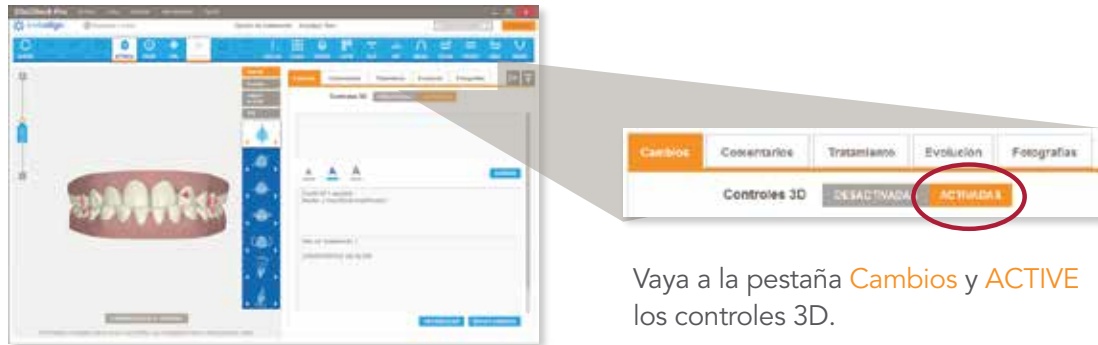


Para empezar, active la barra de controles 3D:



Vaya a la pestaña **Cambios** y **ACTIVE** los controles 3D.

La barra de herramientas de los controles 3D consta de cuatro herramientas que le permiten introducir cambios en la posición final de los dientes en el modelo 3D.

Diente
Arcada
Attach & Cuts
IPR

MODIFICACIONES EN LA POSICIÓN DE LOS DIENTES
Puede realizar ajustes en la posición final de cada uno de los dientes, incluyendo:

- Extrusión/intrusión
- Traslación (vestibular/lingual)
- Traslación (mesial/distal)
- Rotación
- Angulación de la corona (mesial/distal)
- Torque radicular (vestibular/lingual)
- Inclinación de la corona (vestibular/lingual)

Diente
Arcada
Attach & Cuts
IPR

ATTACHMENTS Y PRECISION CUTS
Arrastrar y soltar los attachments convencionales y los Precision Cuts en el modelo 3D.

Attachments convencionales
Puede mover, rotar y ajustar los attachments convencionales para modificar la prominencia y el biselado.

Precision Cuts
Ajusta la posición de los recortes para botón en el diente, en sentido mesial o distal.

Diente
Arcada
Attach & Cuts
IPR

EXPANSIÓN Y COMPRESIÓN DE LA ARCADA
Expansión o compresión de las arcadas superior y/o inferior

- Expansión
- Compresión

Diente
Arcada
Attach & Cuts
IPR
AUTO-AJUSTE
MANTENER ACTUAL
Sin IPR

MANEJO DE IPR Y ESPACIOS
IPR: Gestione la reducción interproximal y el espaciado de determinados contactos.

AUTOAJUSTE: ClinCheck Pro ajustará automáticamente la IPR cuando se modifique la posición final de los dientes.

MANTENER ACTUAL: Se mantendrá la prescripción de la IPR cuando se modifique la posición final de los dientes.

SIN IPR: Se eliminará toda la IPR y no se añadirá IPR cuando se modifique la posición final de los dientes.



VER FOTOGRAFÍAS Y RADIOGRAFÍAS

Las fotografías y las radiografías del tratamiento se pueden ver de manera simultánea al modelo 3D del plan de tratamiento del paciente en el software ClinCheck Pro. Haga clic en una fotografía para relacionar la vista del modelo 3D con la de la fotografía. En los nuevos planes de tratamiento ClinCheck, las fotografías y las radiografías se incorporarán a los planes de tratamiento ClinCheck cuando las fotografías se envíen online.



DIENTES INAMOVIBLES

Indica que determinado diente no puede moverse durante todo el tratamiento (p. ej., coronas, implantes o dientes anquilosados). Para ello, haga clic en el diente con el botón derecho del ratón y seleccione la opción "Hacer inamovible". El diente volverá a su posición original si se ha programado su movimiento. Aparecerá coloreado en color gris.



DIENTES BLOQUEADOS

Mantiene determinado diente en la posición deseada y evita que se mueva como consecuencia de los demás ajustes que haga en el plan de tratamiento. Para ello, haga clic en el diente con el botón derecho del ratón y seleccione la opción "Bloquear diente". Aparecerá coloreado en color gris.



ANÁLISIS DE BOLTON

El análisis de Bolton proporciona información de referencia sobre la discrepancia del tamaño dental que resulta útil para planificar el tratamiento de la interdigitación dental y la coordinación de las arcadas. El análisis no se incorpora automáticamente al protocolo de planificación del tratamiento, pero se le proporciona para que pueda evaluarlo. Debe usar su propio criterio clínico para interpretar y aplicar el análisis de Bolton al revisar el plan de tratamiento ClinCheck e introducir cambios.



EVALUACIÓN DEL MOVIMIENTO DENTAL 3D

Ofrece una visualización 3D opcional de la evaluación del movimiento dental. Al ajustar la posición de un diente, puede ver una evaluación de la dificultad de dicho movimiento.

Las categorías de color para evaluar la dificultad de un tratamiento se proporcionan solamente para referencia del doctor y no limitan sus posibilidades de solicitar modificaciones en el plan de tratamiento.



ID DEL DIENTE EN COMENTARIOS

El ID del diente se puede copiar de manera automática en el cuadro de texto "Comentarios". Para ello, deberá hacer clic en el diente mientras mantiene pulsada la tecla Alt.



EXPORTAR VÍDEOS

Los vídeos exportados se pueden personalizar con la información de su consulta y del paciente.



CAMBIAR IDIOMA

Cambie el idioma de manera sencilla seleccionando la opción "Cambiar idioma" en el menú "Ayuda". El cambio solo tendrá lugar en el software ClinCheck.



DESHACER

Si no le gusta alguno de los cambios realizados, seleccione "Deshacer" para eliminarlo. Puede seguir eliminando uno a uno, en orden, los cambios realizados. Esto afecta tanto a los cambios en las vistas como a las acciones realizadas.



RESTABLECER

Los cambios se pueden eliminar conjuntamente en cualquier momento. Hay tres opciones para eliminar los cambios conjuntamente.

- 1) Modificaciones de attachments
- 2) Modificaciones en los Precision Cuts
- 3) Modificaciones de posiciones finales (posiciones de los dientes, formas de las arcadas, IPR)

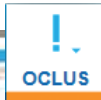
Si marca las tres opciones, su plan de tratamiento volverá a ser el plan de tratamiento original de Align.

COMPARAR CON EL ORIGINAL



VISTA DOBLE

Visualice simultáneamente las posiciones inicial y final para compararlas al revisar el plan de tratamiento ClinCheck. Además, todas las modificaciones realizadas con los controles 3D se pueden ver al lado del modelo original de Align o la maloclusión original para poder efectuar una comparación. Seleccione la opción "Doble/lado a lado" del botón "Vista" de la barra de herramientas en modo normal o haga clic en el botón "Comparar con el original" para entrar en modo de vista doble y así poder comparar los dos modelos y pasar de uno a otro. También se pueden realizar modificaciones en el modelo 3D en el modo de vista doble.



CONTACTOS OCLUSALES

Identifica visualmente todos los contactos oclusales interarcada en el modelo 3D. Los contactos interarcada con oclusión normal aparecen en verde, mientras que los contactos fuertes se muestran en rojo. ClinCheck Pro puede resolver automáticamente los casos de contactos oclusales fuertes, aunque también lo puede hacer usted manualmente mediante un ajuste de los dientes. Otra opción es dejar que el técnico resuelva para usted los contactos oclusales fuertes.



CUADRÍCULA

El botón "CUAD" muestra una cuadrícula mejorada que puede utilizar para medir los movimientos dentales lineales. Además, puede colocar el modelo 3D en la forma que le permita realizar las mediciones que necesite. El modelo se presenta en proyección ortogonal, por lo que las mediciones lineales siempre son precisas.



SUPERPOSICIÓN

El botón "SUPER" le permite superponer la posición del diente en cualquier etapa en relación con la posición del diente en cualquier otra etapa. Con la superposición mejorada, ahora puede ver la superposición entre dos etapas cualesquiera y controlar qué etapa se ve en azul y cuál en blanco para conseguir una mejor comparativa de las mismas.

MODIFICACIONES OFFLINE

A los planes de tratamiento ClinCheck se accede principalmente online, a través del Invisalign Doctor Site, pero también puede trabajar offline (es decir, sin conexión a Internet) gracias a Invisalign Patients Viewer. Los cambios realizados sin conexión se sincronizarán la próxima vez que se conecte a Internet.

Nota: Cuando trabaje sin conexión, no podrá enviar cambios ni aprobar planes de tratamiento ClinCheck. Para hacerlo, deberá conectarse a Internet.

ENVIAR MODIFICACIONES

El software le ofrecerá un mayor número de opciones, ya que podrá seguir revisando los planes de tratamiento mediante comentarios escritos, tal como lo hace ahora, o también combinar ajustes en el modelo 3D y comentarios dirigidos a los técnicos.

Una vez que envíe sus cambios a Align, se actualizará el plan de tratamiento para que refleje sus instrucciones. Podrá introducir cambios y enviar más información antes de la aprobación del ClinCheck y de que comience la fabricación de los aligners.