



MANUAL WHITEBOARD SOFTWARE V 3.0

2022

LABORATORIO DE CIENCIAS BASICAS

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

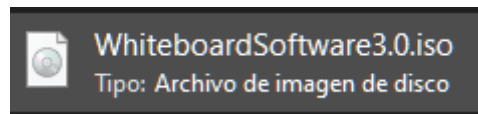
Facultad Tecnológica

Tabla de Contenido

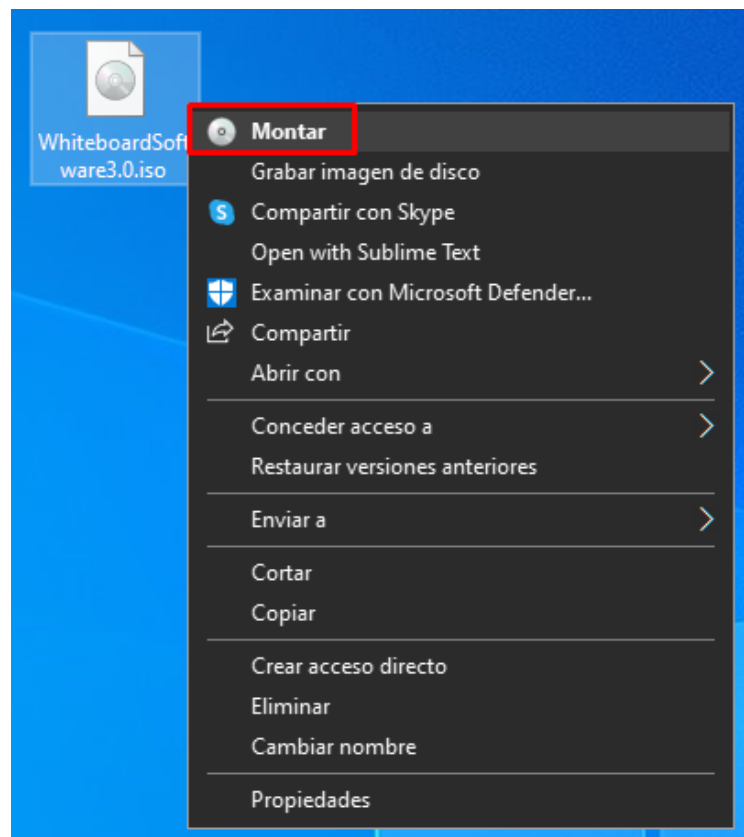
Instalación de WhiteBoard DualPen Software V3.0	3
Elementos Requeridos para uso del Tablero Interactivo	10
Conexión Tablero con software	11
Uso Aplicación WhiteBoard Software	14
Funciones de las opciones que aparecen en las Placas Redondas de Operación	18
Funciones predeterminadas de los botones de la barra de herramientas principal	20
Pantalla principal del software WhiteBoard Dual Pen Software	26
Uso del Tablero Interactivo	28
Manual del Software para mas herramientas	29

Instalación de WhiteBoard DualPen Software V3.0

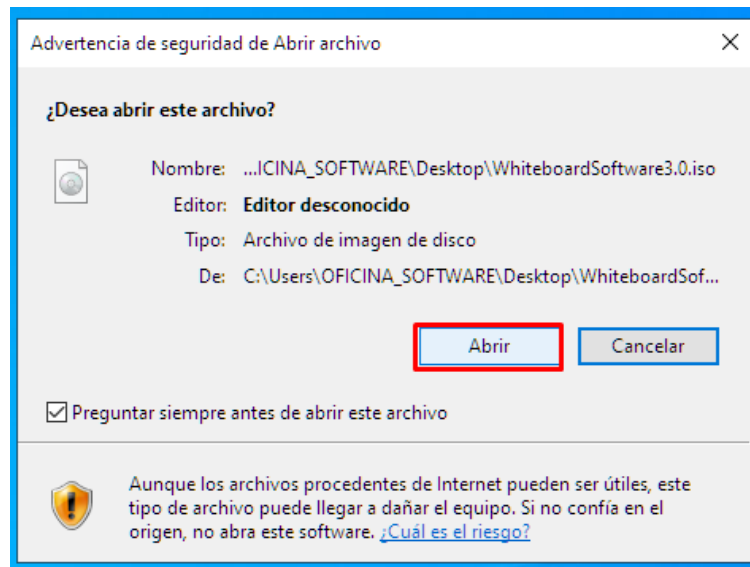
1. Se realiza la descarga la imagen ISO del programa WhiteboardSoftware V3.0



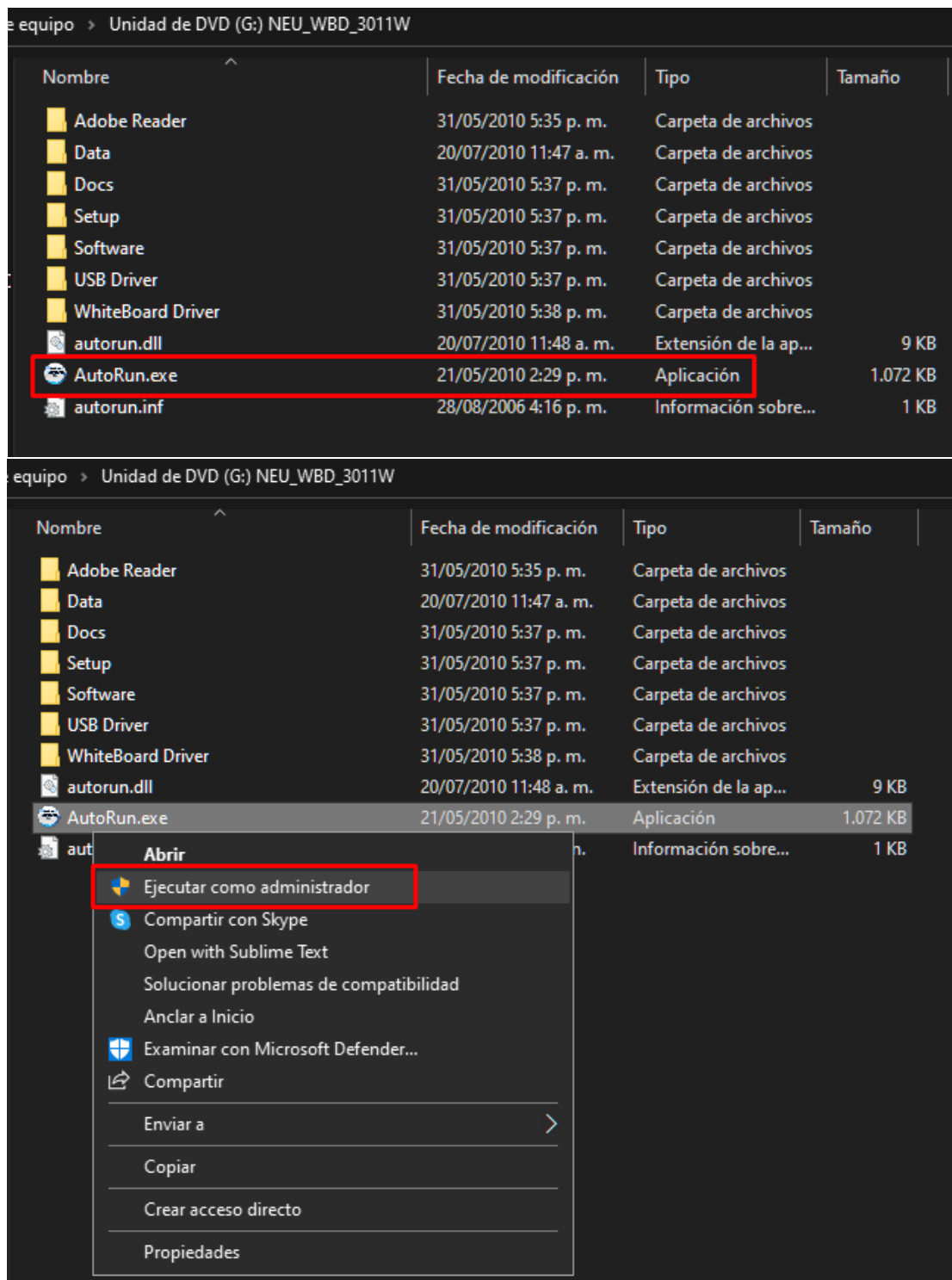
2. Se selecciona archivo y se da clic derecho, seleccionando la opción la opción Montar.



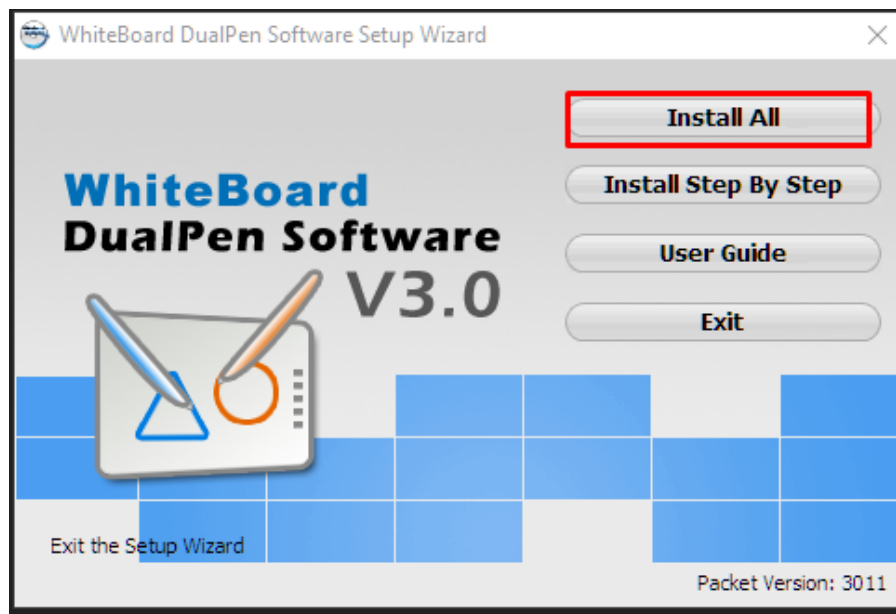
3. Luego aparece una advertencia y se da clic en Aceptar.



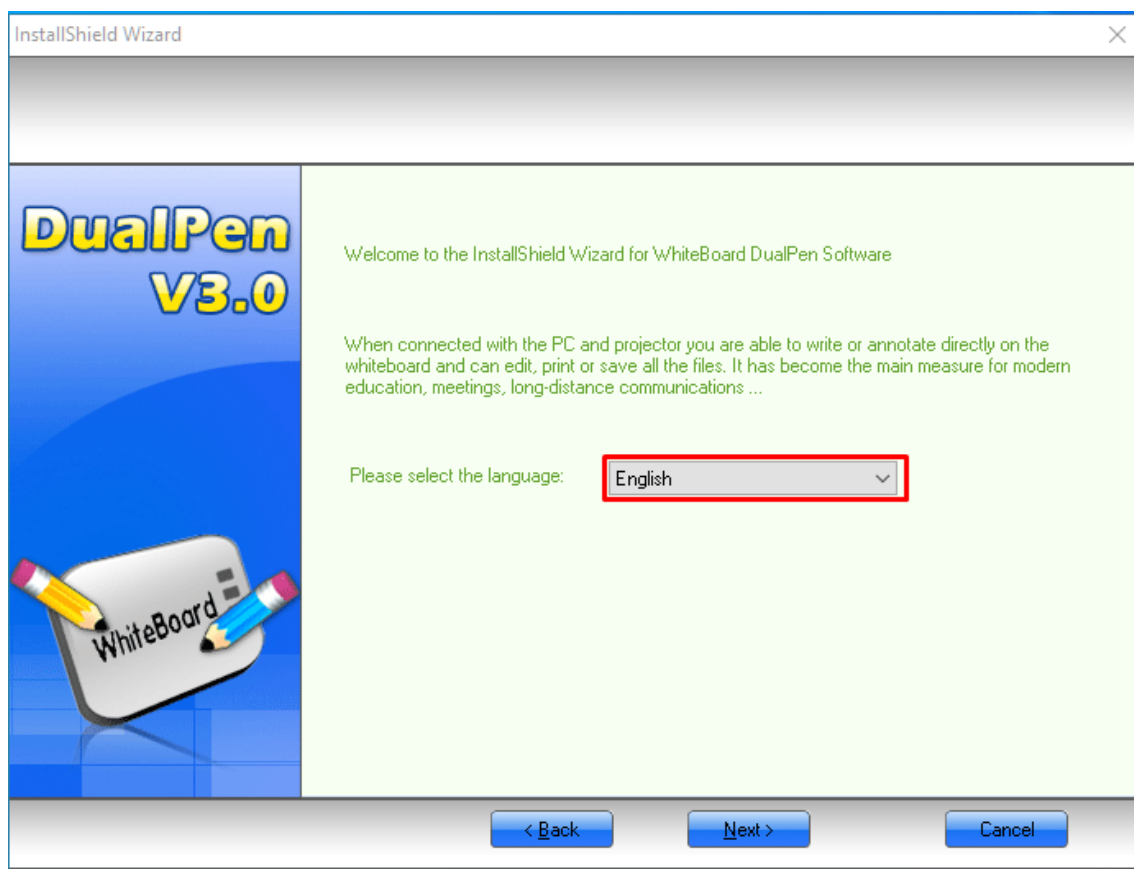
4. Después se abre una carpeta con diferentes archivos y se selecciona la aplicación AutoRun.exe y dando clic derecho se selecciona la opción ejecutar como administrador.



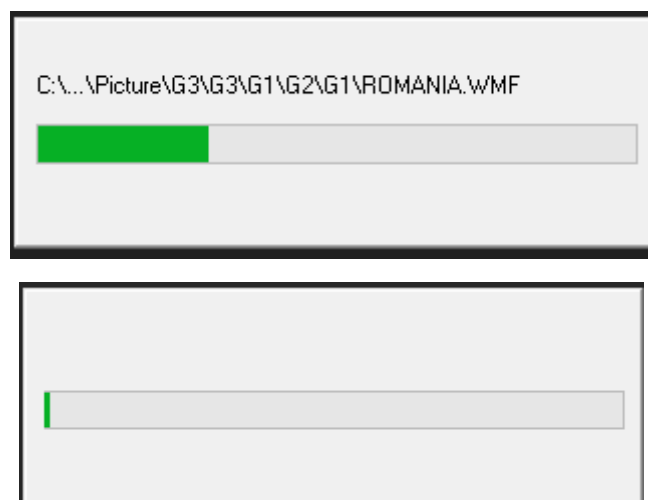
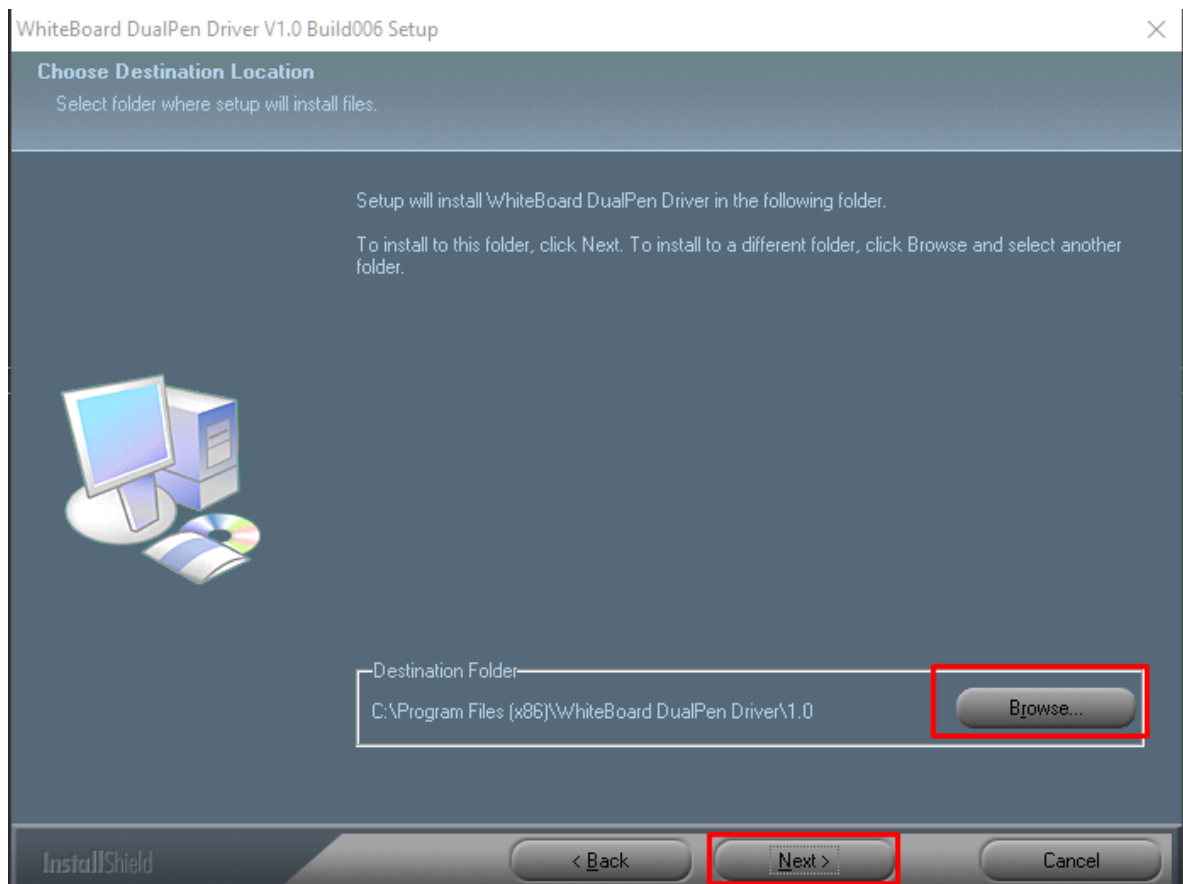
5. A Continuación, aparece la siguiente ventana y se selecciona Install All, para iniciar el proceso de instalación del aplicativo.



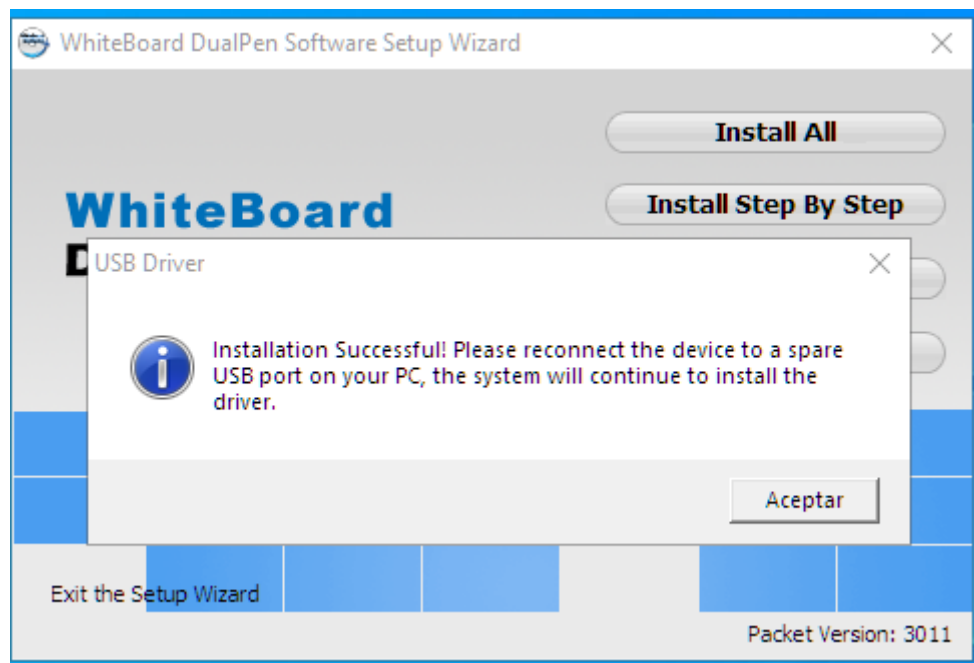
6. En seguida aparece una ventana en la cual se elige el idioma de preferencia y se da clic en Next.

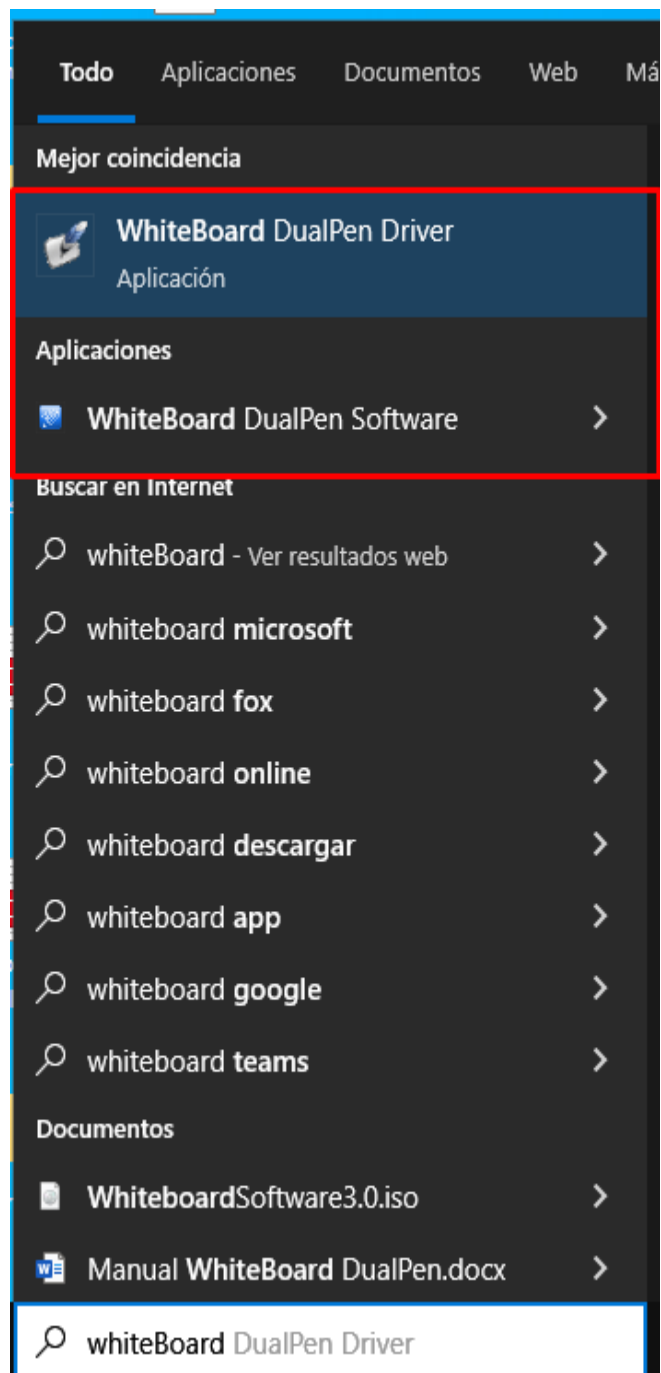


7. Finalmente se elige la ubicación en la cual se desea, que se almacenen los archivos del aplicativo y dando clic en Next inicia el proceso de instalación.

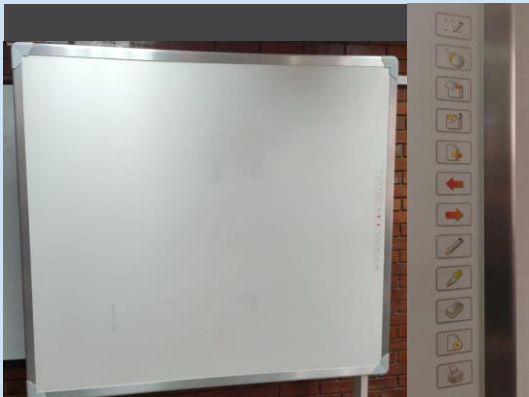






8. Al terminar la instalación se verifica en el buscador de windows que los programas hayan quedado instalados correctamente. (La instalación, en algunos casos puede demorar horas)



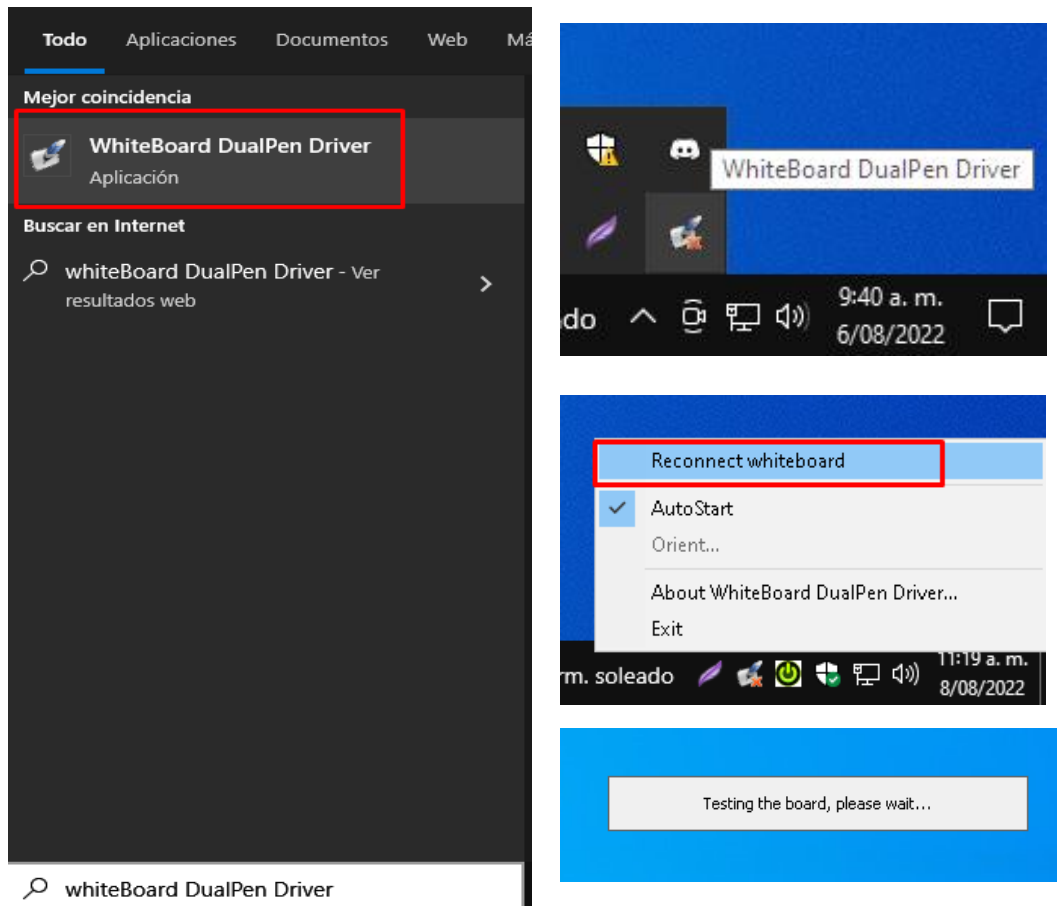


Elementos Requeridos para uso del Tablero Interactivo

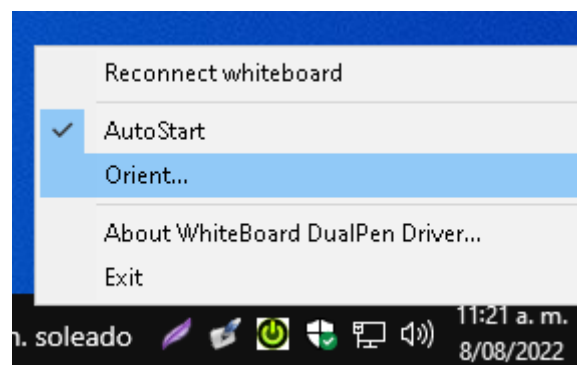
Tablero Electronico Interactivo	Marcadores
	
Cable	VideoBeam
	
Conexión Tablero - Computador	
	

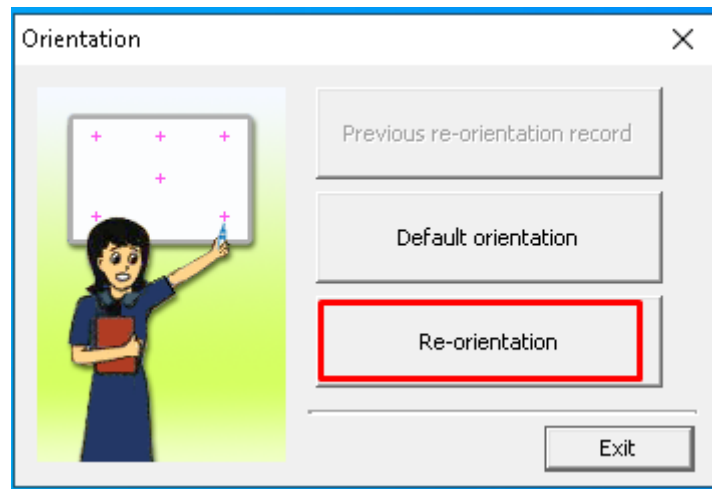
Conexión Tablero con software

1. En el buscador de windows se abre el programa WhiteBoard DualPen Driver, o también se encuentra en la barra de tareas, posteriormente se da clic izquierdo sobre icono del programa apareciendo algunas opciones de las cuales se elige Reconnect whiteboard.



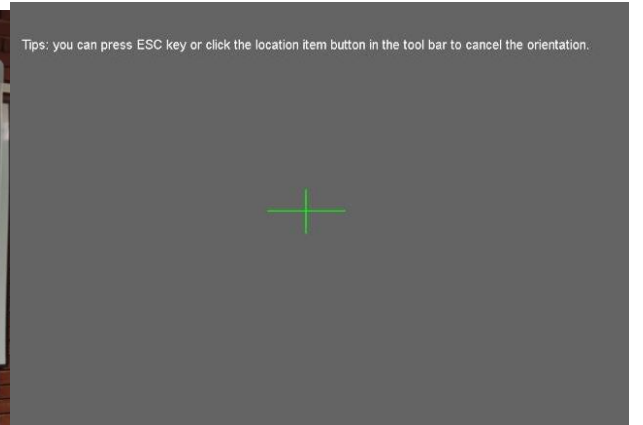
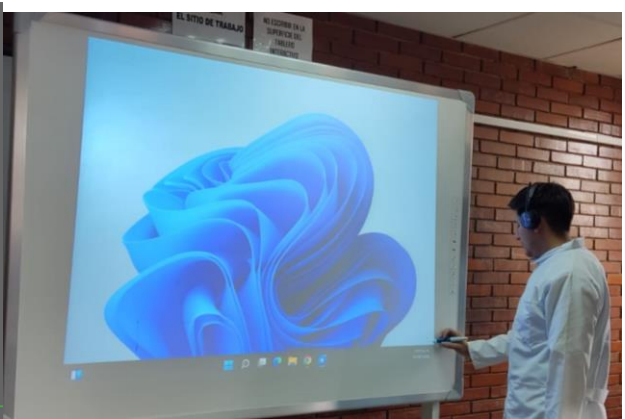
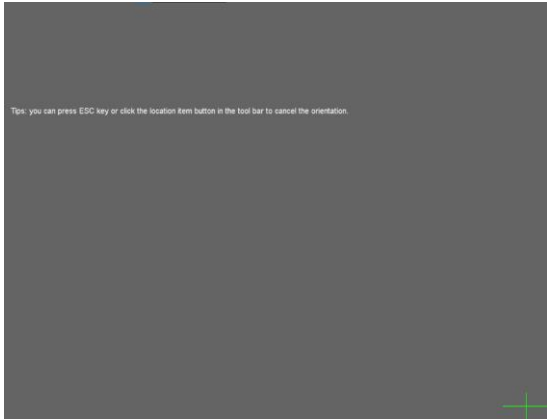
2. Ya conectado el tablero interactivo con el aplicativo se procede a calibrar la pantalla del tablero en la opción Orient, seleccionando Re-orientation.





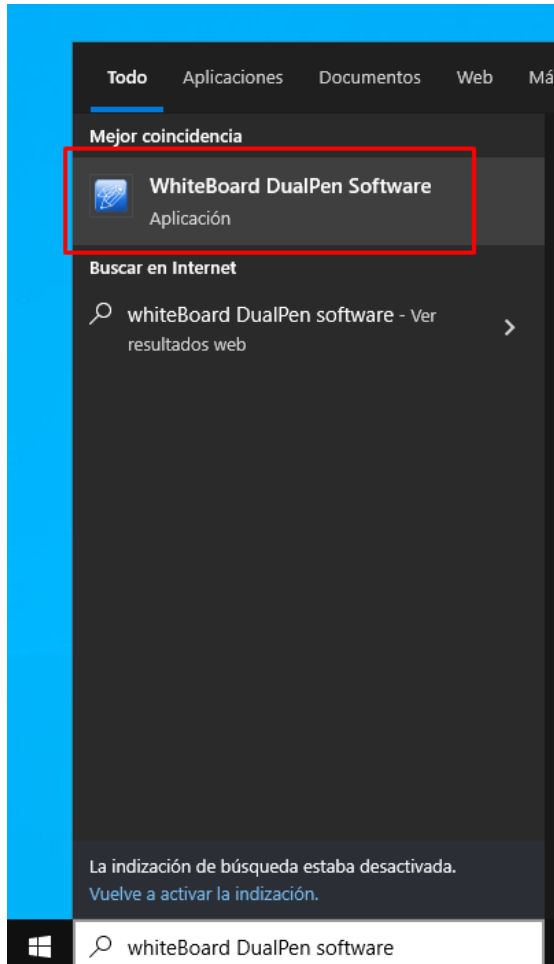
3. Cuando aparece la siguiente ventana se procede con el marcador sobre la superficie del tablero a marcar el área sobre la cual se va a trabajar, de acuerdo a las indicaciones que se van mostrando en la ventana.





Uso Aplicación WhiteBoard Software

1. Para utilizar el aplicativo en el buscador de windows se abre el programa WhiteBoard DualPen Software, en seguida aparece una ventana la cual solicita usuario y contraseña, campos que se deben dejar vacíos y dar clic en el botón de Login.



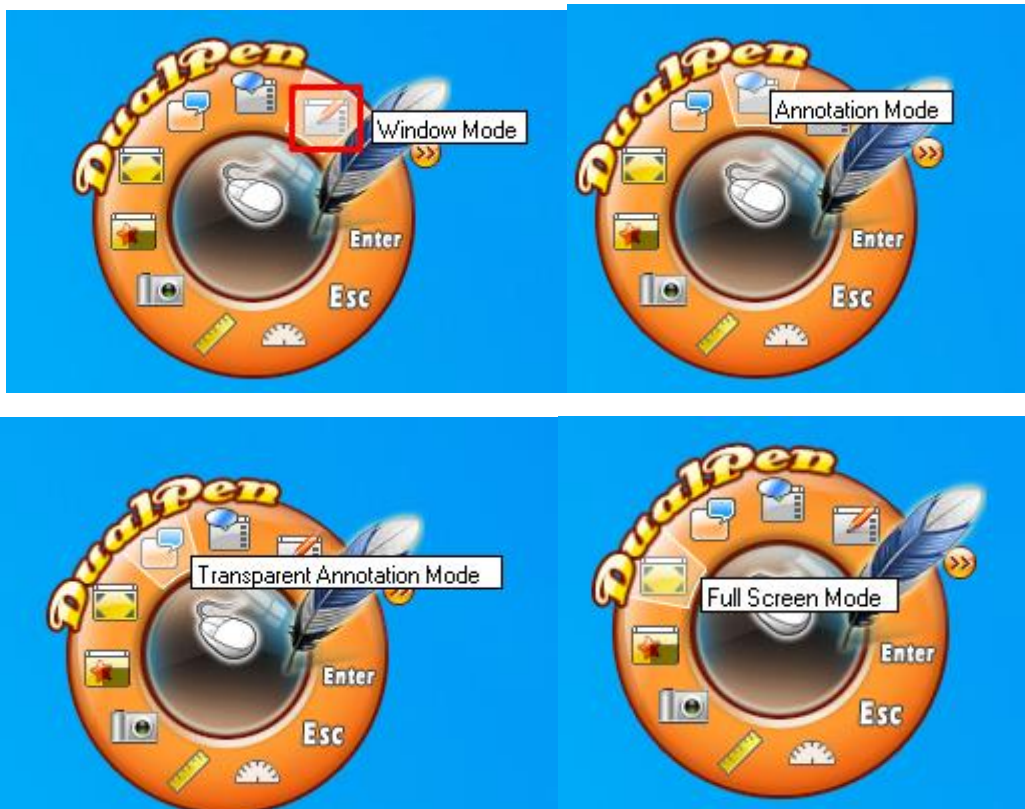
2. Después de abrir el programa aparece la Placa Redonda de Operación con diferentes opciones, en el centro está la opción Screen Shade, y seleccionando esta opción despliega un menú, donde encuentran las diferentes herramientas con las que cuenta el aplicativo.






















3. Alrededor del Panel también cuenta varias opciones.





Funciones de las opciones que aparecen en las Placas Redondas de Operación

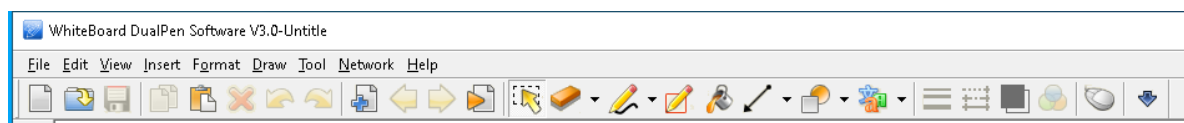
Botón	Designación	Función descriptiva
	Seleccionar objeto	Seleccionar objeto de página.
	Bolígrafo Normal	Seleccione Lápiz normal para dibujar, adecuado para la escritura de tablero de rutina.
	Bolígrafo transparente	Seleccione Lápiz transparente para dibujar, se caracteriza por un color brillante y la facilidad para resaltar los puntos clave.
	Borrador	El borrador se usa para borrar objetos con bolígrafos en la página (objetos dibujados con Lápiz normal, Lápiz transparente, Lápiz pincel, Lápiz plano, Lápiz de textura).
	Reconocimiento Geométrico	Puede identificar el boceto de varias figuras geométricas de uso frecuente, como línea recta, óvalo, rectángulo, triángulo, paralelogramo, diamante y hexágono.
	Línea recta	Para dibujar línea recta
	geométricos	Proporciona ocho geometrías de uso frecuente, que incluyen rectángulo, elipse, círculo estándar, triángulo, diamante, trapecio, paralelogramo y hexágono.
	Pluma de pincel	Pluma de pincel puede ajustar automáticamente el ancho de los trazos de acuerdo con la velocidad de escritura, imitando vívidamente el efecto de la escritura a mano con Pluma de pincel.
	Bolígrafo Plano	Bolígrafo Plano presenta trazos planos, adecuados para escribir algunos caracteres occidentales (como árabes).
	Pluma de textura	Pluma de textura se caracteriza por el efecto de textura, se puede utilizar para dibujar líneas de efecto de textura.
	Aerosol de color	Se puede utilizar para rellenar el color de un área cerrada.
	Portada del premio	Dibuje un campo rectangular en la pizarra con el bolígrafo electrónico.
	Revelación de premios	Usar revelación de premios, rascar y cepillar con el lápiz electrónico en Portada del premio.
	Estampilla	El sello se puede utilizar para imprimir una imagen personalizada en la página.





















Botón	Designación	Función descriptiva
	Eliminar	Eliminar los objetos seleccionados.
	Bloquear	Bloquear es una operación para bloquear el objeto seleccionado en la página.
	zoom por escalas	Zoom el objeto por escalas.
	Agrupar	Agrupe dos o más objetos seleccionados o cancele la combinación y desmonte los objetos agrupados anteriormente.
	Clon	La clonación puede crear un objeto idéntico.
	Ancho de pluma	Establezca el ancho de la pluma actual.
	Estilo de línea	Establece el estilo de la línea actual.
	Color	Puede ajustar el pincel, Líneas rectas, el color del rectángulo delimitador y el color de relleno del texto y las figuras geométricas.
	Transparencia	Se utiliza para ajustar la transparencia del resaltador, Líneas rectas, figuras geométricas y texto.
	Espejo	Espejo se utiliza para crear un objeto que es simétrico al original en la página, incluyendo Espejo Horizontal y Espejo Vertical.
	Dar la vuelta	Voltea el "Objeto horizontalmente (verticalmente)" seleccionado en la página.
	Deshacer	Cancelar la última operación que se puede cancelar.
	Rehacer	reempleo la última operación cancelada (deshecha).

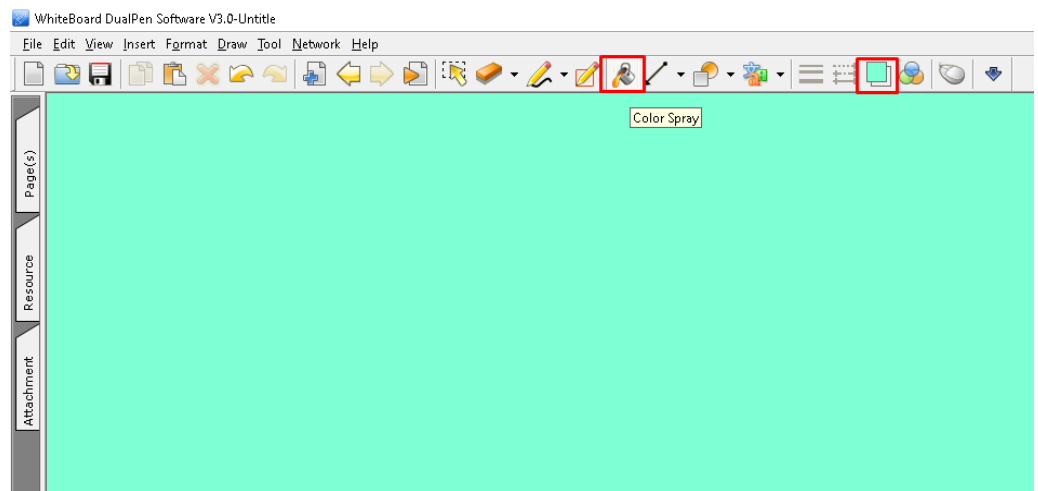
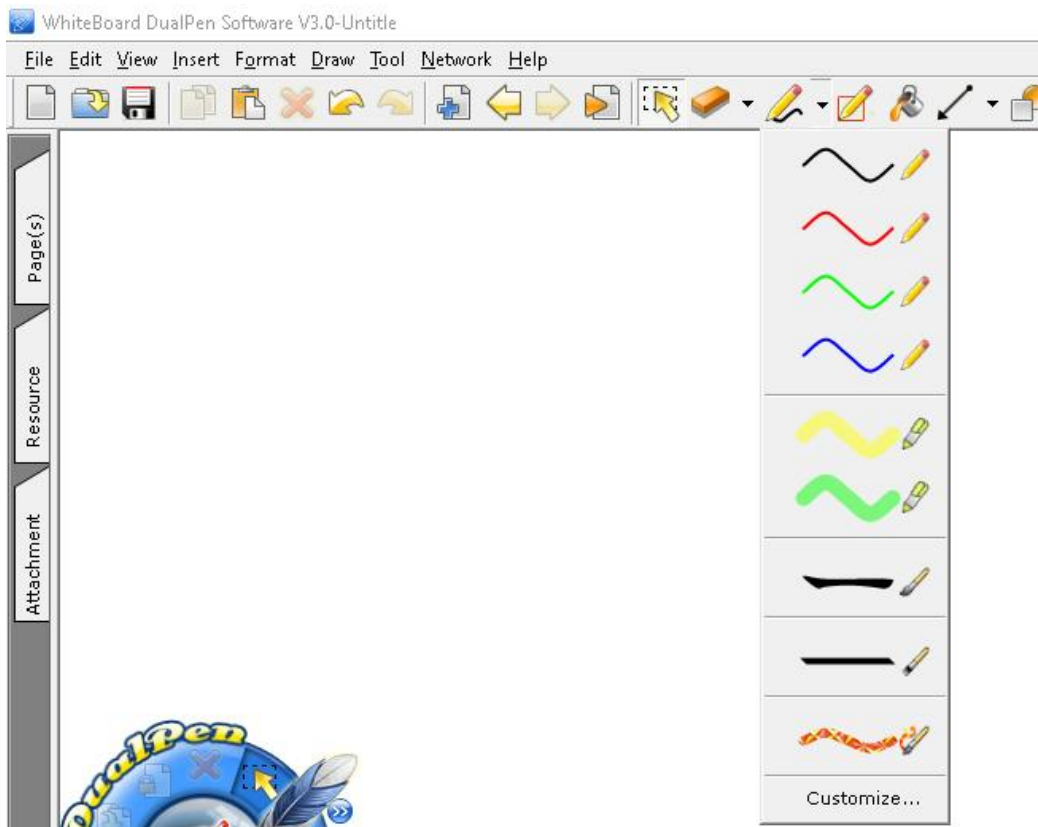


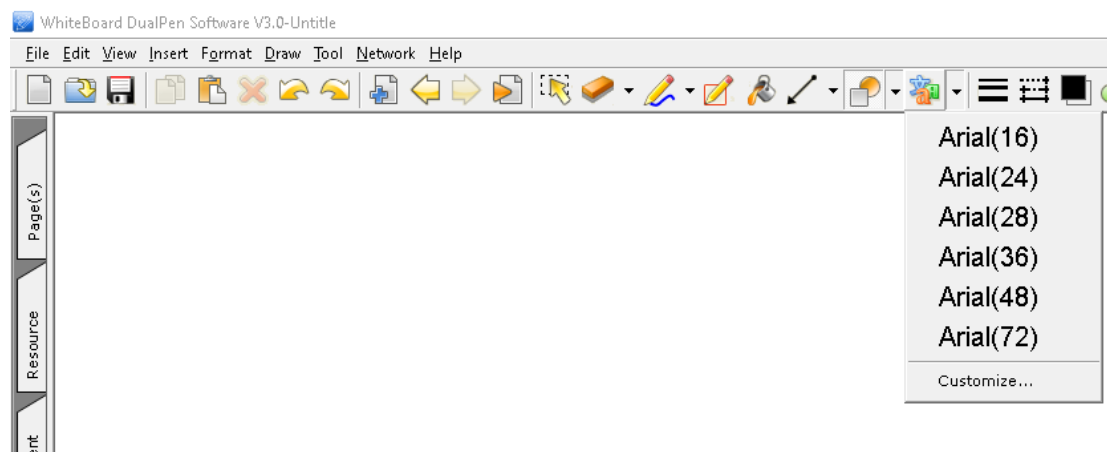
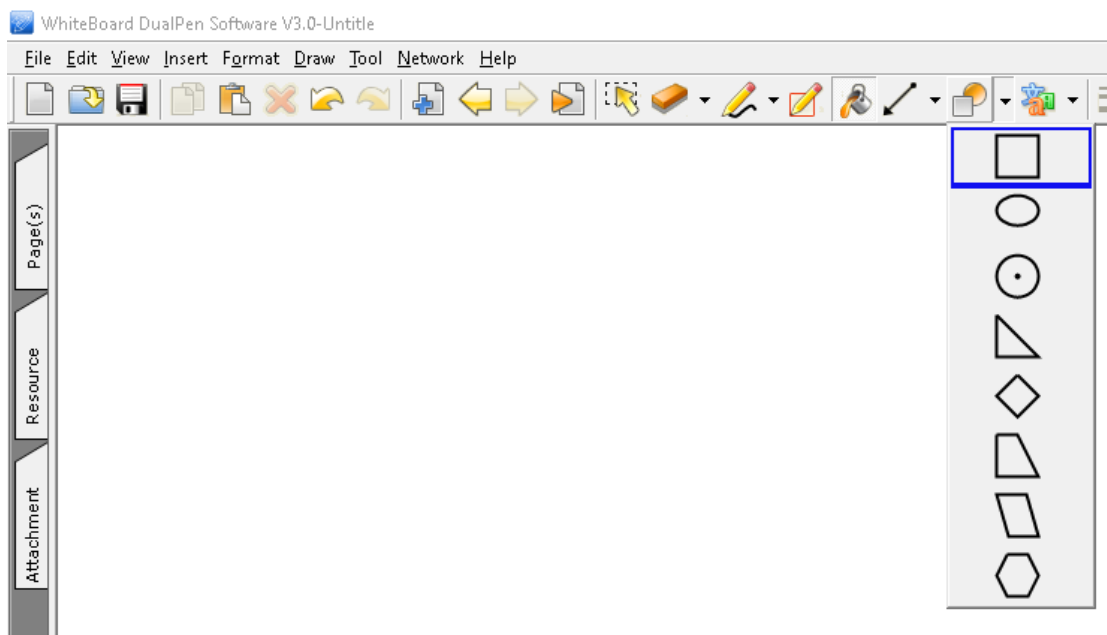
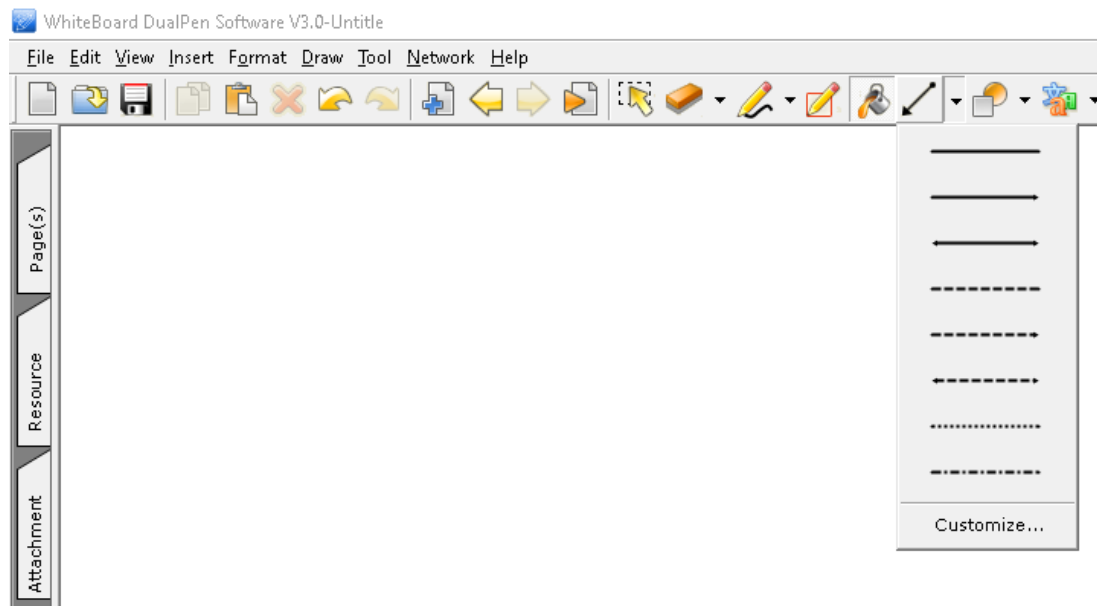


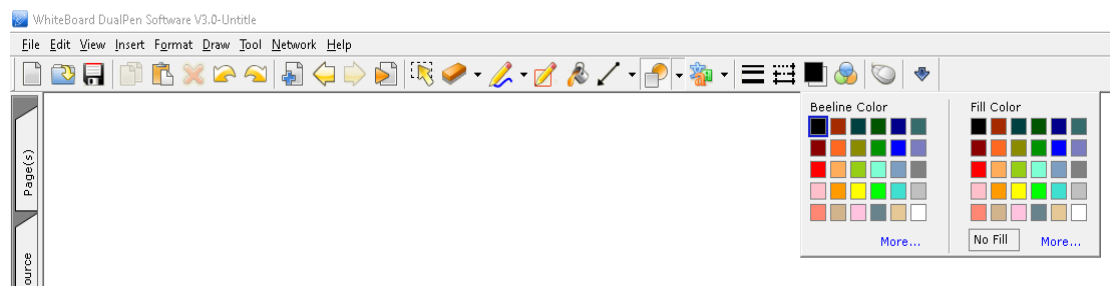
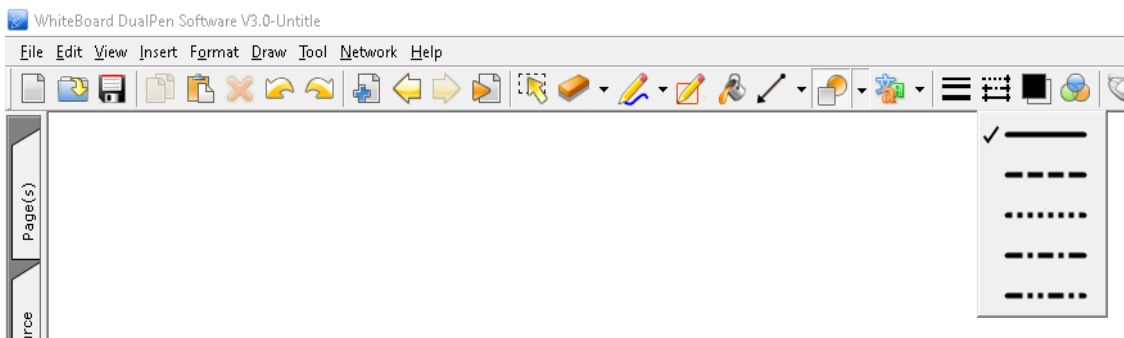
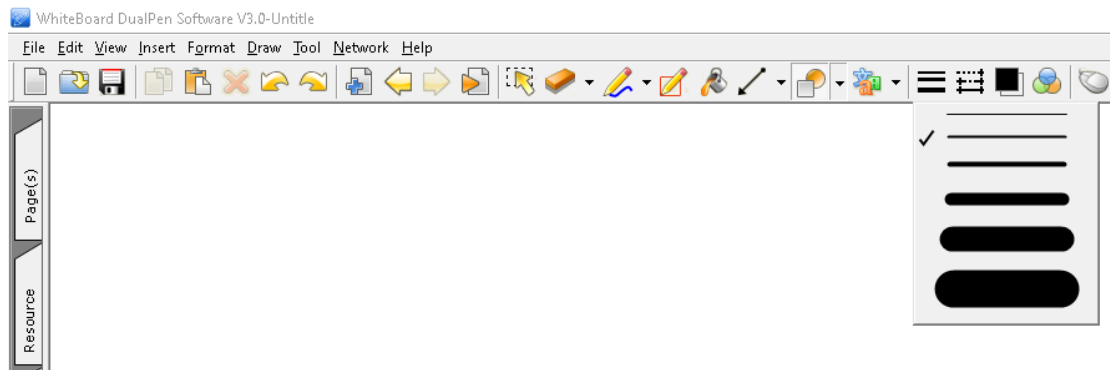
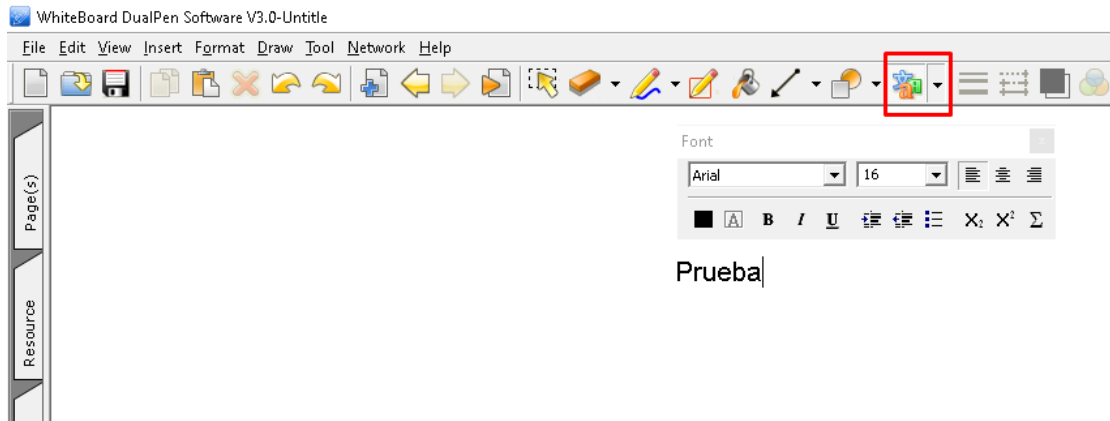
Funciones predeterminadas de los botones de la barra de herramientas principal

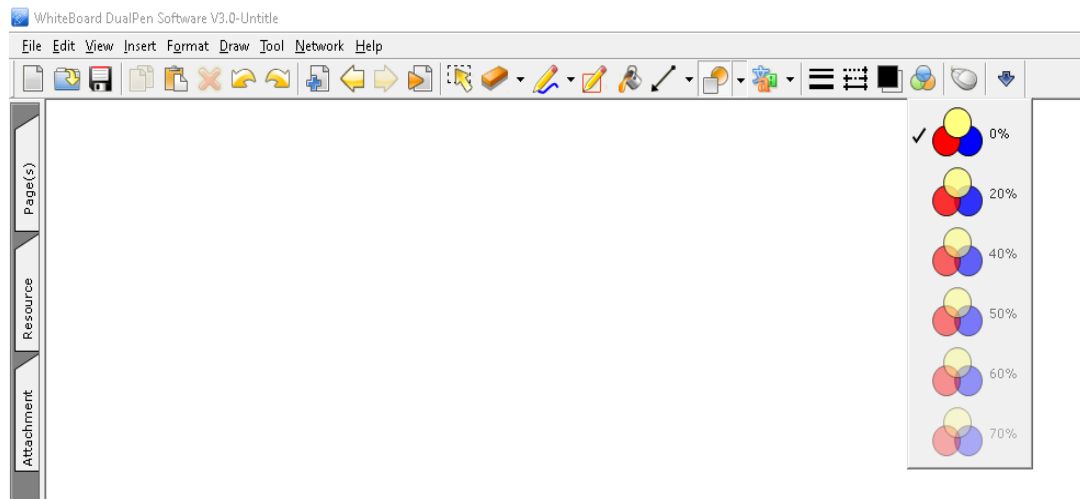


Botón	Designación	Función descriptiva
	Menú emergente	Menú emergente de sub herramientas.
	Modo de control	Se utiliza para cambiar al modo de control cuando se activa otro modo.
	Modo de ventana	Se utiliza para cambiar otro modo a Modo de ventana.
	Crear un archivo	Crea un archivo nuevo y en blanco.
	Abrir un archivo	Abre un archivo guardado. Los formatos de archivo admitidos incluyen: btx, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.
	Guardar un archivo	Guarde el archivo en el disco para uso futuro. Los formatos de archivo admitidos incluyen: btx, doc, ppt, pdf.
	Insertar página	Inserta una nueva página en blanco.
	Página anterior	Seleccione la página anterior; la función del botón no está disponible cuando no hay página anterior.
	Página siguiente	Seleccione la página siguiente; la función del botón no está disponible cuando no hay página siguiente.
	Reproducir página actual	Reproduce las operaciones de la página actual.
	Insertar texto	Introduzca texto en la página o copie directamente el texto de otro programa para pegarlo en la página actual.
	Reconocimiento de escritura a mano	Inserte texto escrito a mano en la página actual.
	Insertar recurso	Insertar recurso en la página.
	Insertar plantilla	Insertar plantilla en la página actual.
	Sombra de pantalla	Se puede utilizar para sombrear parte del área de la pantalla.
	Mover página	La página que se muestra actualmente se puede mover hacia arriba, hacia abajo, hacia la derecha o hacia la izquierda con esta función (principalmente hacia arriba y hacia abajo).
	Lupa	Se puede usar para ampliar un área seleccionada en la página.
	Cámara	Puede capturar el contenido en la pantalla.
	Reflector	Puede hacer que parte de la página se muestre con un alto brillo de luz.
	Reducir barra de herramientas	Reducir la barra de herramientas principal.

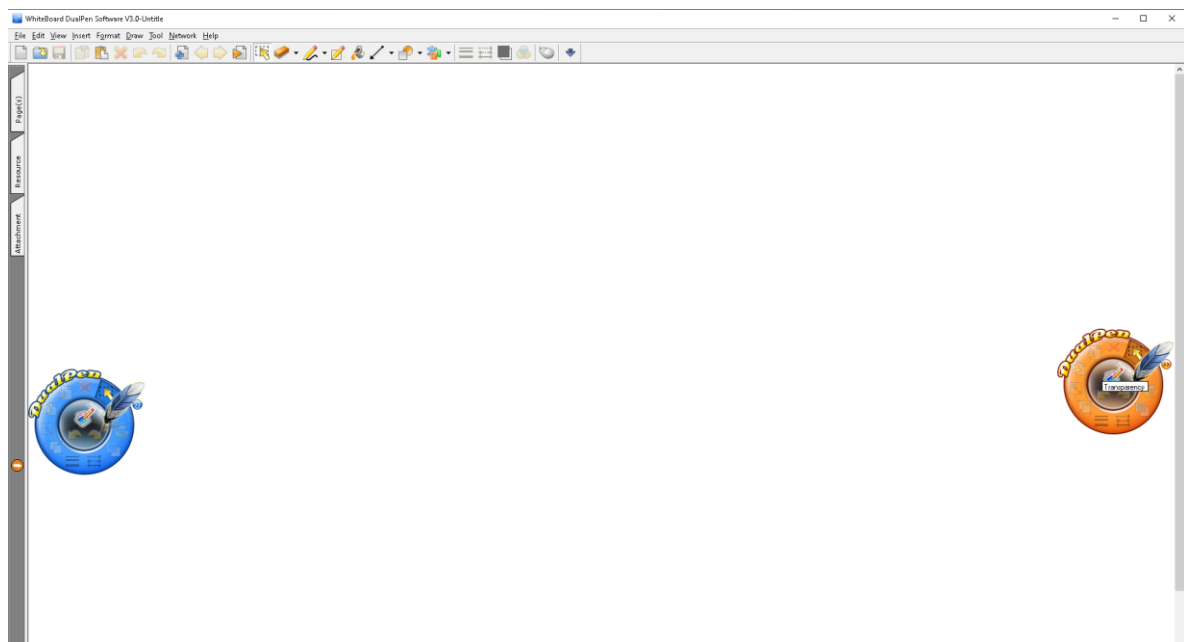




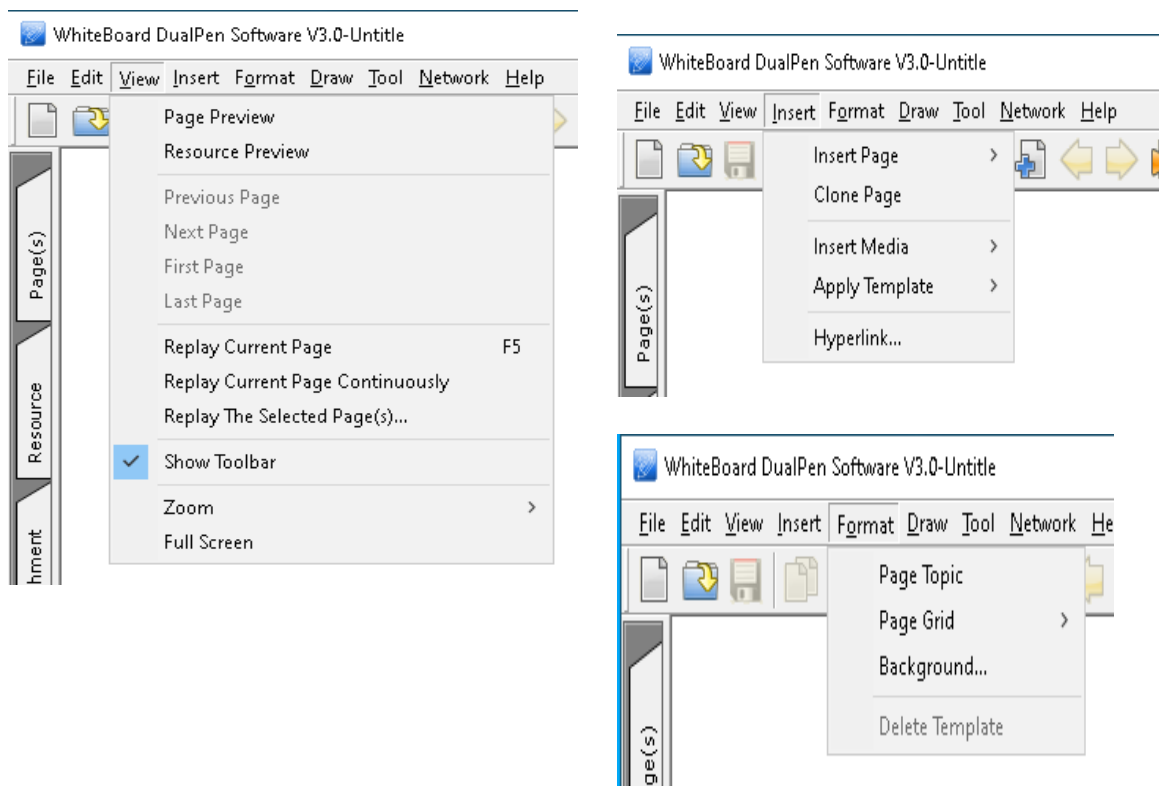
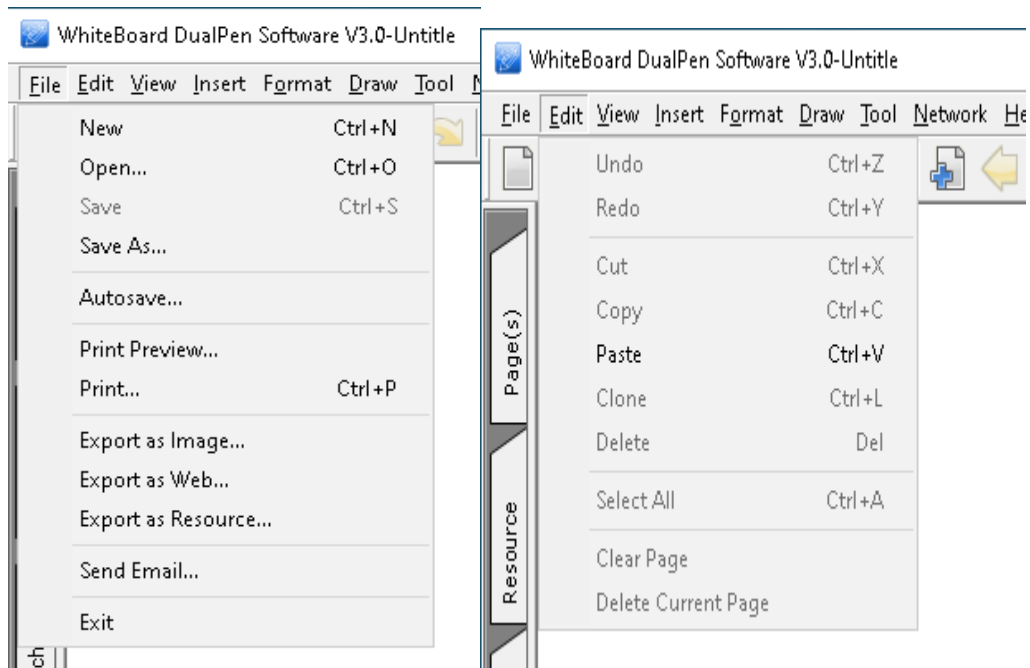


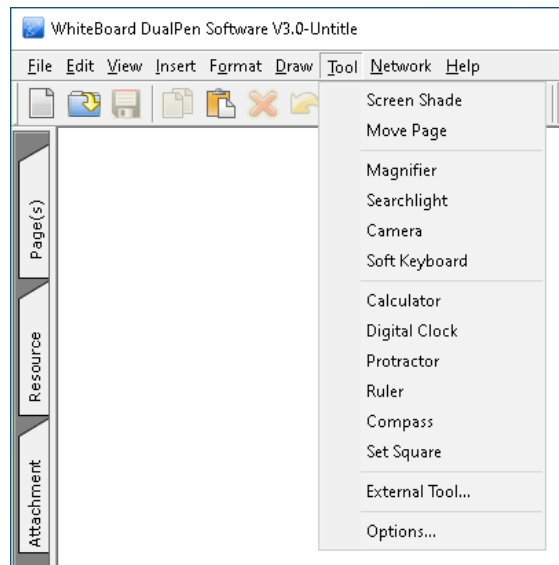
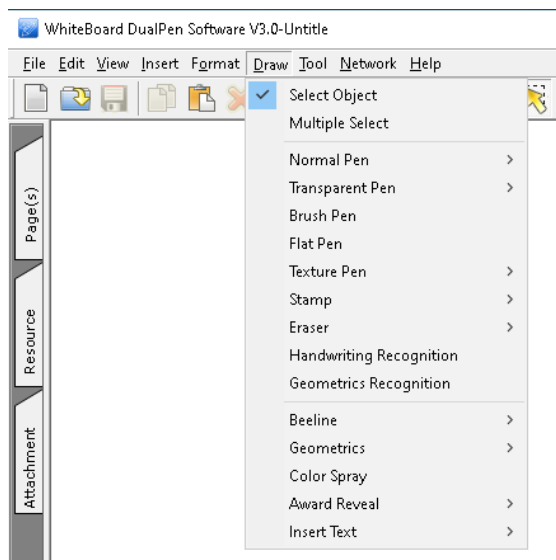


Pantalla principal del software WhiteBoard Dual Pen Software

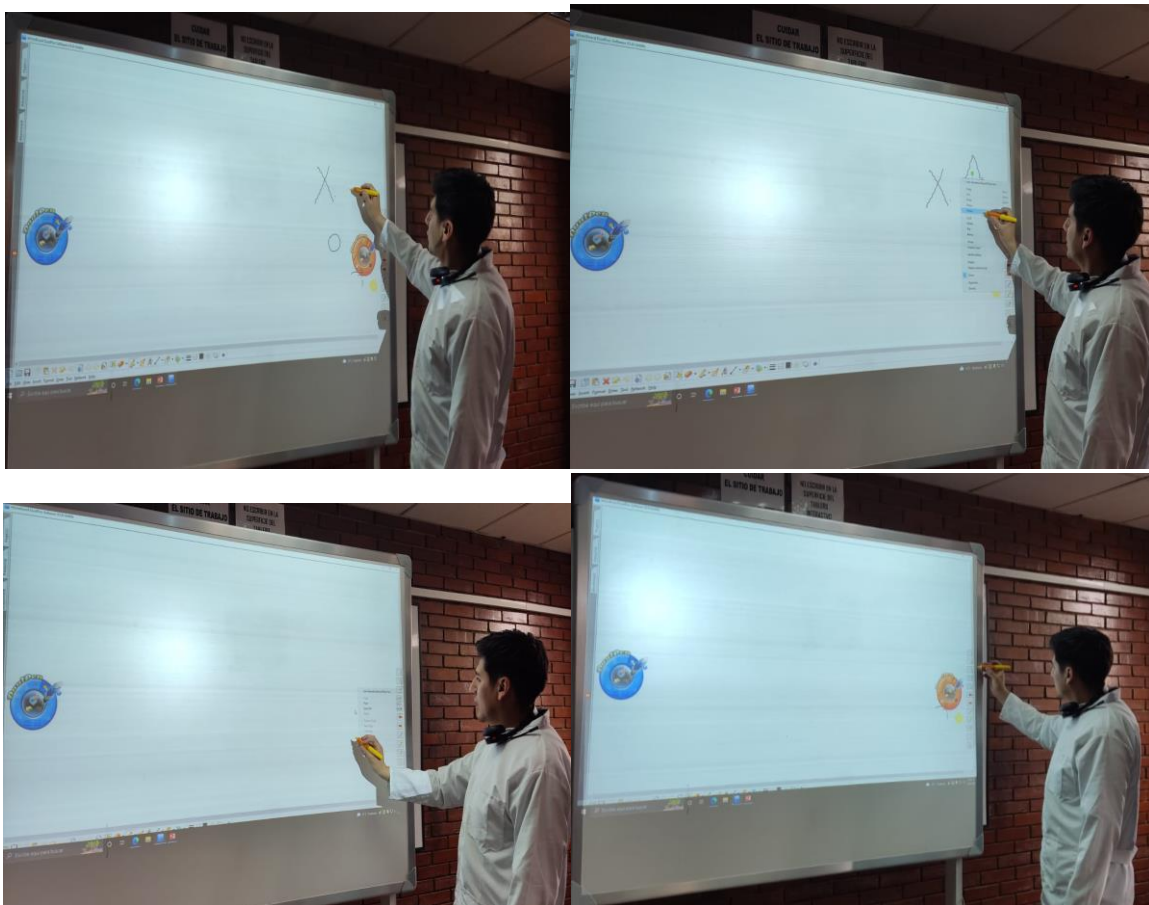


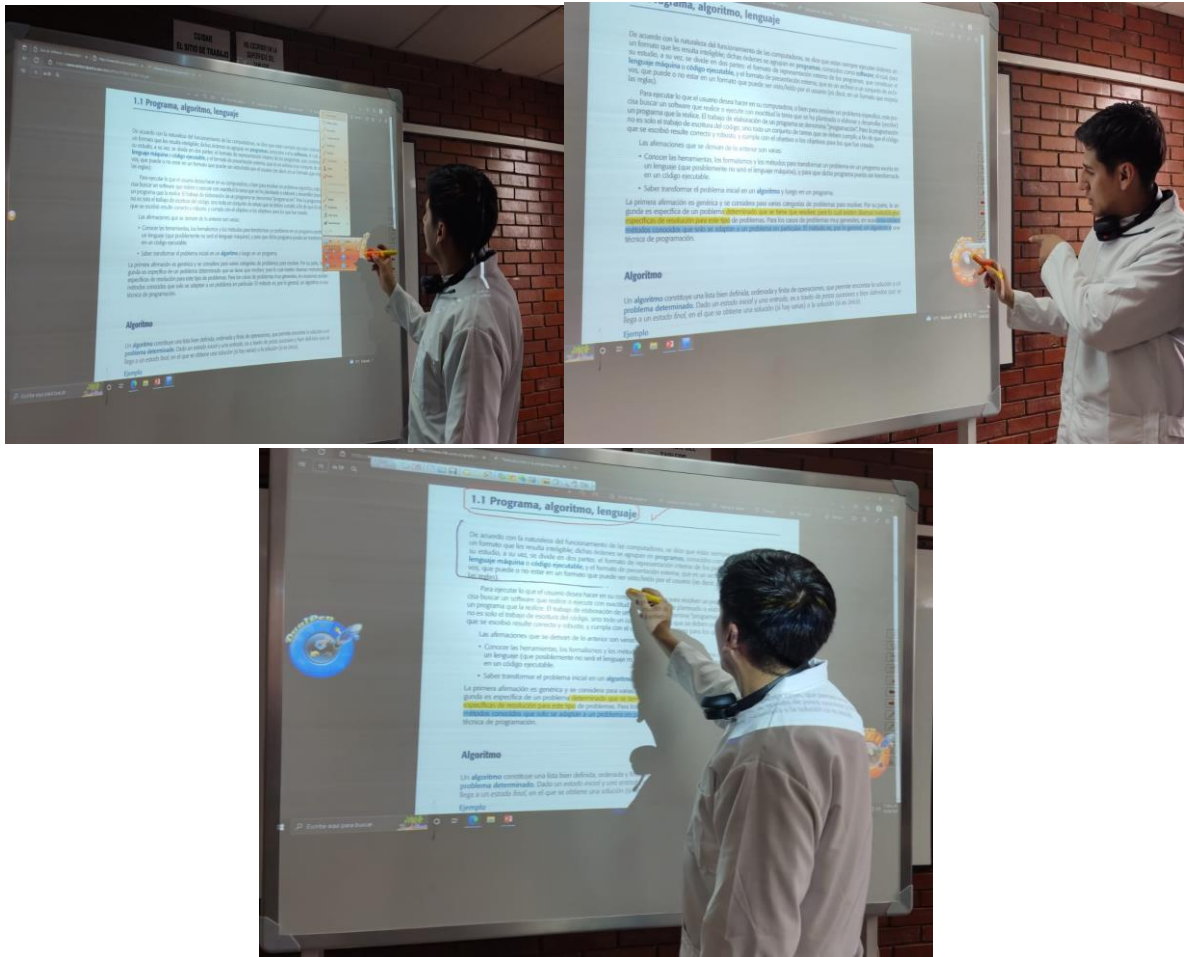
El aplicativo cuenta con las siguientes opciones en la barra de tareas:





Uso del Tablero Interactivo





Manual del Software para más herramientas

En la barra de herramientas del programa se ubica la opción Help, desde la cual se puede ingresar al manual del fabricante o también se puede ingresar mediante el buscador de windows, abriendo la ubicación del archivo y dentro de los archivos se seleccionar Online Help.

