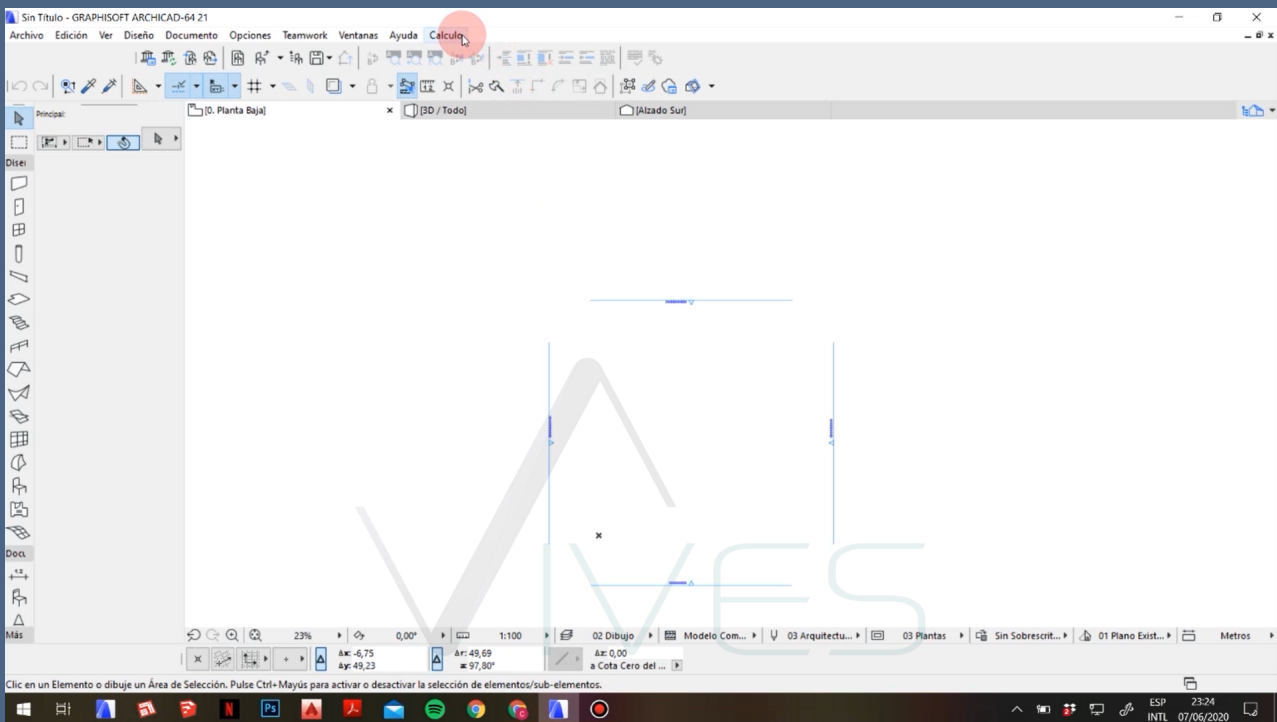
MODELOS BIM A DESARROLLAR



Clase 6 modelos BIM

MENÚ CÁLCULO

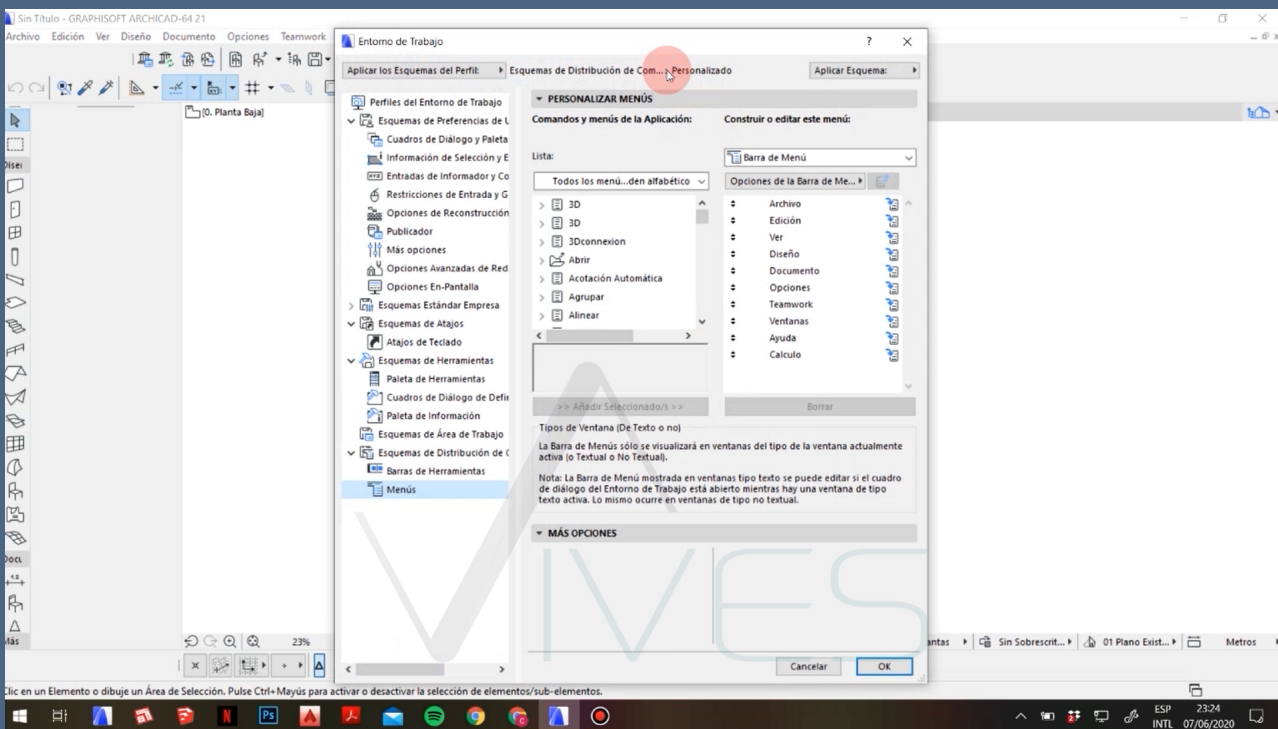
EL MENÚ CÁLCULO NOS PERMITE INSERTAR PRESUPUESTOS DE OBRAS ESPECIFICAS, CON UNIDADES, CANTIDADES Y NOMBRES PROPIOS.



Clase 6 modelos BIM

VENTANA ENTORNO DE TRABAJO

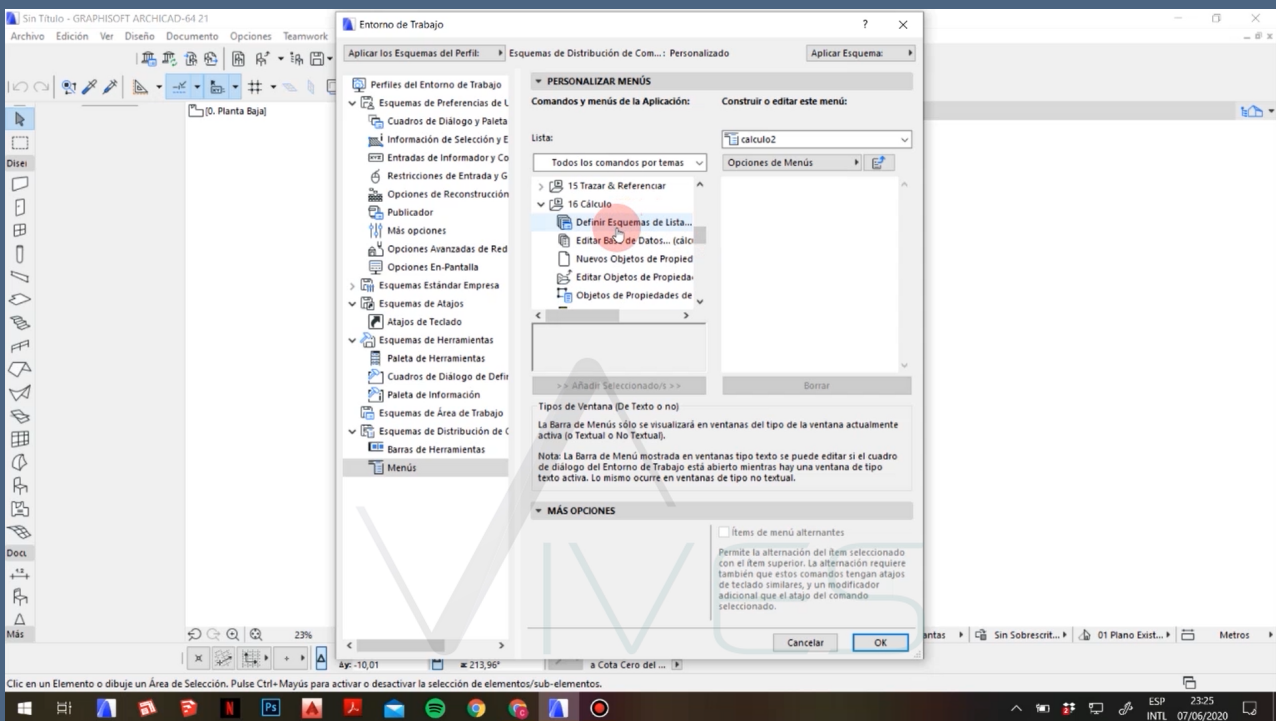
LA VENTANA ENTORNO DE TRABAJO NOS PERMITE CREAR EL MENÚ CÁLCULO A SU VEZ AGREGAR CARACTERÍSTICAS PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL MISMO.



Clase 6 modelos BIM

LISTA

EL APARTADO DE LISTA NOS PERMITE INTRODUCIR LOS COMPONENTES QUE ESTARÁN DENTRO DEL MENÚ CÁLCULO.



RECOMENDACIÓN:

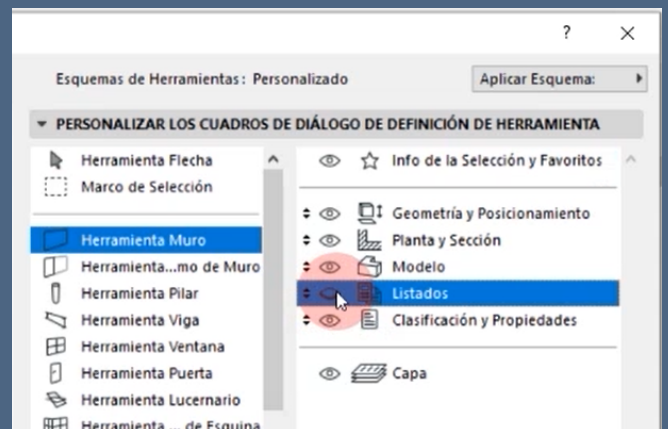
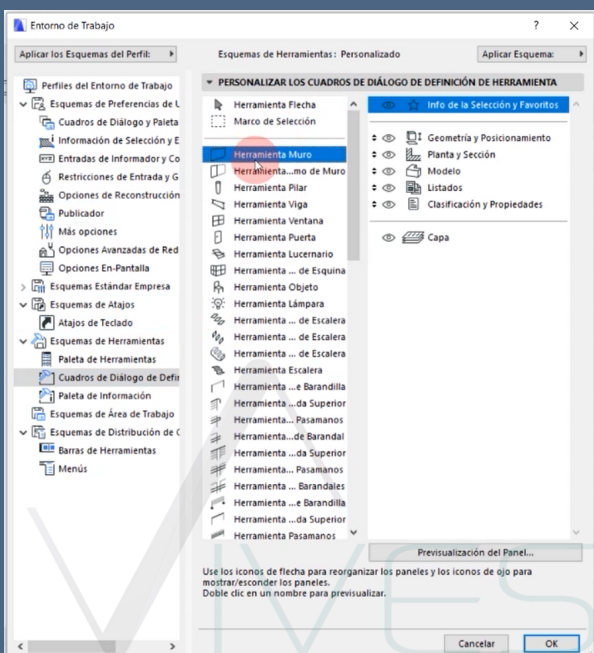
INCLUIR ÚNICAMENTE LAS OPCIONES QUE SE MUESTRAN EN EL VÍDEO.

Clase 6 modelos BIM

CUADROS DE DIÁLOGOS

NOS PERMITE PODER EN LISTAR CADA UNO DE LAS OPCIONES DE HERRAMIENTAS

DARLE CLICK EN LA PESTAÑA PARA VISUALIZAR LOS LISTADOS DE LAS HERRAMIENTAS



RECOMENDACIÓN:

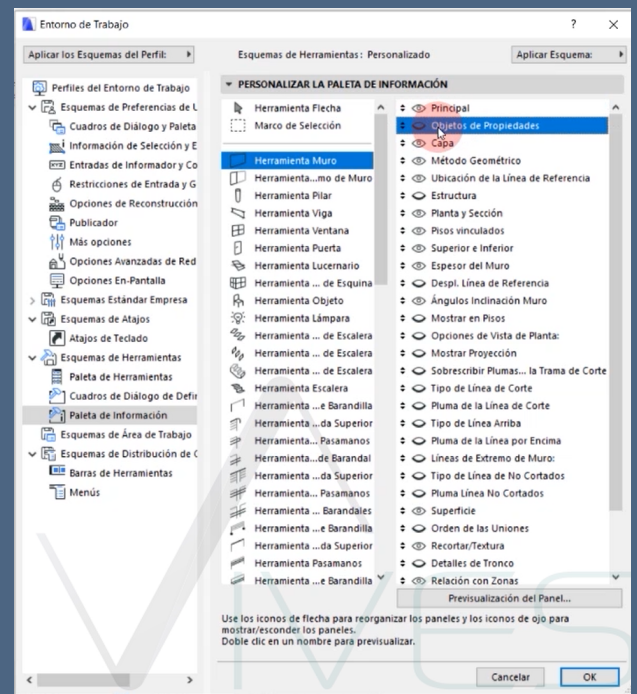
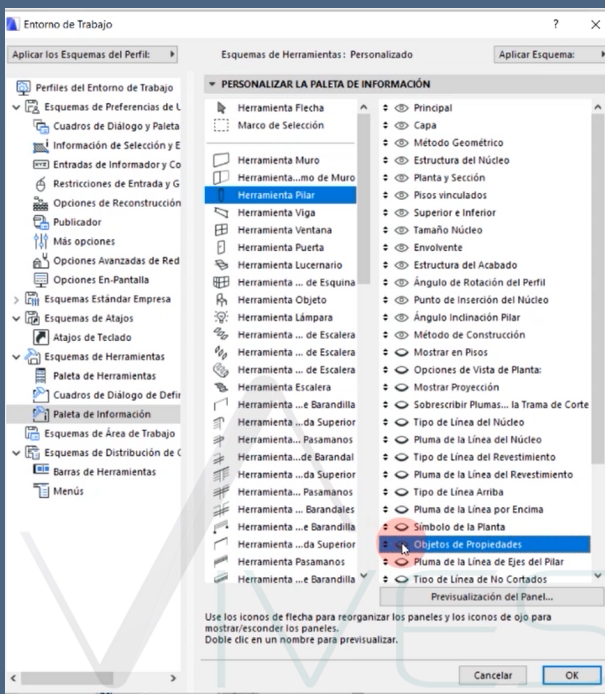
ELEGIR ÚNICAMENTE LAS HERRAMIENTAS QUE TENGAN EL APARTADO DE "LISTADOS" YA QUE SOLO ESTAS PUEDEN GENERAR UN REPORTE.

Clase 6 modelos BIM

PALETA DE INFORMACIÓN

LA OPCIÓN "OBJETO DE PROPIEDADES" SE ENCUENTRA ABAJO, POR ENDE SE LA COLOCA EN EL SEGUNDO LUGAR Y SE DA CLICK EN LA PESTAÑA PARA PODER VISUALIZAR.

PALETA DE INFORMACIÓN PERMITE AÑADIR LOS OBJETOS DE PROPIEDADES.



RECOMENDACIÓN:

ELEGIR ÚNICAMENTE LAS HERRAMIENTAS QUE TENGAN EL APARTADO DE "OBJESTOS DE PROPIEDADES" YA QUE SOLO ESTAS PUEDEN GENERAR UN REPORTE.

ANTONIO MENDOZA

BIM PARA ARQUITECTOS LIDERES

DISEÑAR Y CONSTRUIR CON RESPONSABILIDAD



VIVES

CLASE BIM 15

CHRISTIAN

DÍAZ

modelos Bim



MODELOS BIM

A tener siempre presente

Sitio		
Volumétrico		
Arquitectura o Diseño de Infraestructura		
Estructura		
MEP		

Coordinación (**)		
Construcción (***)		
As-Built		
Operación		

Modelos bim

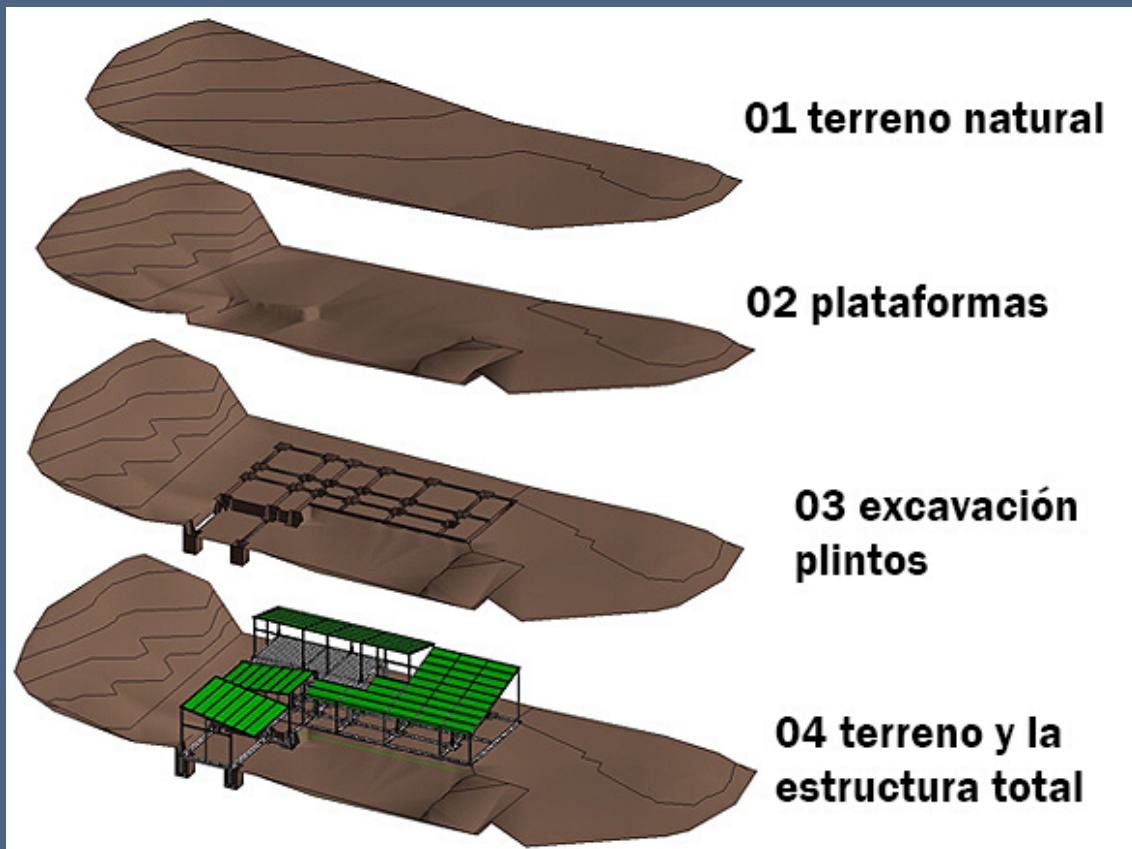
Desarrollo de Modelos BIM

Clase BIM 15

02

MODELO VOLUMÉTRICO

MODELOS BIM A DESARROLLAR

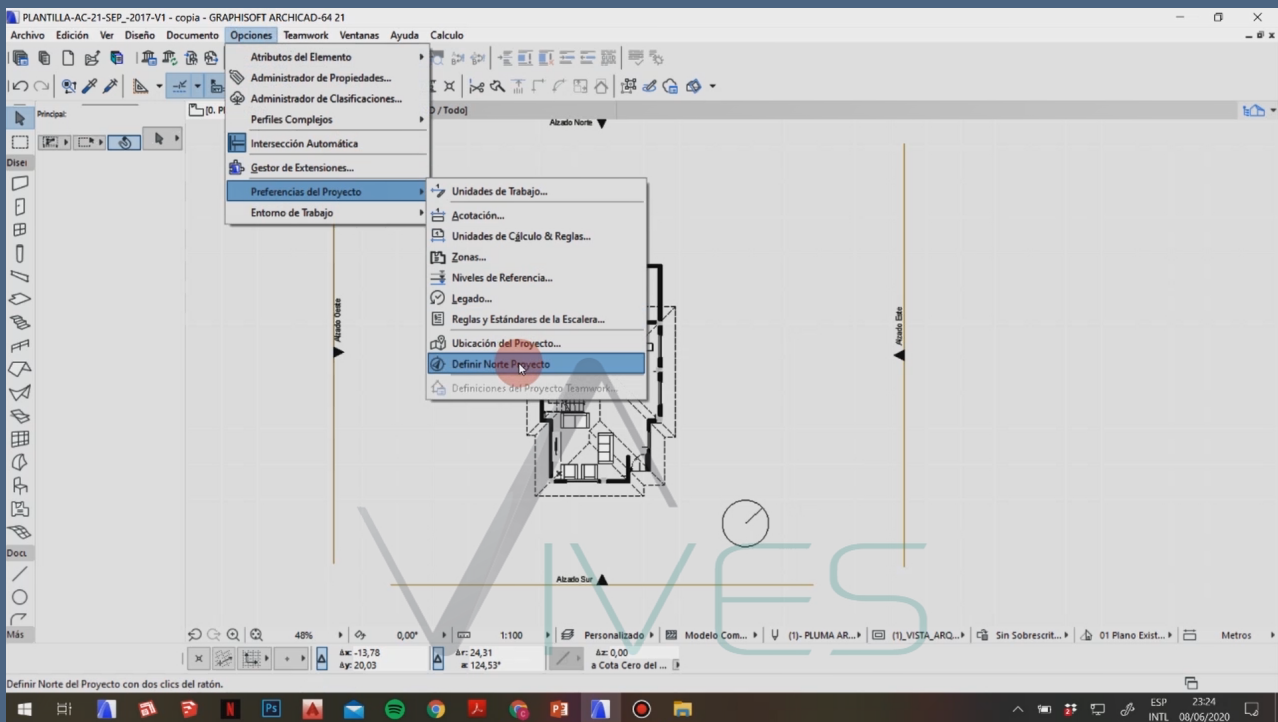


Modelos bim

Clase 15 modelos BIM

DEFINIR NORTE DE PROYECTO

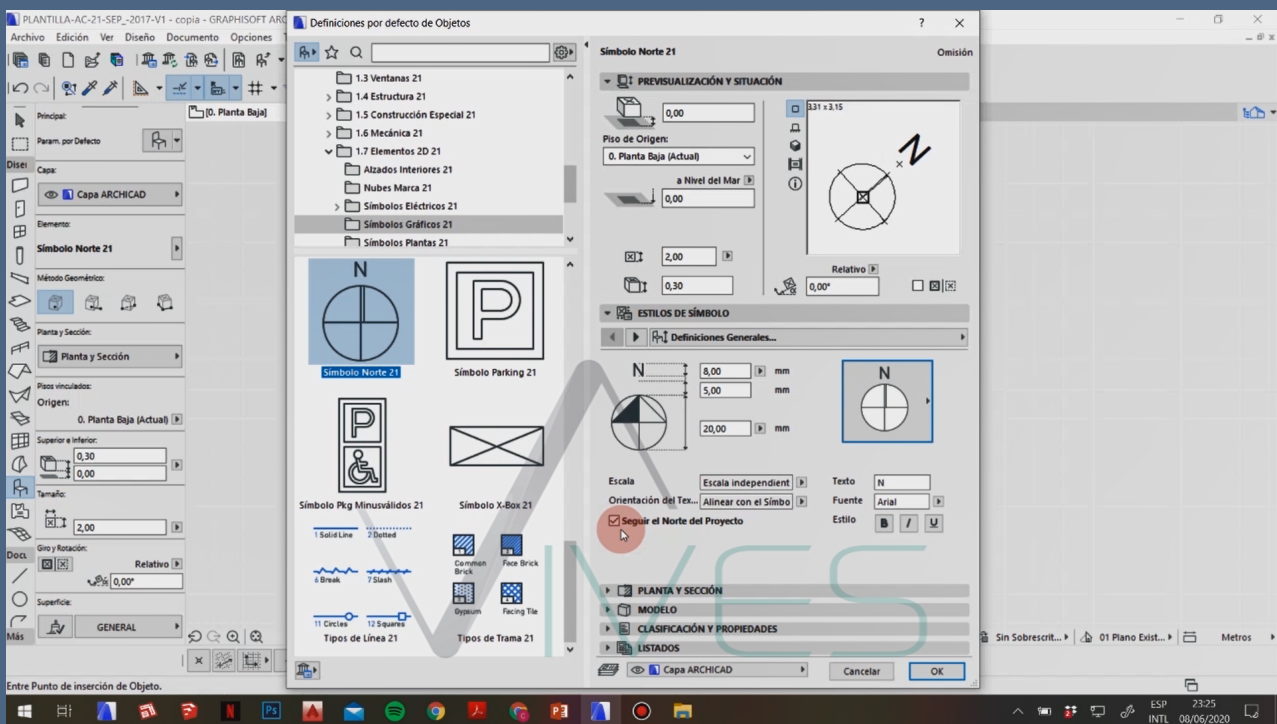
NOS PERMITE CAMBIAR EL NORTE DEL PROYECTO SEGÚN LAS NECESIDADES REQUERIDAS.



Clase 15 modelos BIM

SÍMBOLOS GRÁFICOS NORTE

SÍMBOLO QUE SE PUEDE INSERTAR PARA
DEFINIR EL NORTE DEL PROYECTO



RECOMENDACIÓN:

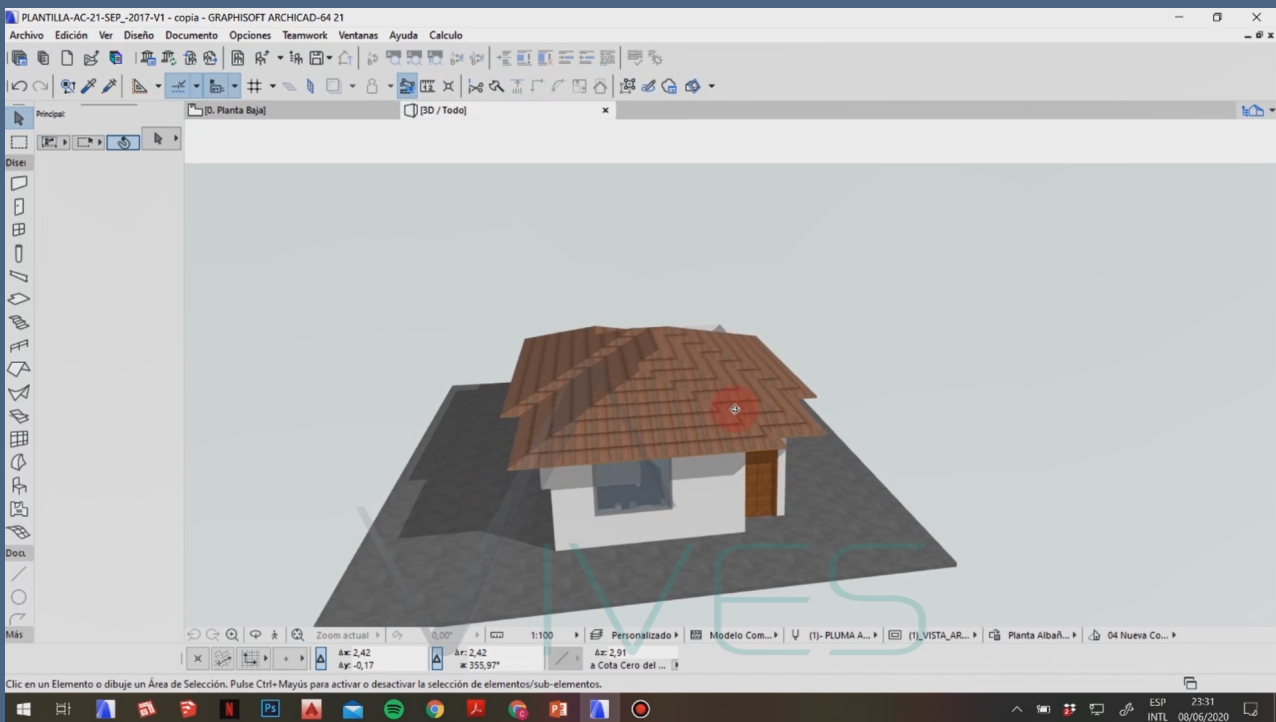
TENER MARCADA LA OPCIÓN "SEGÚN EL NORTE DEL PROYECTO."

Modelos bim

Clase 15 modelos BIM

SOMBRAS

SE PUEDE APRECIAR LA INTERACCIÓN DE LAS SOMBRAS SEGÚN EL NORTE DEL PROYECTO.



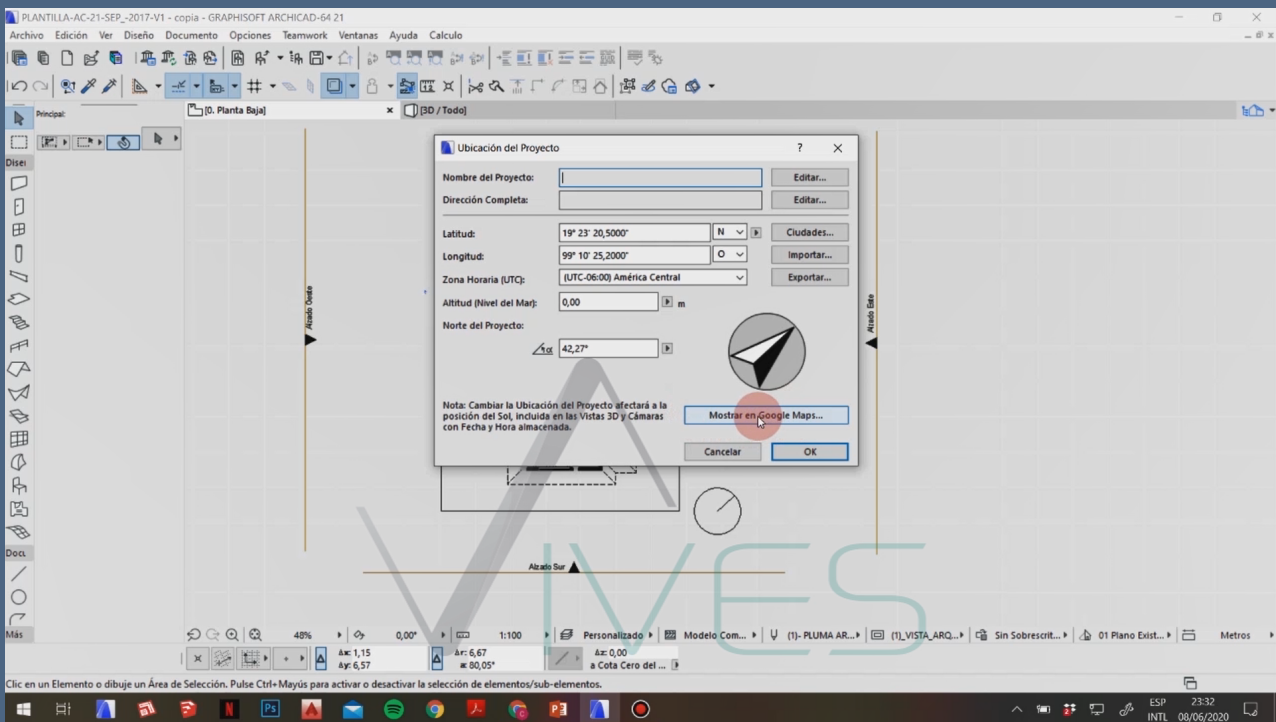
RECOMENDACIÓN:

CREAR UN FORJADO PARA QUE SE VISUALICE DE MEJOR MANERA LAS SOMBRAS.

Clase 15 modelos BIM

UBICACIÓN DEL PROYECTO

SE MUESTRA LAS COORDENADAS REALES EN EL APARTADO "MOSTRAR EN GOOGLE MAPS".



RECOMENDACIÓN:

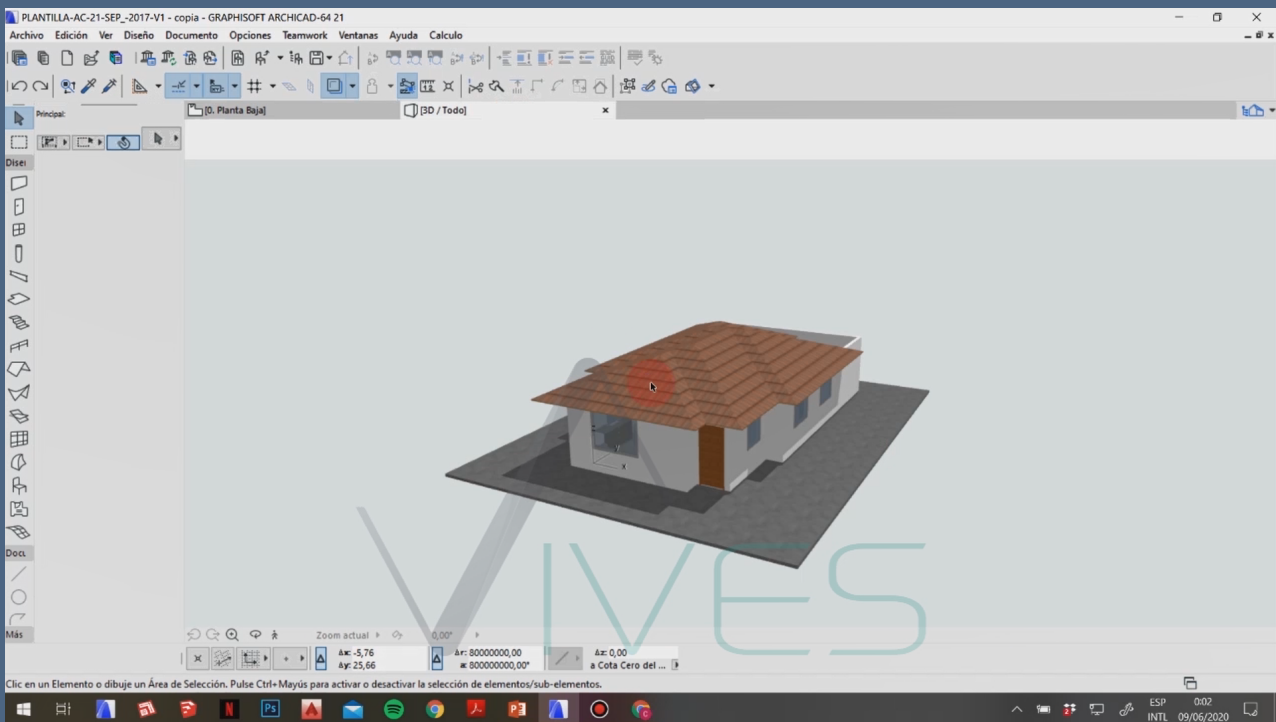
VERIFICAR AL MOMENTO DE INSERTAR LAS COORDENADAS QUE SEA EN LOS APARTADOS NECESARIOS.

Modelos bim

Clase 15 modelos BIM

SOMBRAS

SE VISUALIZA EL CAMBIO DE LAS SOMBRAS AL MOMENTO DE GEOREFERENCIAR CON OTRAS COORDENADAS .

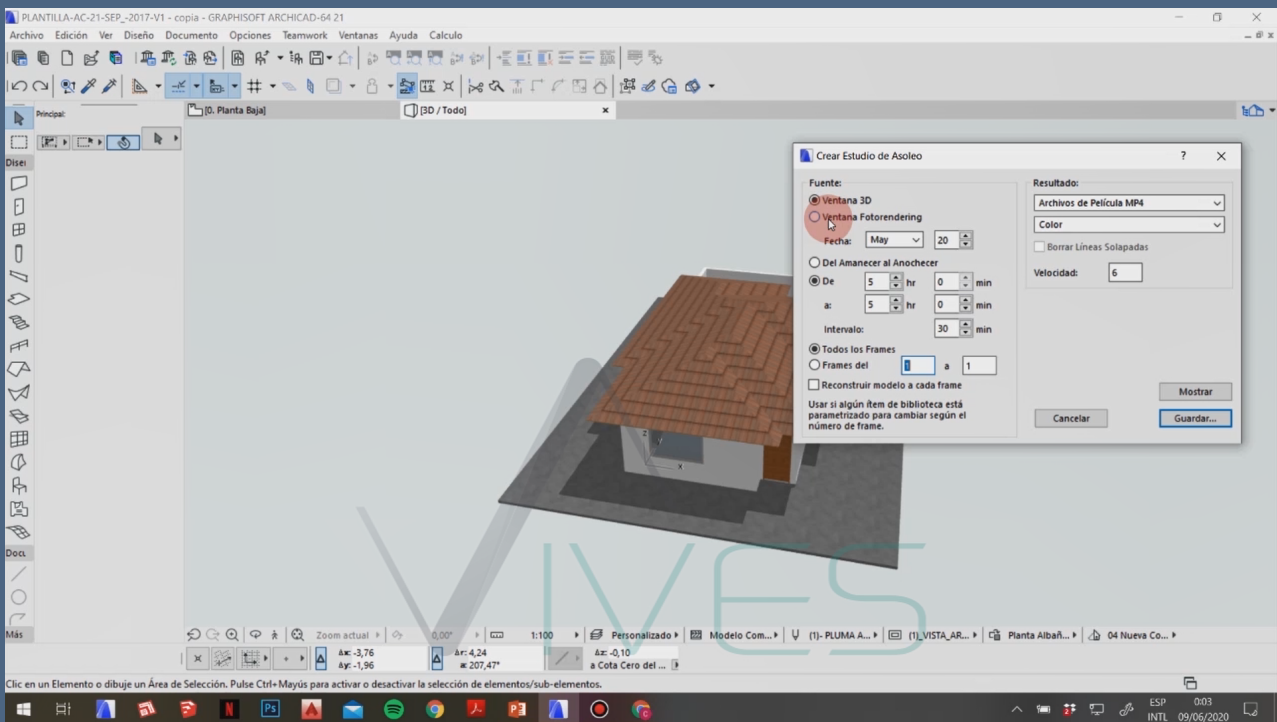


Modelos bim

Clase 15 modelos BIM

ESTUDIO DE ASOLEO

ESTE APARTADO NOS PERMITE CREAR UN RECORRIDO SOLAR DENTRO DEL PROYECTO, PARA VISUALIZAR COMO VIDEO.



RECOMENDACIÓN:

SE DEBE CREAR UNA CUENTA EN SKETCH UP PARA PODER DESCARGAR ESTAS EXTENSIONES.

ANTONIO MENDOZA

BIM PARA ARQUITECTOS LIDERES

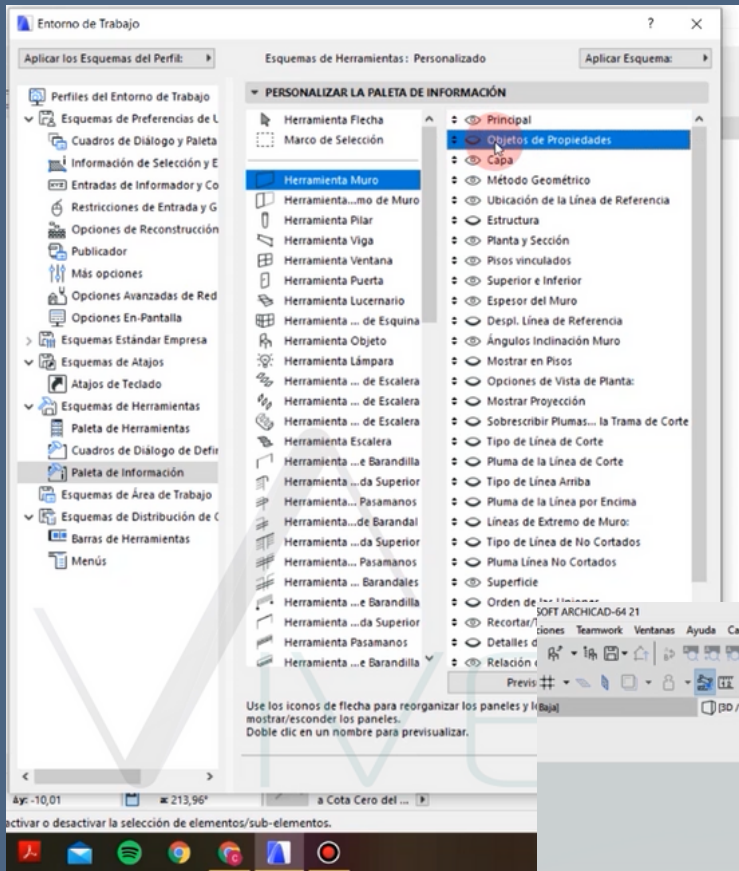
DISEÑAR Y CONSTRUIR CON RESPONSABILIDAD



VIVES

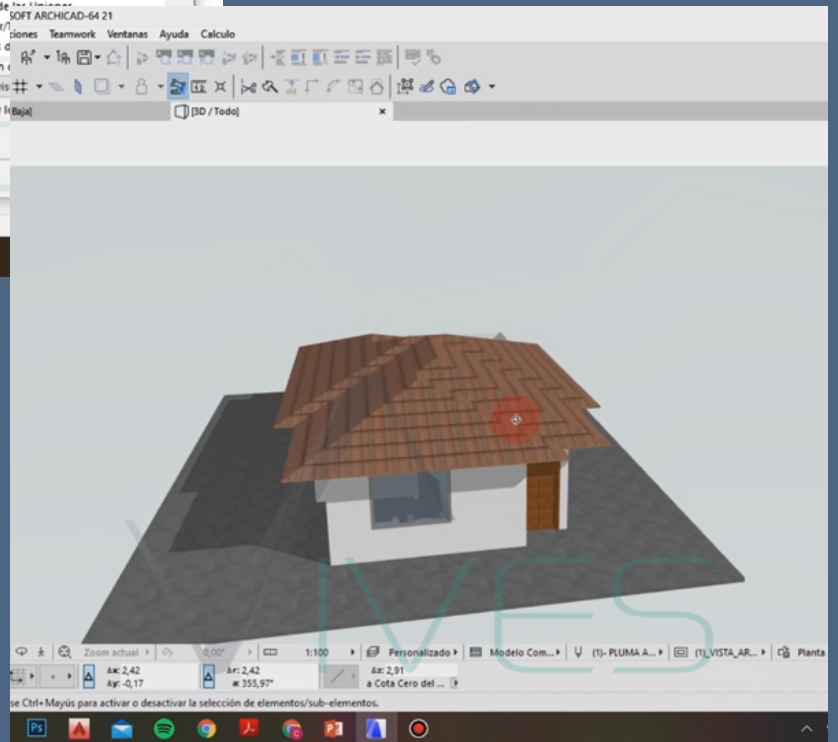
TAREA

Se debe compartir en el grupo a horas de la noche



-CREAR LA HERRAMIENTA CÁLCULO
-CREAR UNA BASE DE DATOS

CREAR UN ESTUDIO SOLAR EN ARCHICAD



RECUERDA DEBES COMPARTIR TUS CAPTURAS DE RESULTADOS EN LA NOCHE AL GRUPO DE LA COMUNIDAD. TAMBIÉN DEBES GUARDAR TUS CAPTURAS EN TU CARPETA DE ONE DRIVE Y HACER LA HISTORIA DE INSTAGRAM ESTIQUETANDONOS: @BIM_PARA_CONSTRUCTORES.