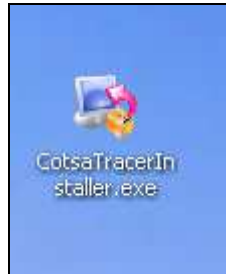


Instalación, configuración y uso
del software para Trazadoras

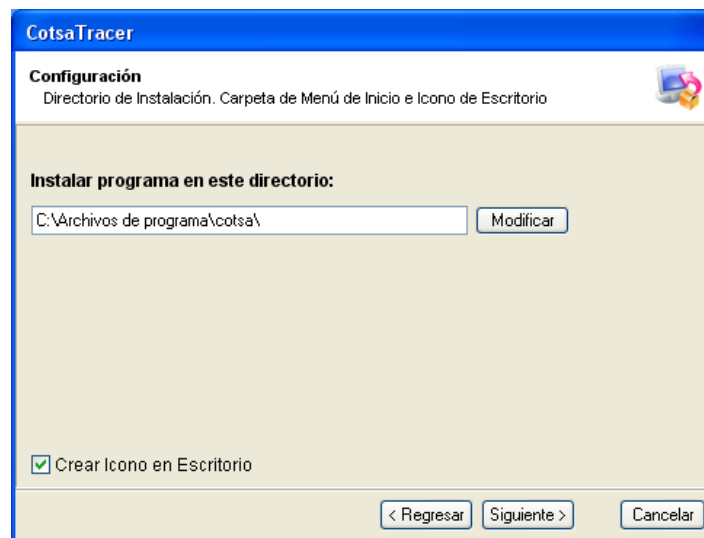
INSTALACIÓN DEL SOFTWARE	3
CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE	4
FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVA CON EL TRAZADOR.....	6
USO DE MONTURAS TRAZADAS EN PEDIDOS ONLINE.....	9

Instalación del Software

1. Tomar del PenDrive o descargar <http://tracer.cotsa.net/CotsaTracerInstaller.exe>
2. Una vez finalizada la descarga ejecutar el programa.



3. Pulsar siguiente. A continuación se nos permite cambiar al ruta de instalación y si deseamos crear acceso directo en el escritorio o no (se recomienda dejar como está):

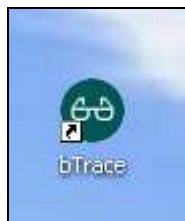


4. Pulsar botón de instalar.

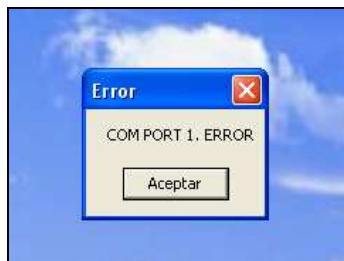


Configuración del Software

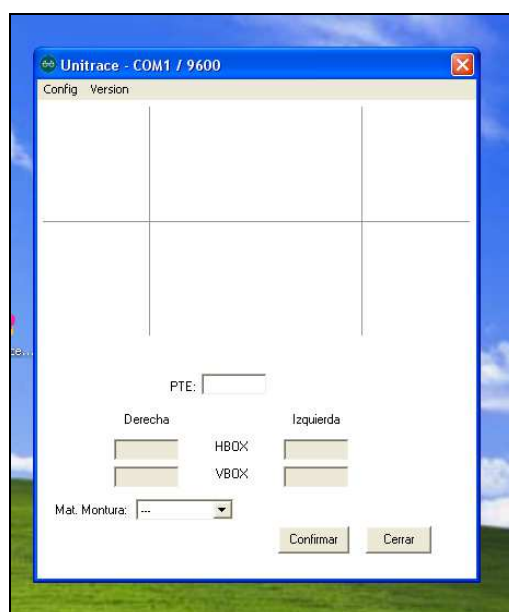
1. Una vez instalado el software desde el instalador procederemos a configurar los parámetros necesarios para su funcionamiento. Se requieren los siguientes datos:
 - Número de puerto serie utilizado
 - Velocidad de transmisión del puerto serie
 - Usuario que se utiliza en el portal <http://online.cotsa.net> para realizar pedidos
 - Contraseña utilizada para validar al usuario en dicho portal.
2. Inicie el programa **bTrace.exe**, bien accediendo a él desde la carpeta donde lo instaló o por icono de acceso directo colocado en su escritorio:



3. Si al arrancarlo le da un mensaje de error como el siguiente NO se preocupe, es normal, ya que todavía no se ha parametrizado correctamente (pulse aceptar e ignórelo) :



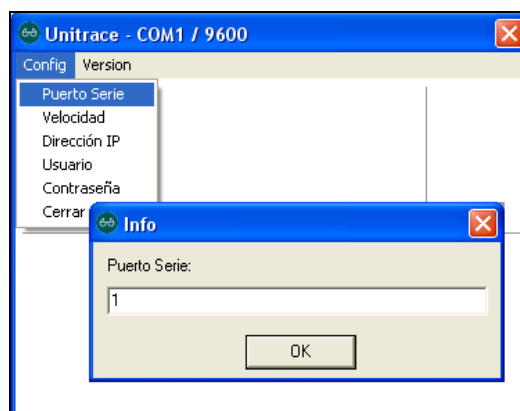
4. Un vez arrancado el programa visualizará su pantalla principal:



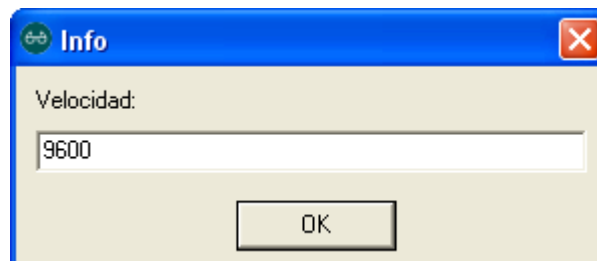
5. Desde la opción **Config** del menú principal procederemos a informar los parámetros anteriores:



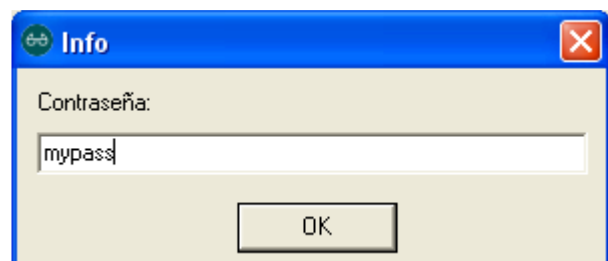
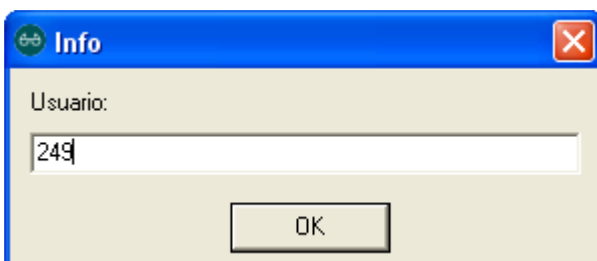
6. Introducción del número de puerto serie.



7. Velocidad de transmisión:



8. Usuario y contraseña:



9. Ahora solo queda verificar el proceso de escaneo de monturas con el traser.

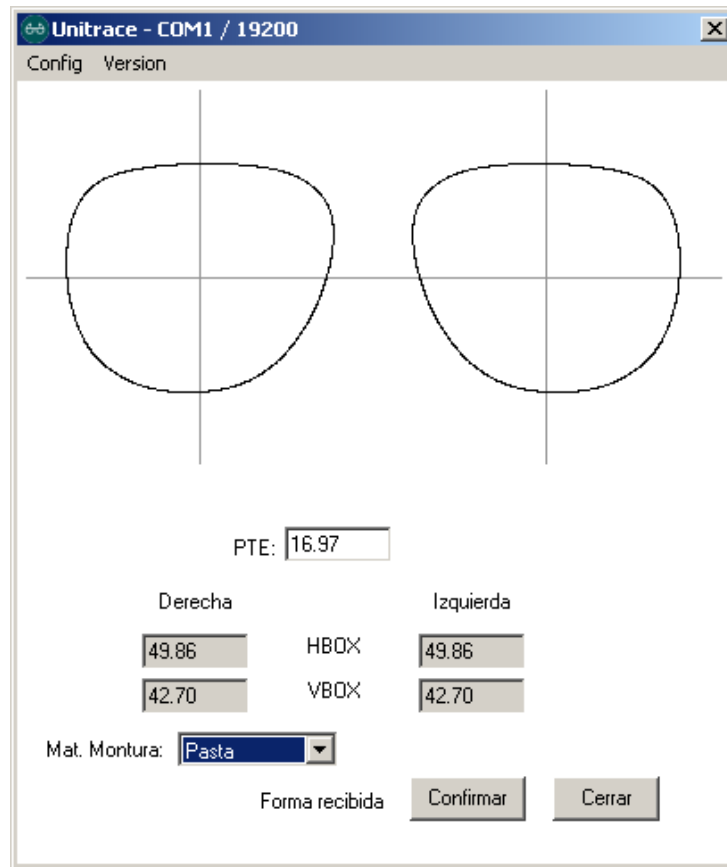
Funcionamiento y operativa con el Trazador

→ Primero se debe tener claro que para cursar un pedido de lentes que requieran manipulado (biselado, ranurado,), con o sin montaje por parte de Cotsa, se requiere primero identificar la montura: bien seleccionándola de un catálogo o bien utilizando un trazador para medirla. Éste último caso es el que nos ocupa con el programa de Tracer. Para ello iniciaremos el programa **bTrace.exe** y entrará en modo espera, hasta que le lleguen datos procedentes del Tracer a través del cable serie. Si se mostrara un error de conexión de puerto serie similar al que vimos anteriormente indicará que no está correctamente configurado el número de puerto serie o bien YA EXISTE OTRO PROGRAMA ARRANCANDO en su ordenador que está haciendo uso de dicho Tracer (como pueda ser el otro fabricante). En tal caso deberá detenerlo.

The image shows a screenshot of the 'Unitrace - COM1 / 9600' software window. The window has a blue title bar and a menu bar with 'Config' and 'Version'. The main area is divided into a grid. At the bottom, there are several input fields and buttons:

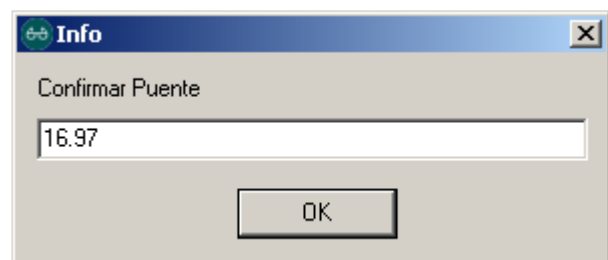
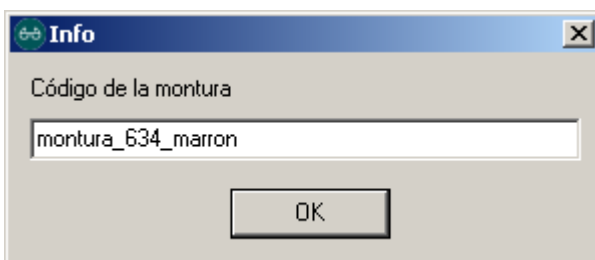
- A text box labeled 'PTE:'.
- Two columns of input fields labeled 'Derecha' (Right) and 'Izquierda' (Left).
- Under 'Derecha', there are two input fields, one above the other.
- Under 'Izquierda', there are two input fields, one above the other.
- Between the 'Derecha' and 'Izquierda' columns, there are two labels: 'HBOX' and 'VBOX'.
- A dropdown menu labeled 'Mat. Montura:' with a downward arrow.
- Two buttons at the bottom right: 'Confirmar' and 'Cerrar'.

Una vez se reciban los datos de traza de la montura escaneado con su tracer, dicha forma será pintada en la pantalla y visualizará algo como:



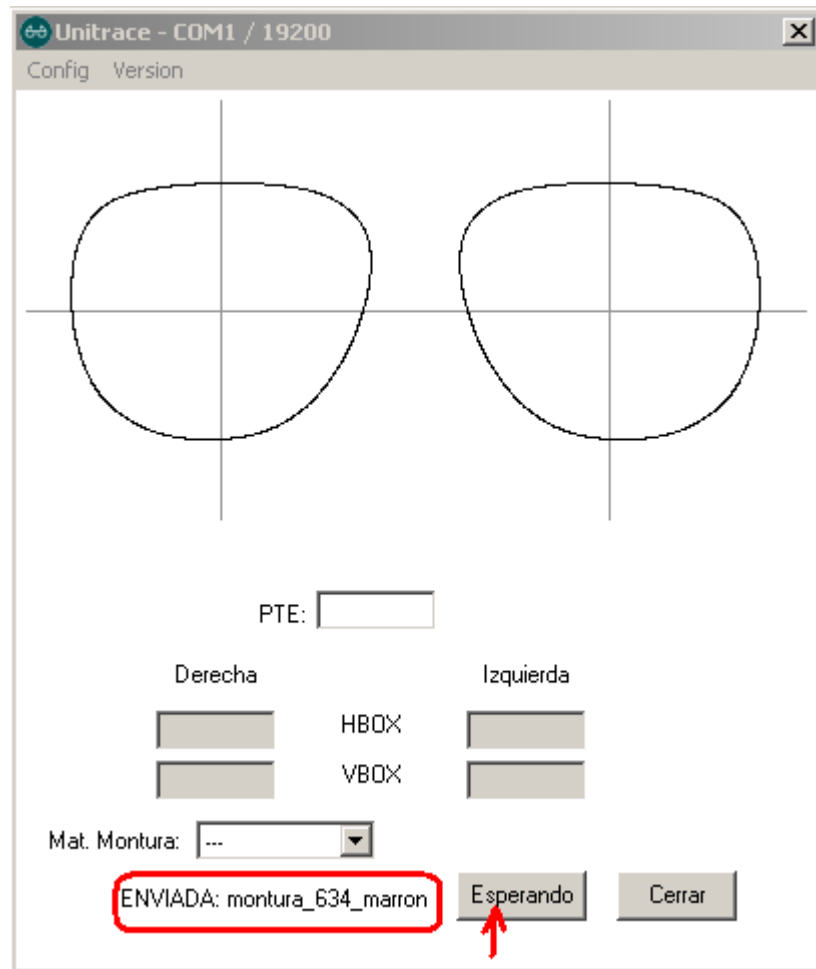
Una vez visualizada la montura debe introducir el tipo (material) de la montura de que se trata y puede ajustar el puente (PTE). También le será permitido ajustar manualmente los datos de HBOX y VBOX de la forma de la montura (debe estar seguro de lo que hace al modificar estos datos).

Una vez verificado todo, tan solo debe pulsar **Confirmar** para enviar la montura a nuestro servidor donde será archivada en su cuenta de usuario para su posterior uso en pedidos online. Con el objetivo de poderla identificar y localizar le será pedido un código o referencia, con el que después podrá localizarla. También, antes de enviar, puede reajustar el Puente:



Después de pulsar OK se procederá al envío de los datos de la montura al servidor. Pueden suceder 2 cosas:

1. **Envío CORRECTO:** visualizará en la pantalla el mensaje **ENVIADA** seguido del nombre de la montura, y en el botón que pulsó para confirmar el envío se visualizará el mensaje **Esperando**, indicando así que el programa queda a la espera de que el Tracer le envíe los datos de la siguiente montura a escanear :



2. **Envío ERRONEO:** Se puede producir por varios motivos relacionados con DOS grupos de problemas: uno, los relacionados con la conectividad a Internet, y dos, los relacionados con credenciales incorrectas de acceso al portal online de pedidos. Deberá verificar que su equipo dispone de conexión a Internet y/o verificar que las credenciales de acceso son correctas en <http://online.cotsa.net>

Uso de monturas trazadas en pedidos online

Para el uso de dichas monturas tan sólo necesita saber una cosa: las monturas que usted trace sólo estarán disponibles para usted (ningún otro cliente las comparte) y estarán agrupadas bajo el fabricante **IMy Shapes!** , en el área de selección de montura vinculada a un pedido online.

Como ejemplo podemos hacer un pedido online que vincule a la montura que anteriormente se guardó con código **montura_364_marron** Para ello accedemos a <http://online.cotsa.net> nos identificamos y cursamos nuevo pedido:



[Lista trabajos](#) | [Salir](#)

Datos usuario

Usuario: MONTAJE Nombre: MONTAJE

Detalle trabajo

Referencia: Fecha: 19.02.14 Opciones de trabajo:

Prescripción

Lente derecha						Lente izquierda					
Eje	Cilindro	Esfera	Adición	Prisma	Eje Prism.	Eje	Cilindro	Esfera	Adición	Prisma	Eje Prism.
90	+1,00	+1,00	--			45	+1,00	+1,00	--		
Material	Visión	Lente	Diam.			Material	Visión	Lente	Diam.		
ORG. 1.5	Monofocal	ORGA 1.5	--			ORG. 1.5	Monofocal	ORGA 1.5	--		
Tratamiento	Tipo color	Color				Tratamiento	Tipo color	Color			
--	--	--				--	--	--			

Observaciones:

Datos de montura

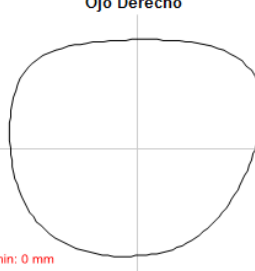
Tipo montura: Precalibrado:

Datos de montura			Datos estéticos		
Dist. Lejos	Altura	Alt. Cerca	Bisel	Pulido	Matacantos
Derecho: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="No"/>	<input type="text" value="Ninguno"/>
Izquierdo: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Seleccionar montura

Fabricante: Modelo:

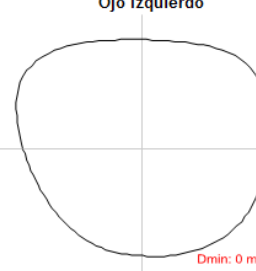
Ojo Derecho



HBOX: 49.86 mm
VBOX: 42.7 mm
PTE:

Dmin: 0 mm

Ojo Izquierdo



Dmin: 0 mm

Def. Horiz.: Def. Vert.:

Enviar