

# I Posgrado 2026

# Alineadores

# Teórico-Práctico-Clínico





- **Inicio:** 20 de mayo
  - **Duración:** 8 sesiones. Las 2 primeras en días consecutivos el resto 1 vez por mes - 90 h cátedra
  - **Modalidad:** Presencial  
Práctica clínica en pacientes provistos por fundación.
  - Horas acreditables a FESOORA y a MP de
- 
- **Certificación:**

# ¿Qué vas a aprender?

Al finalizar el posgrado, serás capaz de:

- Manejar diferentes herramientas y softwares virtuales para diagnóstico, planificación y seguimiento.
- Desarrollar todas las etapas del tratamiento con alineadores: escaneado, fotografía, planificación, producción y manejo clínico.
- Comprender la biomecánica con alineadores y definir cuándo pueden actuar solos o cuándo combinarlos con otras técnicas.
- Dominar el enfoque de Ortodoncia Híbrida (alineadores, lingual, microimplantes, ortodoncia segmentada, social six y más).
- Editar setups, diseñar ataches y utilizar recursos auxiliares para optimizar tus resultados clínicos.

El posgrado en Ortodoncia Invisible es una propuesta clínica innovadora de Fundación Creo que integra distintas técnicas de ortodoncia estética para aprovechar lo mejor de cada una. A través de un enfoque híbrido, eficiente y altamente estético, el programa aborda desde el diagnóstico digital hasta la ejecución de tratamientos con alineadores y combinados.

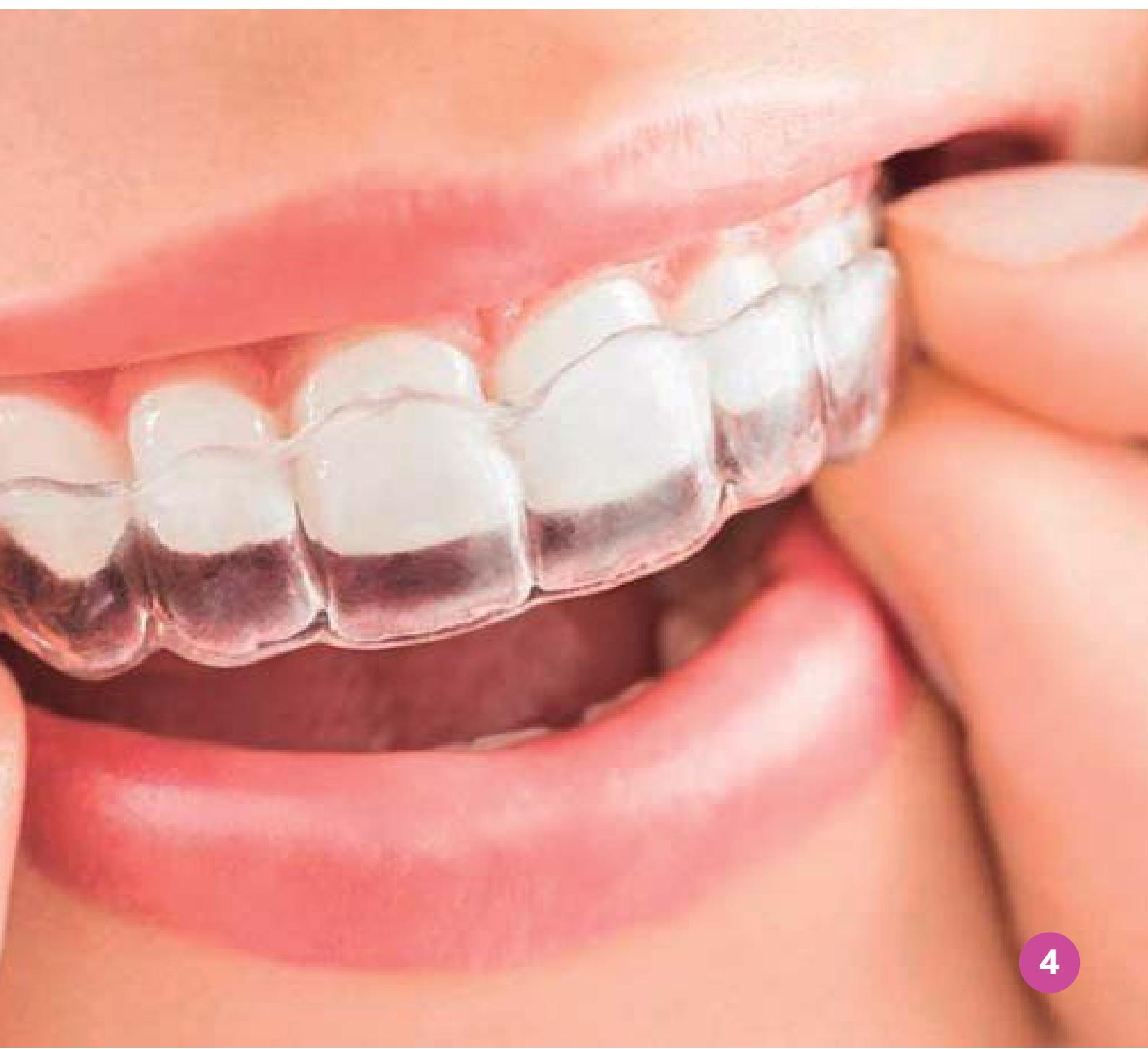
# ¿Por qué elegir este posgrado?

- Brinda una **formación integral y clínica**, basada en casos reales y en tecnologías actuales.
- Combina múltiples técnicas de ortodoncia estética, asegurando que puedas ofrecer tratamientos **más discretos, rápidos y predecibles**.
- Incluye **prácticas con pacientes provistos por Fundación Creo**, con acompañamiento y supervisión directa de los docentes.

El curso cuenta con una plataforma virtual donde se encuentra el material de estudio y los recursos complementarios. Se requiere ingresar al aula virtual con frecuencia para consultar el contenido disponible y realizar las actividades de autocomprobación que acompañan el proceso de formación.

## ¿A quién está dirigido?

Está pensado para ortodoncistas que desean incorporar o perfeccionar su práctica en ortodoncia invisible. Es ideal tanto para quienes están dando sus primeros pasos con alineadores como para profesionales que buscan actualizarse en biomecánica, planificación digital y técnicas híbridas avanzadas.





## Dra. Regina Bass

- Doctora en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y Universidad Nacional de Córdoba).
- Ex Directora de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics).
- Premio Universidad “Mención Especial”.
- Docente en la carrera de Especialistas en Ortodoncia de la Universidad de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge (España).



## Dra. Nayré Mondino

- Doctora en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y FESOORA).
- Ex Coordinadora General de la carrera de Ortodoncia y Ortopedia de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Docente de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge, (España).
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics).
- Docente en Fundación Creo.



## Dra. Florencia Huel

- Odontóloga, Universidad del Nordeste (Corrientes).
- Docente y colaboradora en Fundación Creo.
- Dedicación exclusiva a la Ortodoncia, Ortopedia y Ortodoncia Digital.
- Ex docente cátedra de oclusión de la FOUNNE.



## Dr. Javier Baiocco

- Doctor en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial.
- Docente dedicación semiexclusiva en la Cátedra de Ortodoncia B. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente en la carrera de especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente en Fundación Creo.

# Contenido

## Introducción a la Odontología Digital

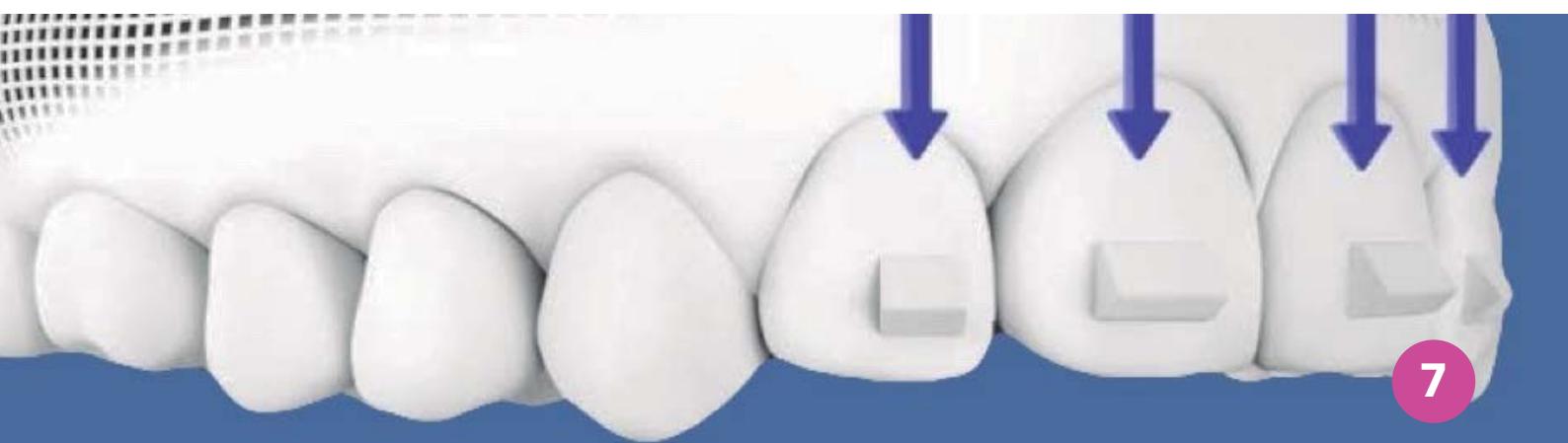
- Introducción a la Odontología digital en Ortodoncia en particular y la Odontología en general.
- Diagnóstico digital.
- Análisis de la sonrisa.
- Flujo digital vs Flujo analógico.
- **Flujo digital en Ortodoncia:** diagnóstico y planificación con el uso de herramientas digitales.
- Manejo de archivos DICOM, STL, PLY, etc.
- Introducción al tratamiento con Alineadores. Generalidades del sistema.
- Ortodoncia fija vs Ortodoncia con Alineadores.
- Toma de Registros.
- Registros fotográficos. Puntos clave para una correcta adquisición de imágenes para utilizar en la planificación.
- Escaners. Diferentes tipos de escaners: Intrabucal, Facial y de Modelos.
- Técnicas de escaneado, tipos de archivos.
- **Práctica:** escaneado en pacientes y de biomodelos.

# Herramientas Digitales NemoCast

## Preparación, Planificación y Producción de Aparatología.

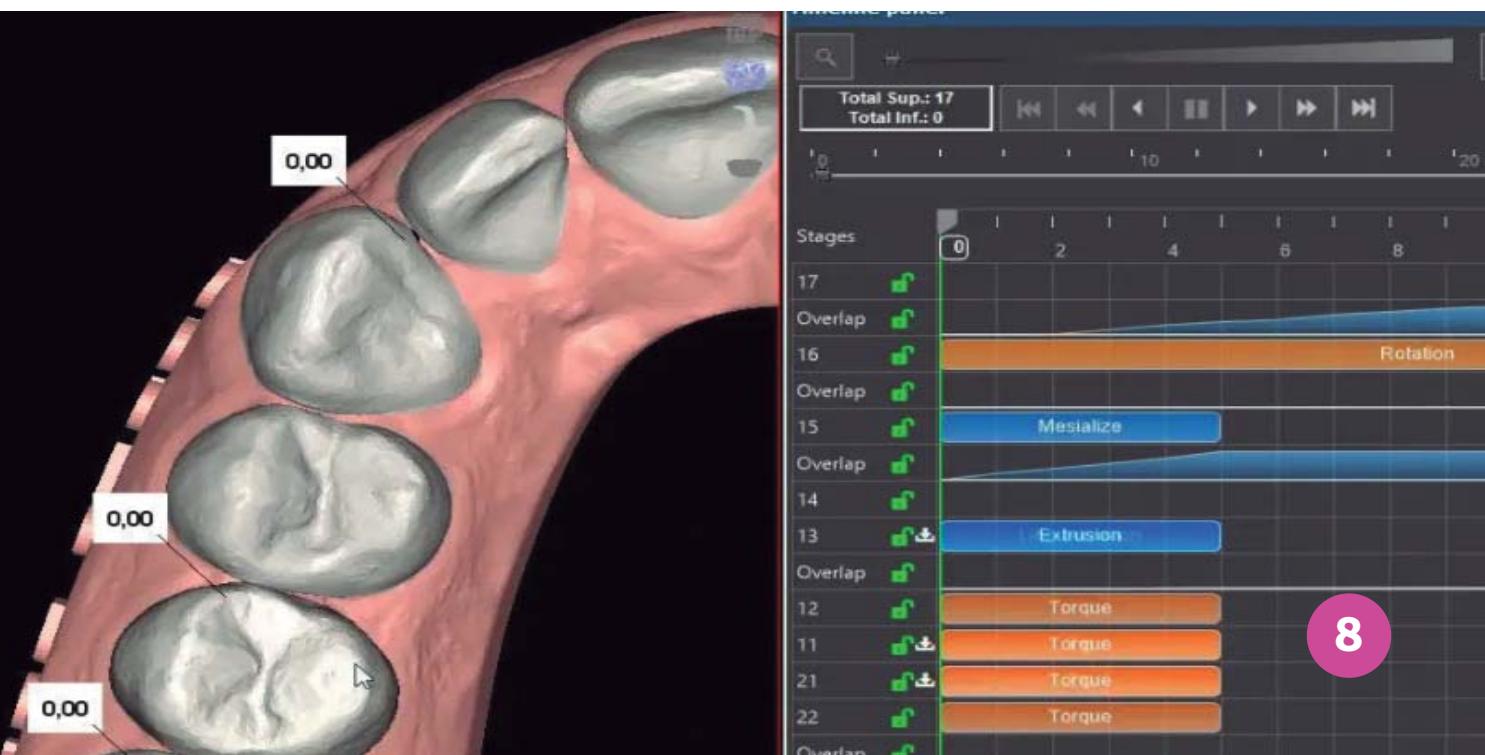
### Introducción a Nemotec y Primeros Pasos en la Interfaz.

- **Conociendo los aplicativos Nemotec:** NemoServer, NemoConfigurator, NemoStudio.
- **Introducción a NemoStudio:** configuración inicial y funcionalidades básicas.
- **Uso de periféricos en NemoStudio:** manejo del mouse y atajos de teclado; primeros pasos en la interfaz.
- **Configuración de series y carga de registros clínicos:** manejo básico.
- **Carga de registros 3D y preparación de casos previos al setup:** consejos y recomendaciones.
- Orientación de modelos. Recorte y reparación de mallas. extrusión y zocalado. Cálculo de ejes dentarios. segmentación.
- **Práctica:** ejercicios en NemoCast con casos reales.



# Setup Virtual y Producción Herramientas Avanzadas

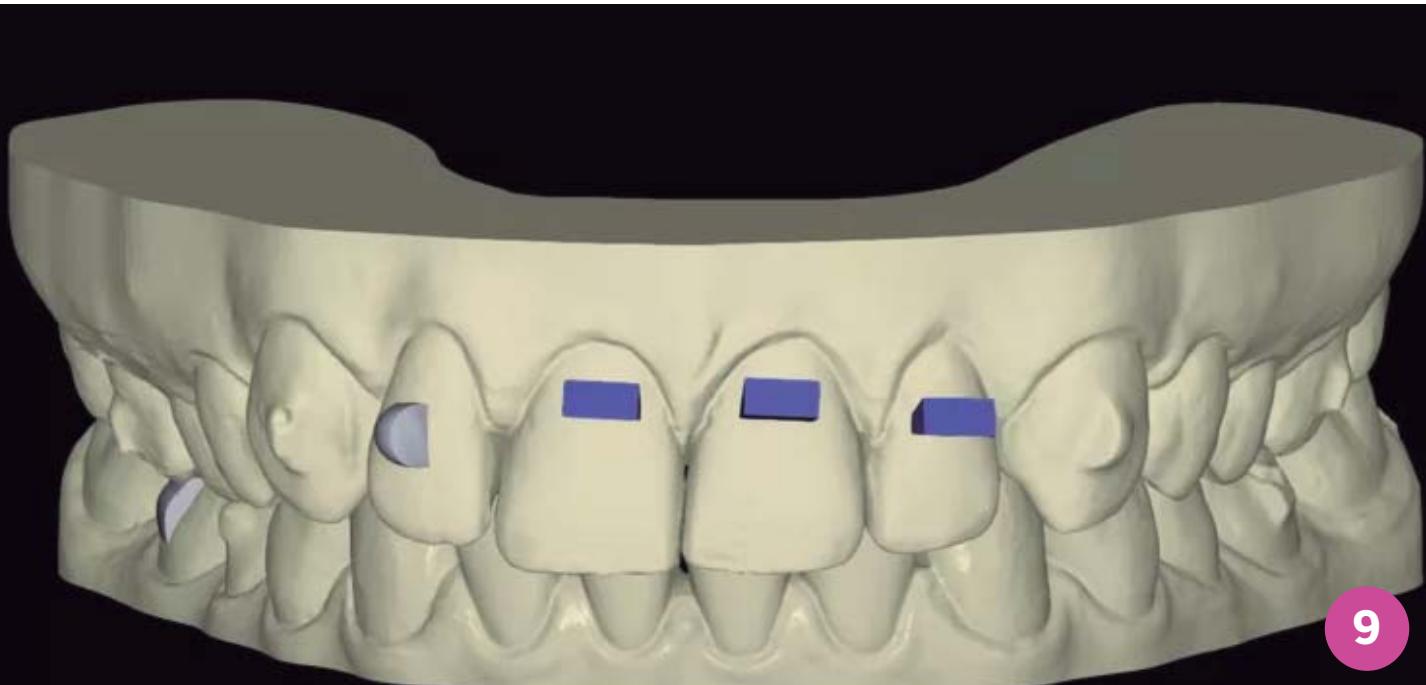
- **Configuración y personalización del setup virtual:** aplicación de herramientas de planificación y producción.
- **Edición de etapas:** ajustes y personalización de tratamientos.
- **Aditamentos en NemoCast:** configuración de attaches. Personalización.
- **Importación de librerías de diferentes fabricantes:** Flexibilidad y compatibilidad del sistema.
- **Guías de tratamiento. Exportación de resumen.**
- **Configuración de biomodelos:** preparación para impresión 3D. Exportación y manejo de archivos.
- **CBCT en formato DICOM:** captura de raíces y su integración en el software.
- **Cera interdental**



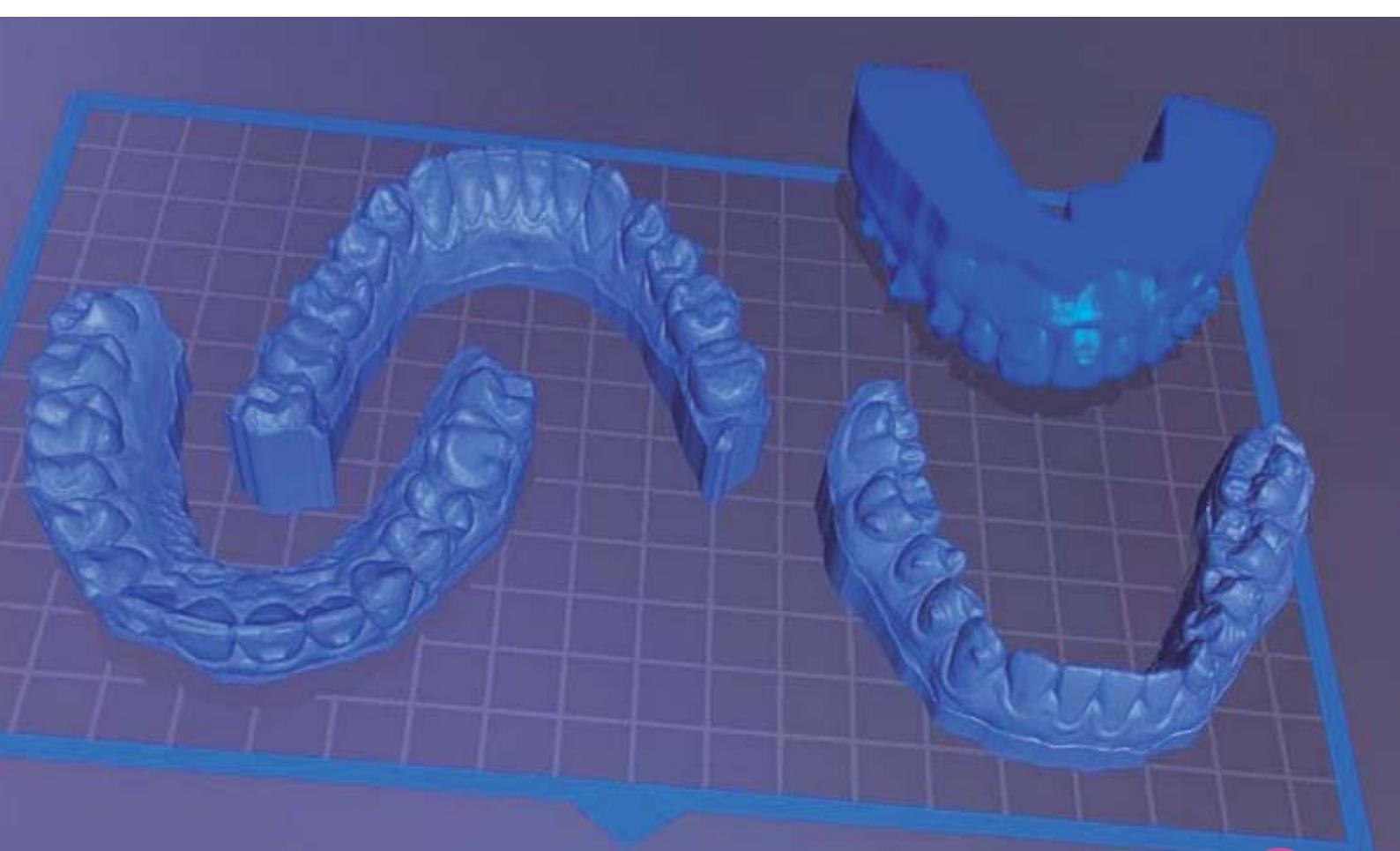
# Herramientas Digitales

## Producción y Materialización de Aparatología

- **Software Libre:** Meshmixer. visualización, reparación y edición de mallas, combinación de archivos, superposición.
- **Producción de aparatología:** proceso desde lo virtual a lo físico.
- **Manejo de Softwares de impresión 3D:** ajustes para una impresión precisa.
- **Herramientas de edición de mallas:** preparación de archivos para impresión.
- **Conceptos generales de impresión 3D:** tipos de impresoras, materiales y técnicas.



- Resinas. Tipos. Manejo laboratorial.
- **Polímeros en la producción:** clasificación, manipulación y selección de materiales.
- **Seguridad e higiene:** normas básicas para la producción y manipulación de materiales.
- Confección de alineadores en laboratorio. Estampado plástico sobre biomodelos impresos.
- Características de las termoformadoras. Tipos de placas de estampado (espesores, particularidades). Herramientas para Recorte y pulido.
- **Práctica:** Workshop de producción de alineadores. Impresión 3D de biomodelos, lavado, curado y termoformado. Recorte y pulido de alineadores por parte de los alumnos.



# Biomecánica en Alineadores

## Planificación Eficiente

- Biomecánica con alineadores. Principios básicos. Jerarquías y movimientos dentarios: Macrosecuencia y Microsecuencia.
- Etapas de tratamiento. Control de movimientos.
- Protocolos de tratamiento en alteraciones sagitales, verticales y transversales.
- Planificación del Setup en base a la maloclusión.
- Movimientos detallados. Sinergismo y Antagonismo.
- Anclaje
- Utilización de microimplantes inter y extrarradiculares.
- Elementos auxiliares.
- Ataches activos-pasivos.
- Diferentes tipos- funcionamiento. Power Ridge.
- Rampas de mordida. Distalizadores.
- Uso de elásticos intermaxilares. Botones y cortes en el alineador.
- Instrumental y accesorios específicos.
- Generación de espacios. Movimientos necesarios. Desgaste interproximal (IPR). Temporización del mismo.

- Conocimientos generales de técnica lingual. Cementado indirecto. Tipos de cubeta de transferencia. Técnica de cementado. Biomecánica lingual.
- Ortodoncia híbrida ¿Cuándo? ¿Cómo? ¿Con qué? Ventajas. Casos clínicos.
- Alineadores en niños. Dr. Arceguet

## Práctica Clínica

- Práctica continua con pacientes. Instalación de alineadores, maniobras clínicas, confección de attaches, realización de desgaste interproximal (IPR), colocación de elementos auxiliares. Control de evolución de tratamientos.
- Preparación y planificación de casos clínicos.

## Requisitos de sistema para instalar software

- Sistema operativo: Windows 10 o posterior de 64 bit
- Procesador: Quad Core Intel i7 at 2.8 Ghz. o similar
- Memoria RAM: 16 GB
- Tarjeta Grafica: NVidia graphics card. Mínimo 4 GB. VRAM
- Monitor: 21 inch, resolución al menos 1920x1080
- Espacio Disco Duro (SSD): 20 GB de espacio libre.
- Mouse externo con 2 botones y rueda.

# SOMOS CREO

*Más de 30 años formando  
Odontólogos*



(0351) 589-1867 / 68



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica