



## **Contenido**

1	Antes de empezar.....	3
1.1	Importación de datos de Dental Explorer versión 2.....	3
1.2	Configuración de Dental Explorer.....	3
1.2.1	General.....	4
1.2.2	Aspecto.....	5
1.2.3	Configuración de captura de pantalla.....	5
1.3	Tutoriales.....	5
2	Breve descripción del programa.....	6
3	Guía breve de la barra de iconos.....	8
4	Procesos de trabajo más habituales.....	9
5	Dental Explorer 3D.....	10
5.1	La barra de controles en la vista 3D.....	10
5.1.1	Anatomía.....	11
5.1.2	Ángulos de visión.....	12
5.1.3	Controles relacionados con el diente.....	13
5.1.4	Modificación de la vista 3D.....	14
5.1.5	Otros controles.....	15
5.2	Menú de restauraciones y odontograma.....	16
5.3	Vista híbrida.....	17
6	Dental Explorer 2D.....	18
6.1	La barra de controles en la vista 2D.....	18
6.1.1	Ángulos de visión.....	19
6.1.2	Otros controles.....	20
6.2	Menú de restauraciones y odontograma.....	20
6.3	Vista híbrida.....	20
7	Gestión de datos de pacientes.....	21
7.1	Crear un nuevo paciente.....	21
7.2	Desplazarse entre registros de datos.....	21
7.3	Buscar un paciente.....	22
7.4	Borrar un paciente.....	22
7.5	Asignar un diseño a un paciente.....	23
7.6	Abrir los diseños guardados en la ficha de un paciente.....	23
7.7	Renombrar y borrar diseños guardados.....	23



8 Gestión de plantillas de documento.....	24
9 Vídeos.....	25
9.1 Reproducir vídeos.....	25
9.2 Restablecer las proporciones de la ventana de vídeo.....	26
9.3 Descargar e importar otros vídeos.....	26
10 Ejemplos.....	27
10.1 Guardar un ejemplo.....	27
10.2 Abrir ejemplos.....	27
10.3 Renombrar y borrar ejemplos guardados.....	27
11 Cronómetro.....	28
12 Internet.....	29
13 Recopilación y tratamiento de imágenes.....	30
13.1 Añadir imágenes al "Picture Flow".....	30
13.2 Desplazarse dentro del "Picture Flow".....	30
13.3 Dibujo.....	30
13.4 Transferir imágenes al procesador de textos.....	31
13.4.1 Transferencia mediante arrastrar y soltar.....	31
13.4.2 Transferencia como archivo.....	32
14 Dibujo.....	33
14.1 Controles – Parte 1.....	33
14.2 Controles – Parte 2.....	34
14.3 Controles – Parte 3.....	34
15 Imprimir.....	35
16 Cambiar la disposición de las ventanas parciales.....	36
17 Importación de diagnósticos del programa de gestión de pacientes.....	37
17.1 Activar la interfaz de Dental Explorer 3D.....	37
17.2 Transferencia de los datos a través de la interfaz.....	37
17.3 Visualización de los datos transferidos.....	37
18 Anulación del registro.....	38
19 Desinstalación.....	38
20 Advertencias especiales.....	39



## **1 Antes de empezar**

Si ya dispone de la versión 2 de Dental Explorer le recomendamos importar primero su base de datos de pacientes al nuevo programa. Después debería adaptar el programa a sus necesidades. En los siguientes apartados encontrará todas las instrucciones necesarias para realizar estas operaciones.

### **1.1 Importación de datos de Dental Explorer versión 2**

Si el programa está instalado en red, sólo podrá importar los datos del paciente en el servidor. En primer lugar cierre Dental Explorer 3D en el servidor y en todos los ordenadores cliente. A continuación, haga clic en

**Inicio > Programas > DE3D > Patient Data Import Converter**


Haga clic en "Importar datos versión 2.0, 2.1". Ahora debe aparecer el subdirectorio "database" de Dental Explorer versión 2. Si no aparece, selecciónelo. La ubicación exacta de este subdirectorio depende de la instalación de Dental Explorer 2. En el directorio seleccione el archivo PATIENT.V12 a importar y haga clic en "Abrir".

Guarde este archivo con el nombre propuesto DE DATA EXPORT.XML en el mismo directorio, cierre el conversor de bases de datos y abra Dental Explorer 3D.

En el menú principal seleccione **Ayuda > Import DE 2.0**. Abra otra vez el directorio "database" de Dental Explorer versión 2 y seleccione el archivo DE DATA EXPORT.XML que acaba de crear. Haga clic en "Abrir". Se importarán sus datos de pacientes.

### **1.2 Configuración de Dental Explorer**

Dedique unos minutos a configurar Dental Explorer 3D. Encontrará todas las operaciones necesarias en la opción de menú "Configuración". Para acceder a dicho menú, puede:

- Hacer clic en el icono  situado en el margen izquierdo de la pantalla
- Pulsar (en Windows) la tecla de función F11.
- Seleccionar la opción "Configuración" del menú "Ventana"

En la parte superior de la ventana de configuración aparecen las tres pestañas de selección "General", "Aspecto" y "Configuración de captura de pantalla".



### **1.2.1 General**

En la pestaña aparecen unas banderas que le permiten cambiar el idioma del programa Dental Explorer 3D. Puede elegir entre los idiomas alemán, inglés, francés, italiano, portugués y español haciendo clic en la bandera correspondiente.

**Nota:** El idioma de los vídeos se puede cambiar en cualquier momento sin necesidad de cambiar el idioma de la interfaz de usuario.

Debajo de las banderas aparecen seis opciones que puede activar y desactivar. Son las siguientes:

Mostrar barra de título: Si activa esta opción, todas las ventanas parciales de Dental Explorer aparecen con su propia barra de título con controles adicionales y se pueden independizar de la ventana principal. No utilice esta opción sin haber leído el capítulo 16 de este manual.

Tabulaciones verticales: Con esta opción puede definir si las pestañas para cambiar entre las ventanas parciales en la "Zona 6" (en el capítulo siguiente encontrará más información sobre las zonas) deben aparecer en el margen inferior o en el derecho de la pantalla.

Giro automático del modelo 3D: Con esta opción activada solo hay que "empujar" levemente el modelo 3D para que se ponga en movimiento continuo.

Autocentrado de la restauración 3D: Con esta opción el diente afectado aparece automáticamente en el centro de la imagen en cuanto se le aplica una restauración a través del odontograma.

Activar/desactivar vista previa: Con esta opción se puede activar y desactivar una segunda ventana 3D más pequeña debajo de la selección de la restauración. En la ventana aparece un solo diente con la restauración seleccionada. Si prefiere que el menú de restauraciones aparezca lo más completo posible se recomienda no activar la casilla.

No volver a mostrar la pantalla de inicio: Active esta opción si no desea que en cada inicio del programa el sistema le pregunte si desea utilizar la versión de alta resolución, de baja resolución o la versión 2D del programa.



### **1.2.2 Aspecto**

Aquí puede modificar el estilo básico (color de la interfaz de usuario). Con este cambio también cambia el aspecto de algunos controles. Se puede escoger entre varios tonos grises y azules y un tono verde. Pruebe varias opciones hasta que esté satisfecho con el aspecto del programa.

También puede modificar el comportamiento del menú de restauraciones. También en este caso le recomendamos que pruebe varias opciones hasta dar con la reacción del menú de restauraciones que le satisfaga.

### **1.2.3 Configuración de captura de pantalla**

En el área de "Resolución" puede definir el tamaño de la captura de pantalla.

En el área de "Cámara" dispone de las opciones "Perspectiva" (imagen con distorsión espacial) y "Visión paralela" (imagen no distorsionada).

En el área de "Luz" dispone de las opciones "Direccional", "Punto" y "Mancha".

En "Calidad de renderizado" puede definir el grado de antialiasing y el número de pasadas. Cuanto mayor sea el número de pasadas, mejor será la calidad de la captura, aunque también llevará más tiempo.

Todos los parámetros de configuración de captura de pantalla están predefinidos para que en general no sea necesario modificarlos.

## **1.3 Tutoriales**

El sistema dispone de varios tutoriales para que le resulte más fácil familiarizarse con el programa. Los tutoriales no están incluidos en el DVD y hay que consultarlos en la web [www.dentalexplorer.de](http://www.dentalexplorer.de).



## 2 Breve descripción del programa

La pantalla de Dental Explorer 3D está dividida en seis "zonas". Son las siguientes:



**Zona 1:** contiene el menú principal del programa. Como en prácticamente todos los programas de software, haciendo clic en la cabecera aparecen las opciones de menú correspondientes, que puede activar con otro clic.

**Zona 2:** contiene las funciones principales del programa en forma de icono. La función se ejecuta haciendo clic en el icono correspondiente.



## **Dental Explorer 3D**

### **Manual de usuario**

Martin Hecklinger  
septiembre 2011

**Zona 3:** contiene todos los controles necesarios para la representación y manipulación de las vistas, como mostrar y ocultar la encía y el hueso, alternar entre varios ángulos de visión, girar, acercar y alejar la imagen, etc. Tenga en cuenta que en la vista 3D dispone de unos controles distintos a los de la vista 2D.

**Zona 4:** es la ventana principal de Dental Explorer y le permite observar inmediatamente el efecto de las acciones realizadas.

**Zona 5:** contiene el llamado "Picture Flow" (flujo de imágenes), donde se recopilan todas las capturas de pantalla (fotos de pantalla) que realiza mientras trabaja en la ventana principal (zona 4) para su tratamiento posterior.

**Zona 6:** muestra aspectos relacionados con la situación en forma de ventanas parciales superpuestas.












Puede cambiar entre las ventanas parciales haciendo clic en la pestaña correspondiente. En esta zona se suelen visualizar las restauraciones y una vista previa de la restauración. Otra función importante es la de mostrar, guardar y buscar datos de pacientes. Además, dispone de distintas opciones para mostrar y activar sus ejemplos, documentos y vídeos y una ventana parcial propia para modificar la configuración.



### 3 Guía breve de la barra de iconos

Esta es una descripción breve de los iconos y sus funciones. Si desea obtener más información, consulte el capítulo correspondiente de este manual.

**Nota:** Las teclas de función no están disponibles en Macintosh

		Capítulo	tecla f.
	Cambiar a la vista 3D	5	F3
	Cambiar a la vista 2D	6	F2
	Abrir datos de pacientes	7	F4
	Mostrar y seleccionar los ejemplos disponibles	10	F5
	Mostrar y seleccionar los vídeos disponibles	9	F6
	Mostrar y seleccionar los documentos disponibles	8	F8
	Activar el menú de la función "Cronómetro"	11	F9
	Abrir la página web de Dental Explorer	12	F10
	Abrir las páginas de ayuda		F1
	Cambiar la configuración	1.2	F11
	Salir del programa		





## **4 Procesos de trabajo más habituales**

Acciones rápidas:

- Diseñar una restauración en pantalla sin guardar.
- Reproducir varios vídeos con información detallada.

Usuarios con varias salas de tratamiento:

- Crear un juego de datos de paciente.
- Diseñar varias restauraciones alternativas y guardarlas en la ficha del paciente.
- Abrir el registro de datos del paciente en la próxima visita del paciente.

Usuarios con conexión a un programa de gestión de la consulta:

- Importar un diagnóstico creado con el programa de gestión de la consulta.
- Diseñar varias restauraciones / planes de tratamiento.

Situaciones con procesos que se repiten con frecuencia:

- Consultar ejemplos confeccionados anteriormente.
- Modificar los ejemplos con diseños sucesivos.
- Guardar las alternativas creadas en la ficha del paciente.

Para pacientes que quieren saber más:

- Diseñar una restauración (puede ser compleja).
- Realizar distintas capturas de pantalla de la restauración en 2D y 3D.
- Recopilar las capturas de pantalla en el "Picture Flow".
- Incluir las imágenes del Picture Flow en una de las plantillas de texto proporcionadas.
- Imprimir la plantilla de texto.

Para crear la documentación justificativa que requieren las mutuas o seguros médicos:

- Diseñar una restauración (puede ser compleja).
- Realizar distintas capturas de pantalla de la restauración en 2D y 3D.
- Recopilar las capturas de pantalla en el "Picture Flow".
- Añadir detalles relevantes con la función de dibujo.
- Incluir las imágenes del Picture Flow en un documento de texto específico.
- Incluir en el documento argumentos y valoraciones médicas.
- Imprimir el documento confeccionado.

Para usuarios que han trabajado con Dental Explorer 2D:

- Pueden seguir diseñando en 2D.
- Con un solo clic se puede cambiar a la vista 3D.



## 5 Dental Explorer 3D

Para activar las funciones 3D de Dental Explorer, haga clic en el icono , pulse la tecla de función F3, o bien seleccione la opción "Restauraciones 3D" del menú "Ventana".

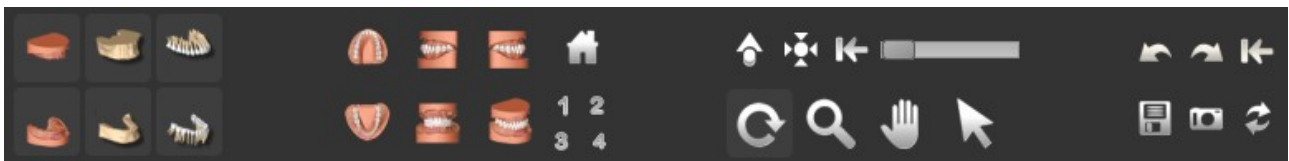
Ahora varias cosas suceden simultáneamente:

- En la ventana principal (zona 4, véase capítulo 2) aparece una vista tridimensional.
- En la barra de controles contextual (zona 3) aparecen los controles (botones) que necesita para trabajar con la vista 3D.
- En la parte derecha de la pantalla (zona 6) aparece automáticamente el menú de restauraciones con el odontograma.

### 5.1 La barra de controles en la vista 3D

La barra de controles está dividida en varios grupos, lo que permite no perder la imagen de conjunto a pesar de la gran cantidad de botones. (Solo podrá ver los grupos si su pantalla tiene una resolución horizontal superior a 1024 píxeles.) Después de familiarizarse brevemente con el programa notará que se ha optimizado la distribución de los botones para facilitarle el trabajo.

Grupo 1:	Grupo 2:	Grupo 3:	Grupo 4:
Anatomía	Ángulos de visión	Controles relacionados con el diente y modificación de la vista 3D	Otros controles



Para facilitarle aún más el trabajo, los controles que no tienen efecto en la situación actual se muestran sin resaltar. Solo se iluminan los botones que tienen una función real en el contexto correspondiente.



### **5.1.1 Anatomía**

Los controles de anatomía le permiten definir los siguiente aspectos tanto para la mandíbula como para el maxilar:



- Mostrar u ocultar la encía



- Mostrar u ocultar el hueso



- Mostrar u ocultar los dientes

Por ejemplo, para mostrar solo los dientes, zonas cervicales y raíces dentarias haga clic una vez en "Encía" y una vez en "Hueso". Esta función le permite crear vistas diferentes para la mandíbula y el maxilar.

Si vuelve a hacer clic en el mismo control se recupera el estado original, es decir, si no se muestra la encía, vuelve a aparecer, y si está visible, se oculta.



### **5.1.2 Ángulos de visión**

Para agilizar su trabajo dispone de varios ángulos de visión predefinidos que le evitarán tener que girar el modelo manualmente. Descripción:



- Vista oclusal del maxiliar



- Vista lateral izquierda



- Vista lateral derecha



- Vista oclusal de la mandíbula



- Vista anterior




- Vista 3D ligeramente sesgada



- Restablecer el tamaño original del modelo

Tenga en cuenta que la selección anatómica y los ángulos de visión están relacionados. Por ejemplo, si ha ocultado el maxiliar completo (encía, hueso y dientes) y pasa a la vista lateral, solo se mostrará la mandíbula. Solo tras pulsar los botones de la anatomía maxilar, el maxilar vuelve a aparecer.



El botón  ocupa un lugar destacado, puesto que en realidad se trata de cuatro controles distintos que le permiten guardar y recuperar ángulos de visión propios. Haga lo siguiente:

Para guardar el modelo colóquelo en la posición deseada, sitúe el puntero del ratón sobre uno de los números y pulse el botón izquierdo durante un tiempo prolongado (como mínimo dos segundos). Esta acción no provoca ningún cambio en la pantalla, dado que solo se guarda el ángulo de visión.

Para recuperar la posición guardada haga clic en el número correspondiente. El modelo se coloca automáticamente en el ángulo de visión memorizado.



### **5.1.3 Controles relacionados con el diente**

A este grupo de controles pertenecen el botón de selección, el botón de animación, el botón de centrado y el regulador de transparencia.



Con el botón de selección puede alternar entre las funciones "Aplicar restauración" y "Animar restauración" en la ventana principal 3D.

**Desactivado:** Las restauraciones sólo se pueden aplicar a un diente del odontograma haciendo clic con el ratón. Se pueden animar las restauraciones confeccionadas.

**Activado:** Las restauraciones también se pueden aplicar directamente al modelo 3D.

**Nota:** Con la tecla Mayús pulsada se pueden activar varios dientes a la vez, lo que permite por ejemplo levantar un puente gradualmente si se activa a continuación la función de animación.



El botón de animación es muy importante para que su paciente se haga una idea más exacta del tratamiento aplicado. Le permite separar y juntar grupos funcionales completos (como en un plano de despiece) para que su paciente vea las "entrañas" de una restauración. Haga clic primero en un diente en la vista principal y después en el botón de animación. Estas son sólo algunas de las posibilidades que existen:

- Levantar una corona y visualizar la preparación del diente.
- Separar y visualizar los distintos componentes de un implante.
- Levantar restauraciones protésicas completas.



El botón de centrado es necesario para "centrar la atención" en un diente, una restauración o una animación específicos. Haga clic primero en un diente en la vista principal y después en el botón de centrado. Se aumenta la vista y el diente seleccionado aparece en el centro de la ventana principal.



Al hacer clic en este botón se deshacen todas las acciones realizadas en el diente seleccionado.



El regulador de transparencia es importante cuando se desea visualizar las "entrañas" de una restauración. Haga clic en un diente o en una restauración en la vista principal y a continuación mueva el regulador de transparencia de un lado a otro. También puede hacer transparente el hueso circundante y hacer visibles los anclajes de las raíces dentarias o de los implantes.



#### **5.1.4 Modificación de la vista 3D**



Haga clic en este botón para activar el modo "Girar". A continuación sitúe el puntero sobre los dientes, mantenga el botón izquierdo del ratón pulsado y gire el modelo hasta obtener el ángulo de visión deseado. Si en la configuración ha activado el giro automático del modelo 3D, solo hay que "empujar" levemente los dientes para que se pongan en movimiento continuo.



Haga clic en este botón para activar el modo "Zoom". A continuación sitúe el puntero sobre los dientes, mantenga el botón izquierdo del ratón pulsado y aumente o disminuya el tamaño del modelo acercando el ratón hacia usted o alejándolo.

**Nota:** Si su ratón dispone de rueda de desplazamiento, puede acercar y alejar el modelo girando la rueda.



Haga clic en este botón para activar el modo "Desplazar". A continuación sitúe el puntero sobre los dientes, mantenga el botón izquierdo del ratón pulsado y desplace el modelo en la dirección deseada.



### **5.1.5 Otros controles**

Los controles situados en la parte derecha de la barra realizan las siguientes acciones:



Deshacer: Al hacer clic en este botón se deshace la última acción realizada.



Rehacer: Al hacer clic en este botón se rehace la última acción deshecha.



Restablecer la dentición completa: al hacer clic en este botón se eliminan todas las restauraciones aplicadas hasta el momento. **Atención:** Esta acción no se puede deshacer.



Guardar: El diseño actual se guarda en la ficha del paciente o como ejemplo. Para más información, consulte los capítulos 7.5 y 10.1.



Captura de pantalla: El diseño actual se añade al contenedor de imágenes. Para más información consulte el capítulo 13.



Cambiar ventana: Al hacer clic en este botón se alterna entre la vista de la ventana principal y la vista previa de la restauración (debajo del menú de restauraciones).



## **5.2 Menú de restauraciones y odontograma**

Tanto en modo 2D como en modo 3D, en la parte derecha de la pantalla aparece el odontograma en la parte superior, la lista de restauraciones en el centro y otra ventana 3D más pequeña en la parte inferior (si no la ha desactivado en la configuración), que muestra una vista previa de la restauración elegida.

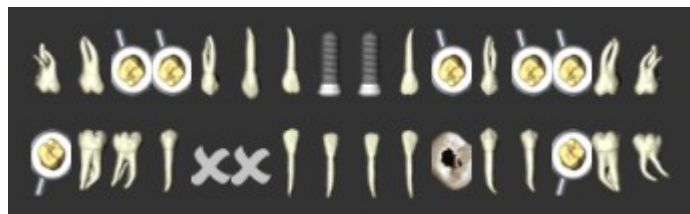
La lista de las restauraciones dentales es dinámica, es decir, se expande cuando selecciona una restauración. Por ejemplo, si hace clic en "Corona", justo debajo aparecen las opciones "Metal colado", "Metal cerámica", "Con perno-muñón" y "Corona 3/4". Si ahora hace clic en "Metal colado", aparecen más opciones: "Color plata", "Oro" y "Cerámica sin metal". Al hacer clic en "Oro" no aparecen más opciones, puesto que no hay más opciones de selección. En su lugar en la ventana de vista previa aparece la imagen de una corona de oro que puede girar en cualquier dirección o hacer que gire automáticamente con el botón izquierdo del ratón pulsado.

La lista dinámica le asegura una buena visión de conjunto e impide que seleccione por error opciones médicamente inviables.

Es muy fácil visualizar una restauración:

- Seleccione una restauración de la lista.
- En el odontograma, haga clic en el diente al que desea aplicar la restauración.

Acto seguido la restauración aparece en la ventana principal y en el odontograma aparece el símbolo de la restauración elegida. Si mueve el ratón por encima del odontograma señalando los distintos dientes, debajo del odontograma aparece el número del diente y la descripción detallada de la restauración elegida.



Tenga en cuenta que el programa no permite realizar restauraciones inviables. Los dientes del odontograma en los que no se puede aplicar la restauración seleccionada se muestran sin resaltar.





### **5.3 Vista híbrida**

Para facilitar la operativa, en las distintas opciones de restauraciones (esqueléticos, prótesis completas y prótesis implantosoportadas) Dental Explorer 3D pasa a la denominada "Vista híbrida". Aquí las restauraciones complejas se configuran a partir de una biblioteca de referencia que cubre los casos más relevantes en la práctica. Con estos ejemplos de referencia se pueden aplicar las restauraciones más habituales de forma rápida y sencilla, sin necesidad de montar los distintos componentes uno por uno.

Si se selecciona una de estas restauraciones, en el margen superior de la ventana principal aparece una barra de controles complementaria con un botón especial, el "botón de vista híbrida", que permite alternar entre ésta y la vista normal. En la vista normal aparece en verde y en la vista híbrida en naranja:



El título de la barra de controles le indica en qué vista se encuentra en cada momento.

Haga clic en el botón de vista híbrida para volver a la vista normal después de haber seleccionado una restauración híbrida. Al volver atrás puede tratar una arcada no provista de una restauración híbrida en función de la situación.

Puede guardar como ejemplos los planes de saneamiento bucal completo creados que combinan restauraciones híbridas y restauraciones normales. Si, como se ha visto en el capítulo 10, abre un ejemplo, aparece en primer lugar una restauración híbrida en caso de que exista. Puede hacer clic en el botón de vista híbrida para volver a la vista normal con el fin de realizar tratamientos en función de la situación.

**Nota:** Durante el uso de la interfaz (véase el capítulo 17) tenga en cuenta que las restauraciones híbridas mostradas son ejemplos de referencia orientados a las categorías de tratamiento (Alemania). Se muestran siempre los ejemplos de restauraciones que más se acercan a la situación del paciente o a la planificación transferidas.

También las restauraciones híbridas se pueden girar, acercar y animar, tal y como se describe en los capítulos 5.1.3 y 5.1.4; esto permite a sus pacientes comprender mejor cómo funcionan las restauraciones complejas.



## **6 Dental Explorer 2D**

Para activar las funciones 2D de Dental Explorer haga clic en el icono , pulse la tecla de función F2, o bien seleccione la opción "Restauraciones 2D" del menú "Ventana".

Ahora varias cosas suceden simultáneamente:

- En la ventana principal (zona 4, véase capítulo 2) aparece una vista bidimensional.
- En la barra de controles contextual (zona 3) aparecen los controles (botones) que necesita para trabajar con la vista 2D.
- En la parte derecha de la pantalla (zona 6) aparece automáticamente el menú de restauraciones con el odontograma.

### **6.1 La barra de controles en la vista 2D**

Como es lógico, la barra de controles contiene menos elementos que la de la vista 3D. Los botones de anatomía no aparecen y los maxilares se muestran siempre con encía. En la izquierda aparecen los controles para modificar el ángulo de visión y en la derecha se encuentran otros elementos que también aparecen en la barra de controles 3D. Los usuarios que ya han trabajado con la versión anterior del programa no tendrán ningún problema para orientarse rápidamente.



### **6.1.1 Ángulos de visión**

Estos botones le permiten alternar entre las distintas vistas. Descripción:



- Vista oclusal del maxiliar



- Vista lateral de la parte derecha del maxiliar



- Vista lateral de la parte izquierda del maxiliar



- Vista anterior del maxiliar



- Vista oclusal de la mandíbula



- Vista lateral de la parte izquierda de la mandíbula



- Vista lateral de la parte derecha de la mandíbula



- Vista anterior de la mandíbula



### **6.1.2 Otros controles**

Los controles situados en la parte derecha de la barra realizan las siguientes acciones:



Deshacer: Al hacer clic en este botón se deshace la última acción realizada.



Rehacer: Al hacer clic en este botón se rehace la última acción deshecha.



Restablecer: al hacer clic en este botón se eliminan todas las restauraciones aplicadas hasta el momento.

**Atención:** Esta acción no se puede deshacer.



Guardar: El diseño actual se guarda en la ficha del paciente o como ejemplo. Para más información consulte los capítulos 7.5 y 10.1.



Imprimir: Se imprime el diseño actual en la ventana 2D. Para más información consulte el capítulo 15.



Captura de pantalla: El diseño actual se añade al contenedor de imágenes. Para más información consulte el capítulo 13.

Entre la ventana principal y la barra de controles se encuentran dos controles deslizantes que le permiten definir el tamaño y el ángulo de giro de la vista principal.

## **6.2 Menú de restauraciones y odontograma**

Los pasos a realizar en el menú de restauraciones y en el odontograma son prácticamente idénticos a los de la representación 3D descritos en capítulo 5.2, con una excepción: a diferencia de la representación 3D, puede aplicar una restauración 2D seleccionándola y haciendo clic directamente en el diente en lugar de en el odontograma.

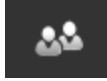
## **6.3 Vista híbrida**

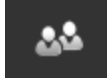
Los pasos a realizar en la vista híbrida son idénticos a los descritos en el capítulo 5.3.



## **7 Gestión de datos de pacientes**

Si desea establecer un sistema de gestión de pacientes con el programa haga clic en el




icono , pulse la tecla de función F4, o bien seleccione la opción "Pacientes" del menú "Ventana". La gestión de pacientes incluye el almacenamiento de los datos de los pacientes y la posibilidad de asociar un número ilimitado de restauraciones.

Los pacientes se guardan en una base de datos que lógicamente estará vacía al empezar a utilizar el sistema Dental Explorer. **Si ya dispone de Dental Explorer 2 le recomendamos que importe primero los registros de datos de esa versión antes de introducir los primeros pacientes en el programa nuevo.** En capítulo 1.1 se explica cómo hacerlo.

En la parte derecha de la pantalla puede introducir una gran cantidad de datos de los pacientes en los campos al efecto. Es importante que introduzca en primer lugar el nombre y los apellidos del paciente, dado que de lo contrario no podrá volver a encontrarlo más adelante.

### **7.1 Crear un nuevo paciente**



Haga clic en el botón . Aparece una máscara vacía en la que debe introducir al menos los apellidos y el nombre del paciente. El nuevo paciente se añade al final de la base de datos. El registro de datos se guarda automáticamente.

### **7.2 Desplazarse entre registros de datos**

Los símbolos de flecha le permiten cambiar entre los distintos pacientes:



Ir al primer registro de datos



Ir al registro de datos anterior



Ir al registro de datos siguiente




Ir al último registro de datos



Si ha creado muchos registros de datos le recomendamos utilizar la función de búsqueda en lugar de pasar uno por uno.

### **7.3      **Buscar un paciente****

Haga clic en el botón . Se abre la función de búsqueda. Si el campo de entrada está vacío en la parte superior de la pantalla se muestra la lista completa de los pacientes que ha introducido.


Introduzca las primeras letras del paciente en el campo de entrada. La lista será cada vez más corta, ya que solo se muestran las entradas que coincidan con las letras introducidas. Una vez encuentre la entrada que busca puede transferirla a la máscara de paciente haciendo doble clic.

Si ha activado la casilla de "Mayúsculas y minúsculas", solo se buscarán los pacientes que se hayan escrito exactamente igual que en el campo de entrada.

La opción seleccionada en el menú desplegable de la derecha suele ser "Inicio de palabra". No obstante, en algunos casos puede ser útil buscar con las opciones "Palabra completa", o bien "Expresión regular". Por ejemplo, si no se acuerda exactamente si su paciente se llama *Jiménez* o *Giménez*, puede seleccionar la opción "Expresión regular" e introducir \*iménez.

Para su comodidad, tanto los datos introducidos como la configuración del cuadro de búsqueda se guardan para la próxima búsqueda. Si quiere modificar el criterio de búsqueda, lo más fácil es situar el cursor con el ratón detrás de la última letra en el campo de entrada y pulsar una o varias veces la tecla de retroceso.


### **7.4      **Borrar un paciente****

Si desea eliminar un paciente haga clic en el botón . Para su seguridad, se le pide confirmación de esta acción. Tenga en cuenta que también se eliminarán todas las restauraciones asociadas a este paciente.




## **7.5 Asignar un diseño a un paciente**

La condición previa para asignar un diseño a un paciente es que exista un registro de datos del paciente y un diseño. El orden en el que cree el paciente o el diseño es indiferente.

En la ventana parcial "Pacientes", haga clic en el botón . El sistema le solicitará un nombre para guardar el diseño en la ficha del paciente. Indique un nombre significativo, que más adelante le facilite distinguir las distintas alternativas creadas.

Con cada paciente puede guardar un número ilimitado de restauraciones y alternativas, de modo que esta función se convierte en una buena herramienta para comparar las distintas opciones de tratamiento (p. ej., obturaciones con distintos materiales, tratamientos con puente o con implantes, etc.).

## **7.6 Abrir los diseños guardados en la ficha de un paciente**

En la ventana parcial "Pacientes", haga clic en el botón . Aparece una lista con las restauraciones guardadas en la ficha del paciente.

Haga clic en la restauración deseada para activarla. **Atención: Si tiene un diseño abierto en pantalla que no ha guardado se perderá al abrir otro diseño.**

Si ha guardado varias restauraciones, es muy fácil comparar las distintas variantes y alternativas con un solo clic.

## **7.7 Renombrar y borrar diseños guardados**


Para renombrar una entrada de la lista haga doble clic en la entrada deseada. Introduzca el nombre nuevo y confirme con la tecla Intro.

Para borrar una restauración, seleccione la entrada correspondiente con el ratón y a continuación haga clic con el botón derecho del ratón. Pulsando la tecla "Supr" obtendrá el mismo resultado.



## **8 Gestión de plantillas de documento**

Si desea establecer un sistema de gestión de plantillas de documento con el programa

haga clic en el icono , pulse la tecla de función F8, o bien seleccione la opción "Documentos" del menú "Ventana".

Las plantillas de documento son como formularios vacíos. La operación de coger un formulario de papel de la bandeja, rellenarlo y archivarlo significa lo siguiente en términos informáticos: **guarde siempre las plantillas de documento con un nombre distinto para no quedarse sin "formularios vacíos"**.

Dental Explorer ofrece una serie de plantillas de documento que incluyen una cabecera, campos vacíos para los datos de su consulta dental y campos para los datos del paciente.

Para que la gestión sea más eficaz le recomendamos introducir los datos de su consulta en todas las plantillas de documento que vaya a utilizar. Para evitar que las plantillas de documento se sobrescriban de forma accidental debería **protegerlas contra escritura**.

Las plantillas se encuentran en el directorio de instalación de Dental Explorer, en el subdirectorio \data\documents.

Si entre las plantillas de documento facilitadas no encuentra ninguna que se ajuste a sus necesidades, puede crear sus propias plantillas con su procesador de textos. Guarde las plantillas en el mismo directorio que las plantillas facilitadas para que Dental Explorer los encuentre.

Las plantillas de documento son especialmente indicadas para crear sin esfuerzo documentos complejos. También puede predefinir documentos con bloques de texto predeterminados, en los que solo haga falta insertar las imágenes generadas con Dental Explorer y facilitarlos rápidamente al paciente o al seguro médico. Para insertar imágenes en las plantillas consulte el capítulo 13.

Como procesador de textos puede utilizar Microsoft Word u Open Office indistintamente.





## **9 Vídeos**

### **9.1 Reproducir vídeos**



Para reproducir los vídeos haga clic en el icono , pulse la tecla de función F6 o bien seleccione la opción "Vídeos" del menú "Ventana".

En la parte derecha de la pantalla aparece una lista de los vídeos y animaciones disponibles. Si hace clic en una entrada se reproducirá el vídeo correspondiente. Éste se abrirá en una nueva ventana que puede desplazarse a cualquier punto de la pantalla. Si su sistema está configurado con dos monitores, también puede arrastrar la ventana al segundo monitor.

Los vídeos tienen sonido. No olvide conectar los altavoces.

Sobre la lista de vídeos aparecen varias banderas. Puede alternar entre los distintos idiomas haciendo clic en la bandera correspondiente incluso durante la reproducción del vídeo. Los idiomas disponibles son: alemán, inglés, francés, italiano, portugués y español.

El cambio de idioma no afecta al idioma de la interfaz de usuario. Esto le permite reproducir los vídeos en el idioma de un paciente extranjero, por ejemplo.

En el margen inferior de la ventana de vídeo aparece una serie de controles. El mando de volumen de la izquierda permite ajustar el volumen de reproducción. Al lado se encuentra el botón de play/pausa, que permite parar y reanudar la reproducción de un vídeo. Puede conseguir el mismo efecto (parar/reanudar) con la tecla espaciadora del teclado.

La bola de la barra de progreso que se extiende por todo el margen inferior de la pantalla se puede desplazar con el ratón para avanzar, retroceder y repetir secuencias del vídeo.



## **9.2 Restablecer las proporciones de la ventana de vídeo**

Puede aumentar o reducir la ventana del vídeo arrastrándola con el ratón. Tenga en cuenta que al modificar el formato del vídeo, puede variar la relación ancho/alto con la consiguiente distorsión de las imágenes.

Si detecta que la imagen se representa distorsionada, seleccione la opción "Restablecer ventana de vídeo" del menú "Ayuda" para que se restablezcan las proporciones correctas del vídeo.

## **9.3 Descargar e importar otros vídeos**

Dental Explorer 3D permite importar archivos de vídeo de Internet. Los nuevos vídeos para Dental Explorer 3D sólo están disponibles en la tienda online de Quintessenz, a la que se puede acceder a través de la página [www.quintessenz.de](http://www.quintessenz.de). Los vídeos nuevos pueden ser gratuitos o de pago.

Si Dental Explorer 3D está instalado en red tenga en cuenta que los vídeos sólo se podrán importar en el servidor; esta función no está disponible en los ordenadores cliente. Recuerde asimismo que debe finalizar y reiniciar el programa en los ordenadores cliente para que los vídeos nuevos estén disponibles en dichos ordenadores.

Si desea ampliar su videoteca con uno de los vídeos ofrecidos, descargue el archivo deseado de la tienda online de Quintessenz y guárdelo en un directorio o en el escritorio de su ordenador.

A continuación hay que descriptar el archivo de vídeo y añadirlo a la videoteca existente de Dental Explorer 3D. Para hacerlo abra Dental Explorer y seleccione la opción de menú "Ayuda" > "Añadir vídeos".

Se abre la ventana de importación. Introduzca en el campo de entrada el nombre del directorio en el que ha guardado los vídeos nuevos, o bien selecciónelo utilizando el botón "Explorar" del Administrador de archivos.

Abra el archivo y haga clic en el botón "Importar" para descriptar el archivo. Durante el proceso de descriptación se muestra una barra de progreso. A continuación haga clic en "Aceptar" para incluir los vídeos nuevos automáticamente en la estructura predeterminada de la videoteca de Dental Explorer.

Los vídeos nuevos están disponibles para ser reproducidos a través del menú de vídeo.




## **10 Ejemplos**


La función de "Ejemplos" le permite guardar y recuperar restauraciones, variantes de restauraciones y diseños complejos en Dental Explorer. A diferencia de las restauraciones alternativas (véase capítulo 7.5), los ejemplos no se asignan a un paciente concreto, sino que se guardan de forma independiente.

Los ejemplos son especialmente adecuados para generar un diseño básico y guardarlo sin asignarlo al paciente, recuperarlo en presencia del paciente, modificarlo o ampliarlo y guardarlo después asociado al paciente. De esta forma los diseños básicos se conservan y solo se tienen que crear una vez.

### **10.1 Guardar un ejemplo**

En la barra de controles principal haga clic en el botón . El sistema le consulta si desea guardar su diseño "Como ejemplo", o bien "Con el paciente seleccionado". Procure indicar un nombre significativo para que pueda distinguir los distintos ejemplos más adelante. Puede guardar un número ilimitado de ejemplos.

### **10.2 Abrir ejemplos**

Para abrir los ejemplos haga clic en el icono , pulse la tecla de función F5 o bien seleccione la opción "Ejemplos" del menú "Ventana".

Aparece una lista con los ejemplos existentes. Haga clic en el ejemplo deseado para activarlo. **Atención: Si tiene un diseño abierto en pantalla que no ha guardado se perderá al abrir otro diseño.**

### **10.3 Renombrar y borrar ejemplos guardados**


Para renombrar una entrada de la lista de ejemplos haga doble clic en la entrada deseada. Introduzca el nombre nuevo y confirme con la tecla Intro.

Para borrar una restauración, seleccione la entrada correspondiente con el ratón y a continuación haga clic con el botón derecho del ratón. Pulsando la tecla "Supr" obtendrá el mismo resultado.



## **11 Cronómetro**



Para abrir el cronómetro haga clic en el icono , pulse la tecla de función F9 o bien seleccione la opción "Cronómetro" del menú "Ventana".

El cronómetro aparece ahora en la **zona 6**. Se indica el tiempo en horas, minutos y segundos y aparecen los botones "Iniciar" y "Parar".

Haga clic en los dígitos de la hora, de los minutos y de los segundos y programe el tiempo deseado con las teclas de flecha. También puede introducir el tiempo directamente con las teclas numéricas.

Una vez programado el tiempo haga clic en "Iniciar". El tiempo transcurrido se muestra de forma directa y como barra de progreso. Al alcanzar el tiempo programado se emite una señal acústica.

Si desea interrumpir el cronometraje haga clic en "Parar".



## 12 Internet



Para acceder a Internet haga clic en el icono , pulse la tecla de función F10 o bien seleccione la opción "Internet" del menú "Ventana".

Se abre el navegador predeterminado de su sistema y se intenta establecer una conexión con

[www.dentalexplorer.de](http://www.dentalexplorer.de)

Lógicamente la conexión solo se podrá establecer si dispone de una conexión a Internet. De lo contrario, el navegador le da un mensaje de error.

En [www.dentalexplorer.de](http://www.dentalexplorer.de) encontrará:

- Datos e información sobre Dental Explorer 3D
- Trucos y consejos para utilizar el programa
- Numerosos tutoriales
- Respuestas a preguntas frecuentes (FAQ)
- Descarga de manuales, actualizaciones de software, plantillas de documentos y vídeos
- Posibilidad de enviar peticiones de soporte
- Posibilidad de ponerse en contacto con la línea de atención al cliente



## **13 Recopilación y tratamiento de imágenes**

En la parte inferior de la pantalla (zona 5, véase el capítulo 2) el programa ofrece un espacio donde pueden guardar de forma intermedia las capturas de pantalla de su trabajo. Los objetos guardados pueden ser vistas 2D o 3D, distintos ángulos de visión en 2D y 3D e incluso tratamientos restauradores completos. Después de cada paso de trabajo puede realizar una captura de pantalla para documentar todas las fases del tratamiento. El número de capturas de pantalla que puede guardar de forma intermedia es ilimitado.

### **13.1 Añadir imágenes al "Picture Flow"**

Para guardar una captura de imagen en el contenedor de imágenes haga clic en el icono



, pulse la tecla "B" o F7 o bien seleccione la opción "Captura de pantalla" del menú "Ventana". El diseño actual aparece como vista en miniatura en el margen inferior de la pantalla. Si ya existen vistas en miniatura en esta zona se desplazan hacia la izquierda y la nueva imagen aparece en el centro.

### **13.2 Desplazarse dentro del "Picture Flow"**

Si ha realizado varias capturas de pantalla éstas se recopilan en el margen inferior de la pantalla. Puede desplazar la serie de imágenes hacia la izquierda o hacia la derecha haciendo clic a la izquierda o a la derecha de la imagen que aparece en el centro.

**La imagen que aparece en el centro siempre será la que se seleccionará para la función de dibujo o para la transferencia al procesador de textos.**

### **13.3 Dibujo**

Al hacer clic en la vista en miniatura que aparece en el centro, se abre la ventana de dibujo. Las operaciones que puede realizar con la función de dibujo se describirán en el capítulo 14.

**3D**

**2D**

Haga clic en **3D** o **2D** para volver a cerrar la ventana de dibujo y volver a la vista principal.



## **13.4 Transferir imágenes al procesador de textos**

Puede transferir imágenes del "Picture Flow" al procesador de textos instalado en su ordenador. A continuación puede documentar todas las fases del tratamiento con las imágenes creadas y facilitar dicha documentación a sus pacientes o al seguro médico.

### **13.4.1 Transferencia mediante arrastrar y soltar**

Puede transferir las imágenes que ha creado arrastrándolas de un programa a otro. Haga lo siguiente para transferir las imágenes:

- a) Abra el procesador de textos. En entornos Windows, puede ser Microsoft Word o bien Open Office. En entornos Mac OS, también puede utilizar el programa "Pages".
- b) Utilice la barra de tareas para cambiar a Dental Explorer 3D.
- c) Seleccione la imagen deseada desplazándose por el Picture Flow hasta que aparezca en el centro.
- d) Sitúe el puntero sobre la imagen del centro, pulse el botón izquierdo del ratón y manténgalo pulsado.
- e) Con el botón izquierdo del ratón pulsado, arrastre la imagen a la barra de tareas y colóquela encima del procesador de textos. Durante toda la operación se ve la vista en miniatura, de modo que es posible que se oculte el botón del procesador de texto. Si es así, no tiene importancia.
- f) Mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón. Se abre el procesador de textos.
- g) Mueva la imagen al punto deseado del documento. Ahora puede soltar el botón izquierdo del ratón. La imagen se coloca en el lugar seleccionado.
- h) A continuación puede desplazar y escalar la imagen con las funciones que ofrece su procesador de textos.

Si dispone de dos monitores, existe una posibilidad aún más fácil. Abra Dental Explorer 3D en uno de los monitores y el procesador de textos en el otro. Arrastre la imagen deseada directamente del Picture Flow al procesador de textos abierto en el otro monitor.

No se pueden transferir varias imágenes a la vez de Dental Explorer al procesador de textos. Hay que realizar la operación descrita con cada una de las imágenes.



### **13.4.2 Transferencia como archivo**

Si por algún motivo no funciona la operación descrita en el apartado anterior, haga lo siguiente:

- a) Seleccione la opción "Guardar pantalla" del menú "Herramientas".
- b) En la ventana que aparece a continuación, seleccione
  - el directorio donde se debe guardar la imagen en su ordenador,
  - un nombre de archivo (significativo),
  - el formato en el que se debe guardar la imagen.
- c) A continuación vaya al procesador de textos.
- d) Importe la imagen que acaba de guardar. El procedimiento correspondiente depende de su procesador de textos.

Tenga en cuenta que si utiliza este método se guardará como archivo la imagen original de la vista principal y no la vista en miniatura.





## 14 Dibujo

Si ha hecho clic en una vista en miniatura del Picture Flow, se abre la función de dibujo. Ahora puede aplicar a su diseño líneas, círculos, rectángulos y elementos gráficos en distintos colores. En el margen superior de la vista principal aparece una serie de controles adicionales similares a los de los programas de dibujo habituales.

### 14.1 Controles – Parte 1

Los controles  realizan las siguientes acciones de izquierda a derecha:

Línea	Dibuja una línea recta con el color y ancho de raya definidos.
Puntos	Dibuja una línea de puntos con el color y ancho de raya definidos.
Polilíneas	Dibuja una línea que sigue los movimientos que realice con el ratón, con el color y ancho de raya definidos.
Polígono	Dibuja un contorno según los movimientos que realice con el ratón, con el color y ancho de raya definidos.
Rectángulo	Dibuja un rectángulo con el color y ancho de raya definidos.
Rectángulo redondeado	Dibuja un rectángulo con las esquinas redondeadas y con el color y ancho de raya definidos.
Elipse	Dibuja una elipse o un círculo con el color y ancho de raya definidos.
Arco	Dibuja un arco con el color y ancho de raya definidos.
Recortar	El botón "Recortar imagen" le permite reducir la imagen a un tamaño determinado. Sitúe el puntero sobre la esquina superior izquierda del recorte deseado, mantenga el botón izquierdo del ratón pulsado y arrastre el ratón para abrir un rectángulo.

**Nota:** Todas las acciones de dibujo que realice se reflejarán instantáneamente en la vista en miniatura que aparece en el Picture Flow.



## **14.2 Controles – Parte 2**

Los controles  realizan las siguientes acciones de izquierda a derecha:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Guardar                   | Si desea guardar la imagen con los dibujos realizados, haga clic en el botón con el símbolo de disquet. Se abre un cuadro de diálogo que le permite indicar el nombre y la ruta del archivo que va a guardar, además del formato de imagen. |
| Imprimir                  | Si desea imprimir directamente la imagen con los dibujos realizados, haga clic en el botón con el símbolo de impresora. Se abre un cuadro de diálogo específico de su hardware, que en su caso le ofrece más opciones.                      |
| Deshacer                  | Al hacer clic en este botón se deshace la última acción realizada.  |
| Rehacer                   | Al hacer clic en este botón se rehace la última acción deshecha.  |
| Copiar en el portapapeles | Pulsando este botón se copia en el portapapeles la imagen con todos los cambios, de modo que la puede tratar con otro programa.   |

## **14.3 Controles – Parte 3**


Aquí aparecen los controles de ancho de raya, color de primer plano, estilo, trama y color de fondo.

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Ancho de raya         | Defina el ancho de raya de las líneas y recuadros en una escala de 1 a 20.  |
| Color de primer plano | Haga clic en el cuadrado de color para definir otro color de las líneas y recuadros. Seleccione el nuevo color del cuadro de diálogo emergente.     |
| Estilo                | Defina el estilo de las líneas y recuadros.   |
| Trama                 | Defina la trama que desea visualizar en el interior del elemento.   |
| Color de fondo        | Haga clic en el cuadrado de color para definir otro color del interior de los elementos. Seleccione el nuevo color del cuadro de diálogo emergente. |



## 15 Imprimir

Las opciones de impresión se describen en apartados anteriores de este manual. Para mayor claridad, se resumen en la siguiente tabla:

Imprimir una imagen desde la vista 2D	Hacer clic en el botón  .
Imprimir una imagen desde la vista 2D	Pulsar la tecla "P".
Imprimir una imagen desde la vista 2D	Seleccionar la función de menú "Herramientas" > "Imprimir pantalla".
Imprimir una imagen desde la vista 3D	Pulsar la tecla "P".
Imprimir una imagen desde la vista 3D	Seleccionar la función de menú "Herramientas" > "Imprimir pantalla".
Imprimir una imagen modificada mediante la función de dibujo	Hacer clic en el símbolo de impresora situado en el margen superior del menú de dibujo.
Imprimir una serie de imágenes	Transferir las vistas en miniatura al procesador de textos e imprimir después el documento creado (véase capítulo 13.4).



## **16 Cambiar la disposición de las ventanas parciales**

Dental Explorer 3D está compuesto por un conjunto de ventanas. Si no le satisface la distribución de las ventanas en la pantalla puede cambiarla por completo. Si su sistema está configurado con dos monitores le recomendamos abrir las ventanas de restauración del paciente en el segundo monitor, de ese modo tendrá más espacio en el primer monitor para la ventana principal.

Active primero la opción "Mostrar barra de título" en la configuración. Todas las ventanas parciales de Dental Explorer aparecen ahora con su propia barra de título y los controles adicionales para independizar y cerrar la ventana. Ahora todas las ventanas parciales se pueden independizar del conjunto y colocar en otra posición u otro monitor.

Por ejemplo, si prefiere trabajar con las teclas de función, puede cerrar la ventana que contiene los iconos (normalmente se encuentra en el margen izquierdo de la pantalla). También es posible desplazar el "Picture Flow" al tercio derecho de la pantalla. Estas dos acciones le permiten aumentar el tamaño de la vista principal de Dental Explorer.

Cuando las ventanas parciales se encuentren en la disposición deseada, es conveniente que guarde el diseño. Si ha guardado por error un diseño no deseado, puede volver a la disposición habitual haciendo clic en "Diseño" -> "Restablecer diseño", salvo que haya sobrescrito accidentalmente los dos diseños básicos "default" o "minimal".

Al guardar el diseño aparece un cuadro en el que tendrá que especificar un nombre. Procure indicar un nombre un nombre significativo y reconocible, porque se le solicitará a la hora de volver a cargar el diseño.

Por último, con el botón izquierdo del ratón pulsado puede desplazar las barras que aparecen en color naranja para aumentar o reducir el tamaño de las distintas ventanas parciales. No obstante, todas las ventanas parciales tienen un ancho y alto mínimo fijo que dependen de la resolución de su monitor.



## **17 Importación de diagnósticos del programa de gestión de pacientes**

### **17.1 Activar la interfaz de Dental Explorer 3D**

Para activar por primera vez la interfaz de Dental Explorer 3D en su ordenador debe ejecutar la opción de menú:

Ayuda > Publicar interfaz

Tenga en cuenta que para ejecutar la opción debe iniciar el programa con derechos de administrador. En caso de duda, póngase en contacto con el administrador del sistema.


Ahora, Dental Explorer está preparado para recibir los datos de paciente y los diagnósticos.

### **17.2 Transferencia de los datos a través de la interfaz**

La orden para la transmisión activa la da el programa de gestión de pacientes. En este proceso Dental Explorer 3D ejerce de herramienta de visualización. Para iniciar la transferencia de datos consulte la documentación correspondiente del fabricante del sistema de gestión de pacientes. Consulte asimismo dicha documentación para configurar el programa de gestión de pacientes de forma que esté disponible en la interfaz.

### **17.3 Visualización de los datos transferidos**

En caso de que Dental Explorer no se haya arrancado, se iniciará automáticamente a través de la transferencia de datos. Si el paciente ya se encuentra en la base de datos el sistema lo cargará. De lo contrario, creará un nuevo registro de datos de paciente. Al mismo tiempo en la lista de restauraciones aparecerá una nueva entrada. Haciendo clic en dicha entrada se visualizan los datos transferidos en el modelo.

Pulse el botón  para alternar entre los datos del paciente y las variantes de restauraciones.



## **18 Anulación del registro**

La licencia monopuesto no le permite utilizar el programa en varios ordenadores. Por esa razón, a los clientes que desean utilizar Dental Explorer 3D en distintos ordenadores (p. ej. en el ordenador de la consulta y en el portátil) se les ofrece la posibilidad de utilizar el mismo número de serie **alternativamente** en **uno** u **otro** ordenador.

Para trabajar en el ordenador B, previamente debe anular el registro del programa en el ordenador A. Haga lo siguiente:

**Paso 1:** Seleccione las opciones de menú "Ayuda" -> "Anular registro"

**Paso 2:** En la ventana que aparece a continuación, haga clic en "Siguiente".

Se anula el registro del programa y éste se cierra automáticamente. Ahora puede utilizar el número de serie para registrar el programa en otro ordenador.

Si su ordenador no está conectado a Internet, debe anular el registro en un ordenador que tenga acceso a Internet. Para ello siga los pasos descritos en el apartado "Registro sin conexión a Internet".

## **19 Desinstalación**

Haga clic en Inicio > Programas > DE3D > Desinstalar DE3D.

Dental Explorer 3D se desinstalará después de confirmar la consulta de seguridad. En el disco duro de su ordenador solo se conservan copias de seguridad de la información de registro y la base de datos de pacientes. Asegúrese de renombrar la base de datos de pacientes PATIENT.DB, añadiendo la fecha de desinstalación al principio del nombre. En el momento que desee volver a instalar el programa aprovechando los datos existentes, tendrá que borrar el archivo PATIENT.DB creado durante la instalación y renombrar el archivo con la fecha de desinstalación en PATIENT.DB.



## **20 Advertencias especiales**

Todos los derechos de propiedad intelectual y derechos de copyright asociados a Dental Explorer 3D (en particular ilustraciones, fotografías, animaciones, componentes de vídeo y de audio, música, texto y applets integrados en Dental Explorer 3D) y a todas las copias de Dental Explorer 3D pertenecen a Quintessenz Verlag o a sus proveedores. Dental Explorer 3D está protegido por leyes de copyright y convenios internacionales. Debe por tanto utilizar Dental Explorer 3D como utilizaría el resto de productos protegidos por derechos de copyright.

Puede ceder sus derechos a terceros únicamente si no retiene en su poder copia alguna del programa y si transfiere íntegramente Dental Explorer 3D (incluidos todos los componentes, soportes de datos, material impreso y, si procede, el certificado de autenticidad) al adquirente. Si el programa Dental Explorer 3D que se transfiere es una actualización, deberán transferirse también todas las versiones anteriores de Dental Explorer.

La confección e impresión de capturas de pantalla para fines de información al paciente, la impresión de copias para la caja de enfermedad o mutua y la confección e impresión de folletos para pacientes de uso interno le están permitidas, siempre y cuando cite la fuente de forma expresa (© W. Kohlbach – Dental Explorer – Quintessenz Verlag, Berlín), sin necesidad del consentimiento expreso oral o por escrito de Quintessenz Verlag. Esto también es válido para el uso de capturas de pantalla y copias impresas para presentaciones con fines de formación.

La confección e impresión de capturas de pantalla para su reimpresión en diarios, revistas, libros o para su publicación en Internet (por ejemplo con fines publicitarios) no le está en principio permitida salvo que el autor o Quintessenz Verlag hayan dado su consentimiento por escrito. Dicho consentimiento quedará supeditado a la citación expresa de la fuente (© W. Kohlbach – Dental Explorer – Quintessenz Verlag, Berlín).

Queda terminantemente prohibida la copia, la reproducción pública y la publicación en Internet de los vídeos contenidos en el programa.

Sin perjuicio de otros derechos y disposiciones, Quintessenz Verlag puede cancelar el acuerdo de licencia caso de verse vulnerados sus derechos o condiciones contractuales. En este caso deberá destruir todas las copias de Dental Explorer 3D así como todos sus componentes.

Por la presente se hace constar que los derechos de terceros relacionados con nombres de marca y producto mencionados en este manual corresponden a sus respectivos propietarios. La citación de productos que no son propiedad de Quintessenz Verlag se realiza con fines informativos y en ningún caso publicitarios. Quintessenz Verlag no se responsabiliza de la elección, funcionamiento o utilidad de estos productos.