

MATERIAL DOCENTE INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

Proceso: Planeación Académica

Código
600.R.06

Versión
02

Emisión
20-04-2022

Página
1 de 6

SEMINARIO ARCHICAD – CLASE II

Guía de Curso – 25/05/2023

Autor(es):

MANUEL FERNANDO ORDOÑEZ GUERRERO
OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

Resumen:

La orientación de este seminario propone lograr a través de 3 módulos la comprensión e interés en el estudiante de la importancia de la aplicación de nuevas formas de representación arquitectónica, siendo el modelado BIM el proceso de la generación y gestión de datos e información de modelos virtuales que permiten el análisis, diseño, construcción, operación y mantenimiento.

Palabras clave:

Modelo, 3D, BIM, Herramienta, Virtual, Construcción.

Descripción:

Este seminario busca que el estudiante tenga la capacidad de modelar en 3D un proyecto arquitectónico de baja complejidad y genere una planimetría arquitectónica en 2D a partir del mismo modelo.

FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO

Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.

Referencie este documento así:

Ordoñez, M. (2023). SEMINARIO DE ARCHICAD - CLASE II [Guía de curso]. Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.



MATERIAL DOCENTE INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

Proceso: Planeación Académica

Código
600.R.06

Versión
02

Emisión
20-04-2022

Página
2 de 6

INTERFAZ DE SOFTWARE DE ARCHICAD

1. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE ARCHICAD

The screenshot shows the Graphisoft website for Archicad 26. The browser address bar is graphisoft.com/co/soluciones/archicad/archicad-26. The navigation bar includes links for 'EMPIEZA AQUÍ', 'EVENTOS', 'ÚLTIMAS NOTICIAS', 'CONTACTO', 'Probar Ahora', and 'Compra Ahora'. A user profile dropdown menu is open, showing the email 'mfordonez@unimayor.edu.co' and a 'Cerrar Sesión' option. The main content area features a large image of a modern glass building at night with the text 'Archicad 26 Mantente concentrado, Diseña más.' and a 'Descarga Archicad' button. Below the image are navigation tabs: 'Diseñar', 'Visualizar', 'Colaborar', and 'Documentar'. The footer of the image area reads 'EDIFICIO DE LA PLAZA SZERVIT, BUDAPEST, HUNGRÍA © DVM GROUP, DVMGROUP.COM'.

The screenshot shows the 'CUENTA GRAPHISOFT' (Graphisoft Account) page. The browser address bar is graphisoftid.graphisoft.com/#/profile. The navigation bar includes 'GRAPHISOFT', 'MyArchicAD', 'BIMcomponents', 'BIMx', 'ArchiCAD-Talk', 'Helpcenter', 'Facebook/AC', 'Youtube/AC', and 'mfordonez@unimayor.edu.co | Sign out'. The main heading is 'GRAPHISOFT ID'. Below it are tabs for 'Detalles personales' and 'Servicios online'. The 'Detalles personales' section includes a sub-heading 'Detalles personales' and links for 'Detalles', 'Cambiar email', 'Cambiar contraseña', and 'Ayuda Online'. A message states: 'Puede editar sus detalles personales básicos en esta página. Cuando haya terminado, haga clic en Guardar los cambios en la parte inferior de la página.' The form fields are: 'Nombre' (Manuel Fernando), 'Apellidos' (Ordoñez Guerrero), 'Email' (mfordonez@unimayor.edu.co), 'Nombre de la Empresa (si procede)' (Institucion Universitaria Colegio I...), and 'País' (Colombia). There are also checkboxes for 'Permito a Graphisoft y a sus asociados contactar conmigo con información relacionada con el producto.' and 'Newsletter de GRAPHISOFT' (Deseo recibir newsletters ocasionales de GRAPHISOFT.).

MATERIAL DOCENTE INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

Proceso: Planeación Académica

Código
600.R.06

Versión
02

Emisión
20-04-2022

Página
3 de 6

LICENCIA EDUCATIVA

myarchicad.graphisoft.com/PROFILE/

GRAPHISOFT. Educational Licenses

Hola Manuel Fernando
Bienvenido a tu página personal en MyArchicad.com!

Su información para una licencia de **1 año** se está procesando.
Si no recibe noticias nuestras en las siguientes 2 semanas, contacte con su distribuidor local de GRAPHISOFT.

Archicad 25

Archicad 25 Español Collaborate, Design, Visualize, Document	ID de Usuario: mfordonez@unimayor.edu.co Nº de Serie: S560R-B4NDZ-N721L-01KTF Fecha de Caducidad: 04/03/2023	Descargar
Archicad 25 Español Collaborate, Design, Visualize, Document	ID de Usuario: mfordonez@unimayor.edu.co Nº de Serie: S4IH5-9H8FE-X3W68-JBNCG Fecha de Caducidad: 21/02/2022	Descargar

Idioma Preferido

Seleccionar Idioma

CUENTA GRAPHISOFT

myarchicad.graphisoft.com/PROFILE/ThankYou.aspx?ProcessId=15

GRAPHISOFT. Educational Licenses

Gracias por enviarnos su información
Su licencia para 1 año se está procesando.
Si no sabe nada de nosotros en 2 semanas, contacte con su colaborador de GRAPHISOFT.

Ayuda Privacy Policy Terms of Use Cookie Settings

GRAPHISOFT is part of the Nemetschek Group

MATERIAL DOCENTE INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

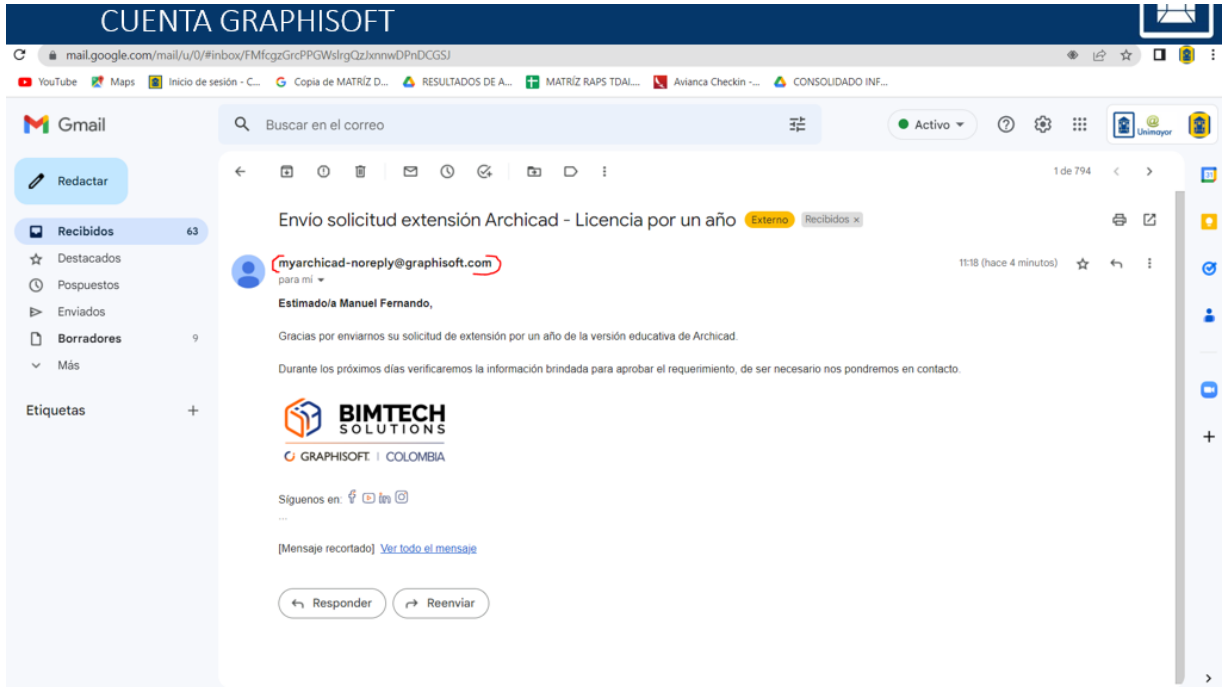
Proceso: Planeación Académica

Código
600.R.06

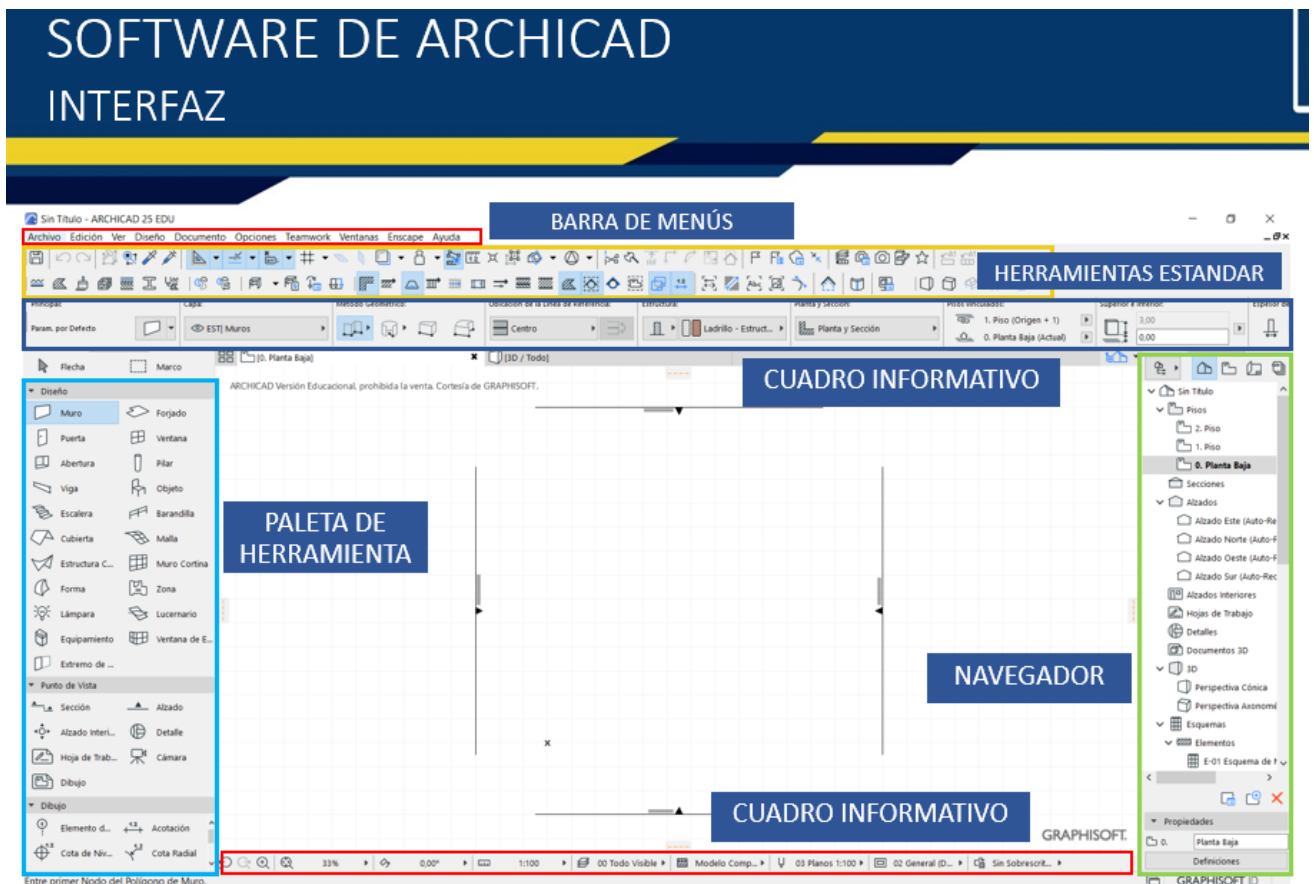
Versión
02

Emisión
20-04-2022

Página
4 de 6



2. INTERFAZ DE ARCHICAD



MATERIAL DOCENTE INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

Proceso: Planeación Académica

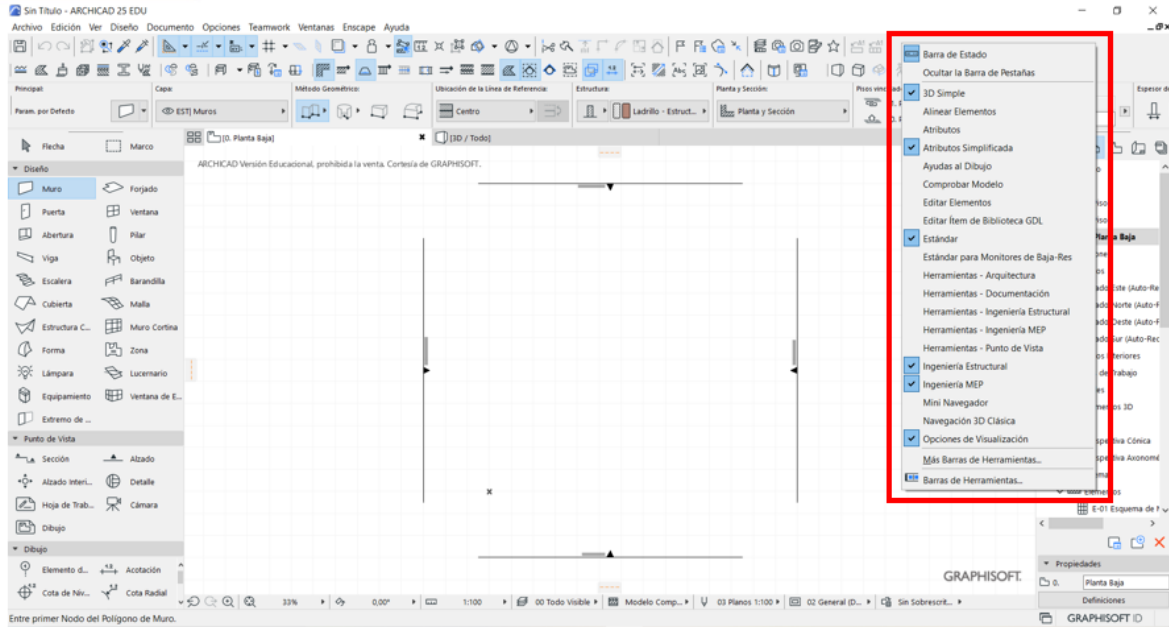
Código
600.R.06

Versión
02

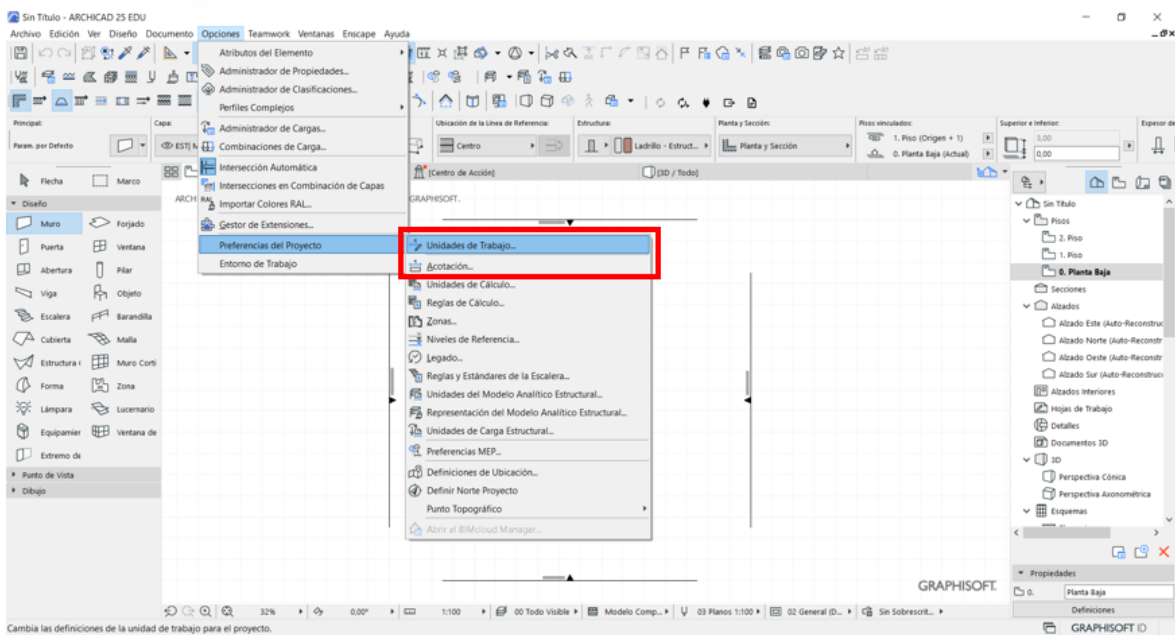
Emisión
20-04-2022

Página
5 de 6

SOFTWARE DE ARCHICAD INTERFAZ



SOFTWARE DE ARCHICAD INTERFAZ



MATERIAL DOCENTE INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

Proceso: Planeación Académica

Código
600.R.06

Versión
02

Emisión
20-04-2022

Página
6 de 6

3. COMANDOS PRINCIPALES DEL SOFTWARE DE ARCHICAD

SOFTWARE DE ARCHICAD

INTERFAZ

The screenshot displays the ARCHICAD 25 EDU software interface. The main window shows a grid with a list of commands and their keyboard shortcuts. The commands are:

- MOVER:** CTRL + D
- ROTAR:** CTRL + E
- COPIAR:** CTRL + D + CTRL
- CORTAR:** CTRL (SOBRE LINEA O MURO)
- ESCALAR:** CTRL + K
- SNAP ORTOGONAL:** SHIFT
- MEDIR:** M
- ESPEJO:** CTRL + M
- AGRUPAR:** CTRL + G
- DESAGRUPAR:** CTRL + SHIFT + G
- MULTIPLICAR:** CTRL + U
- PROPIEDADES DE ELEMENTO:** CTRL + T

The interface also shows various toolbars, a left-hand menu with categories like 'Diseño', 'Punto de Vista', and 'Dibujo', and a right-hand panel with a project tree and properties.