

2025

*Diplomatura Clínica en*  
**Alineadores**



Mayo

Teórico-Práctico



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica



90 hs cátedra  
8 Sesiones. Jornada completa



**Presencial**



Certificación  
Universitaria



UNIVERSIDAD  
KENNEDY



Horas acreditables a FESOORA y a  
MP para Ortodoncia.

- *Plataforma virtual*
- *Cupo limitado Horas para MP (ARG)*
- *Condición de admisión: Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.*



# Fundamentos

- El curso clínico de Ortodoncia Invisible es una inédita propuesta de Fundación Creo en donde se combinan distintas técnicas de ORTODONCIA INVISIBLE rescatando las fortalezas de cada una. De esta forma es posible generar tratamientos HÍBRIDOS, EFICIENTES y ESTÉTICOS.

# Objetivos

A close-up photograph of a dental arch with clear aligners. The aligners are transparent and cover the teeth. The background is dark and out of focus.

- Que el alumno sea capaz de comprender distintas herramientas virtuales para el diagnóstico, planificación y ejecución de los tratamientos.
- Conocer distintos softwares, planificar y ejecutar tratamientos simples in office (recidivas, apiñamientos leves, cierres de diastemas).
- Realizar escaneados de modelos, impresiones de los mismos, confección de alineadores y más.
- Comprender la Biomecánica con Alineadores, que tipos de maloclusiones pueden resolver solo con los alineadores, en que casos combinar con otras técnicas estéticas como la Ortodoncia Lingual.
- Conocer todo sobre la Ortodoncia Híbrida (Alineadores, lingual, microimplantes inter y extra radiculares, ortodoncia segmentada, social six y más).
- Conocer el uso de alineadores, planificar el clincheck, diseños de botones, ataches y más.

# Contenido

## ● Sesión 1

### ● Teoría

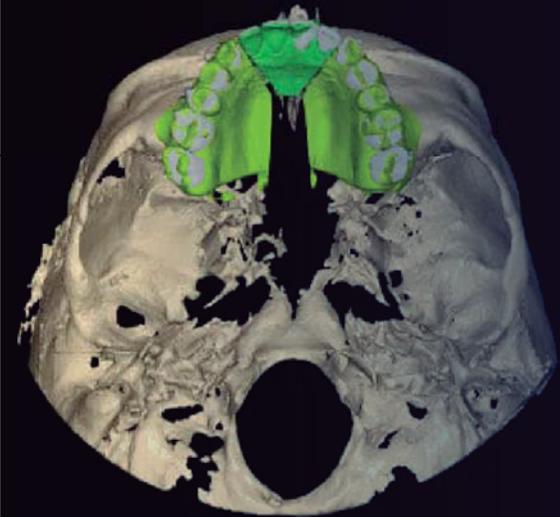
- Introducción a la odontología digital en ortodoncia en particular y la odontología en general.
- Requisitos de la PC o laptop que se necesita.
- Diagnóstico digital. Análisis de la sonrisa.
- Flujo digital vs Flujo analógico.
- Manejo de archivos DICOM, STL, PLY, etc.
- Biomecánica con alineadores. Principios básicos. Jerarquías y movimientos dentarios: Control de torque, tip, translación, intrusión, extrusión, expansión, contracción. Utilización de ataches.
- **Ataches:** Activos- pasivos- diferentes tipos- funcionamiento.

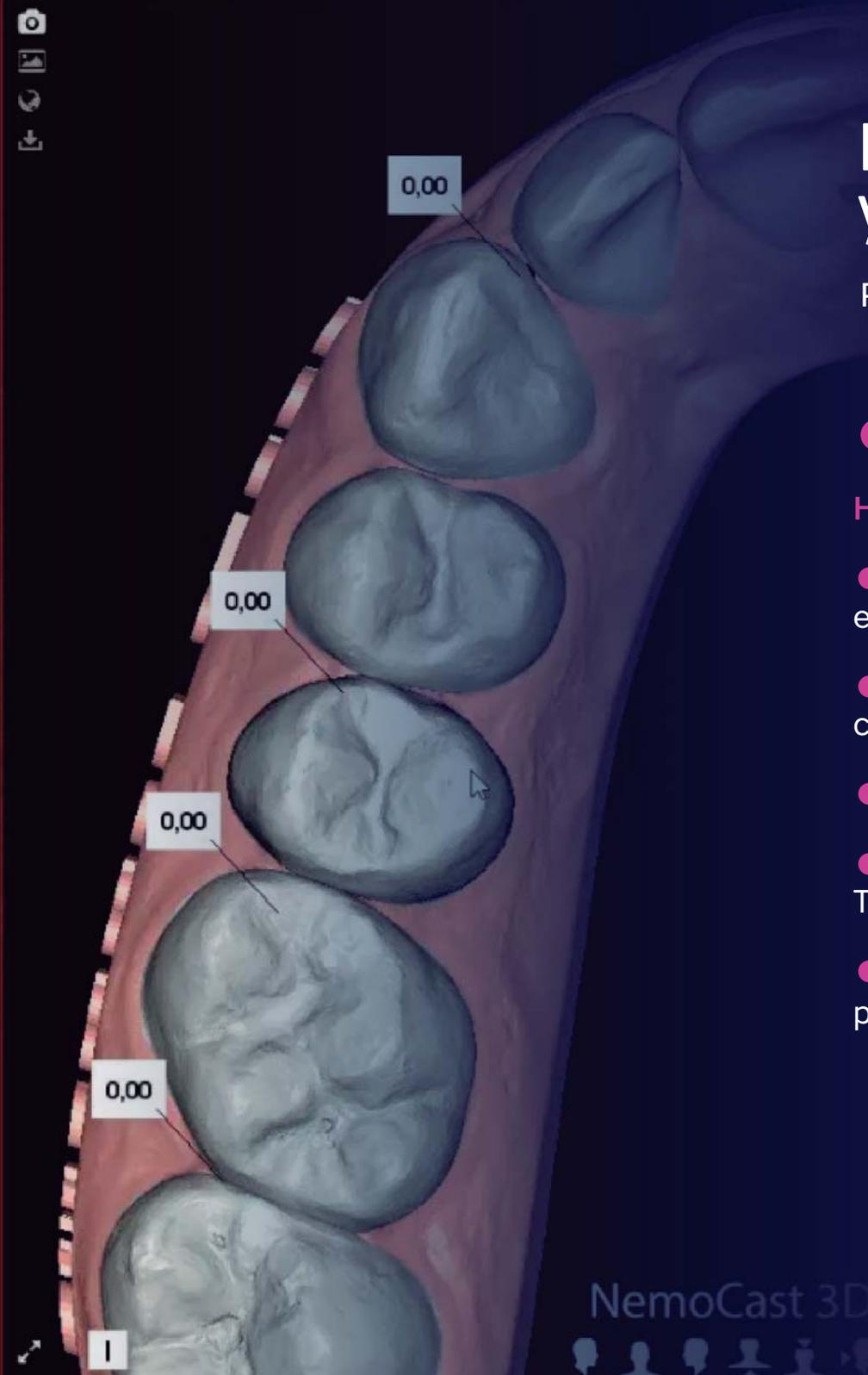
# Herramientas digitales y Nemocast

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.
- Ejercicios prácticos: Trabajo con casos propios de los alumnos y evaluación de resultados.





# Herramientas digitales y NemoCast

Preparación, Planificación y Producción de Aparatología

## ● Sesión 2

### Herramientas Avanzadas y Configuración de NemoCast

- CBCT en formato DICOM: Captura de raíces y su integración en el software.
- Herramientas avanzadas de NemoStudio: Configuración de clínica, usuarios y referidores (BK).
- Configuración de NemoCast: Ajustes y personalización.
- Preparación avanzada de CBCT con raíces reales (DICOM): Trabajo en casos previos al setup.
- Setup Virtual: Uso de herramientas de análisis y personalización.

NemoCast 3D

# Herramientas digitales y Nemocast

Preparación, Planificación y Producción de Aparatología

## ● Sesión 3

### Avances en Setup Virtual y Producción

- NemoStudio en versiones Cloud y Web: Ventajas y herramientas disponibles.
- Configuración y personalización del setup virtual: Aplicación de herramientas de producción.
- Cera interdental y edición de etapas: Ajustes y personalización de tratamientos.
- Aditamentos en NemoCast: Configuración de ataches, brackets y personalización.
- Importación de librerías de diferentes fabricantes: Flexibilidad y compatibilidad del sistema.
- Guías para microimplantes: Uso de tornillos ortodóncicos en el setup.
- Configuración de biomodelos: Preparación para impresión 3D.
- scanners tipos: técnicas de escaneado archivos
- **Practica:** Escaneado en pacientes y de biomodelos.

# Herramientas digitales y Nemocast

Preparación, Planificación y Producción de Aparatología

## ● Sesión 4

### Producción y Materialización de Aparatología

- Producción de aparatología: Proceso desde lo virtual a lo físico.
- Manejo de slicers para impresión 3D: Software y 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.
- Polímeros en la producción: Clasificación, manipulación y selección de materiales.
- Seguridad e higiene: Normas básicas para la producción y manipulación de materiales.
- **Practica:** instalacion de alineadores en pacientes. Maniobras clinicas. Confección de attaches



# Contenido

## ● Sesión 5

### ● Teoría

- Impresión 3D. Tipos de impresoras. Softwares de procesado y slicing (Chitu- box, Halot box, Alpha).
- Resinas. Tipos. Manejo laboratorial.
- Confección de alineadores en laboratorio. Estampado plástico sobre modelos impresos.
- Características de las termoformadoras. Tipos de placas de estampado (espesores, particularidades). Recortes, pulido.

### ● Práctica

- Impresión 3D de biomodelos, termoformado y recorte de alineadores por parte de los alumnos.

# Contenido

## ● Sesión 6

### ● Teoría

- Protocolos de tratamiento:
- Protocolo de Clase I
- Protocolo de Clase II
- IPR. Temporización del mismo
- Uso de elásticos. Precissions cuts. Botones. Rampas de mordida
- Tips clínicos

### ● Práctica

- Control de evolución de casos clínicos de pacientes.

# Contenido

The background of the slide features a dark blue gradient. On the left side, there are two dental handpieces: one with a sharp, conical metal bur and another with a cylindrical, textured blue rubber tip. In the bottom right corner, there is a faint, semi-transparent image of a dental model showing a tooth and its root.

- Sesión 7

- Teoría

- Protocolos de tratamiento de clase III

- Problemas verticales:

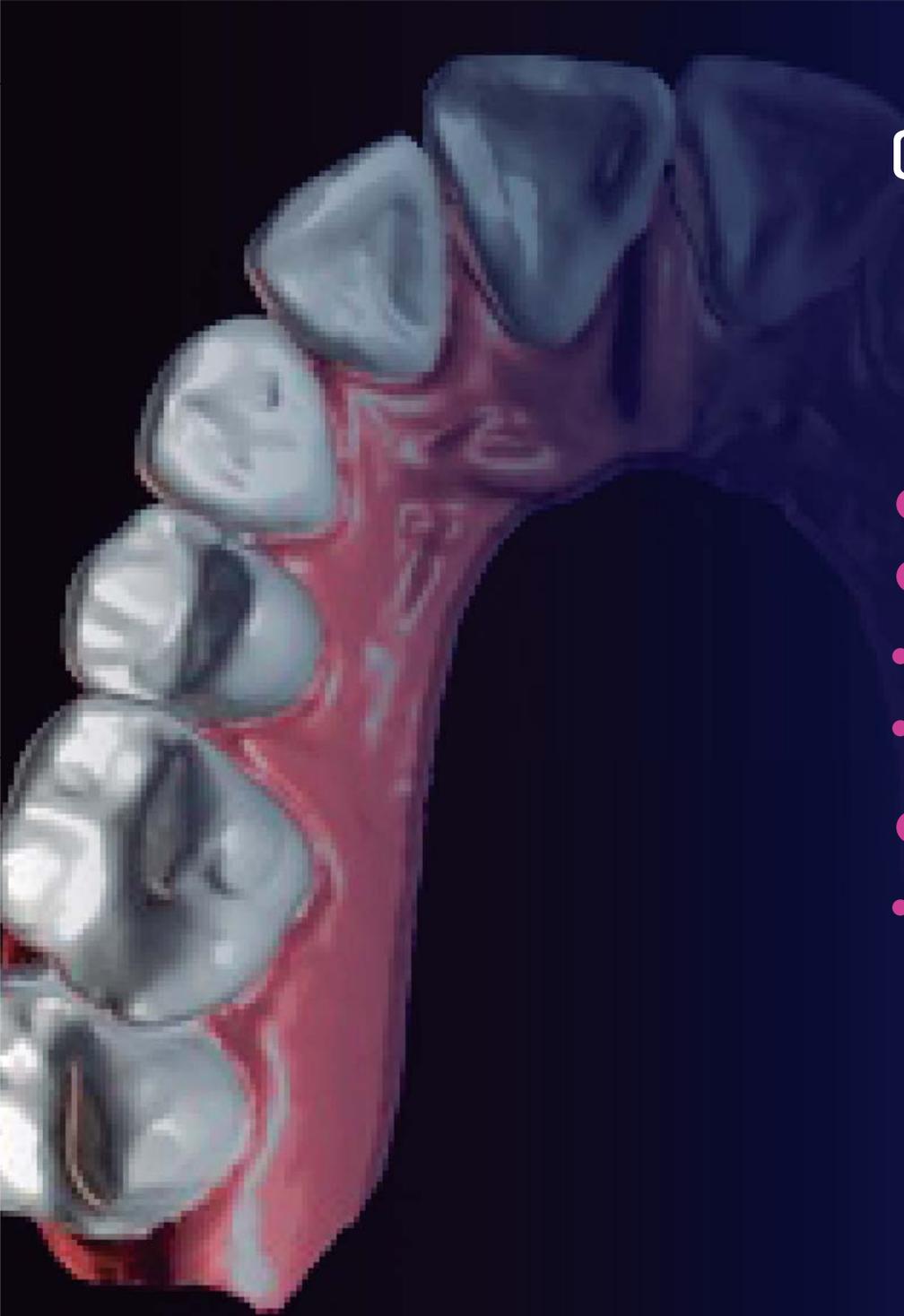
- Protocolos de tratamiento de mordida abierta y sobremordida.

- Conocimientos generales de técnica lingual. Cementado indirecto. Tipos de cubeta de transferencia. Técnica de cementado. Biomecánica lingual.

- Ortodoncia híbrida ¿Cuándo?, ¿Cómo?, ¿Con qué? Ventajas.

- Práctica

- Control de evolución de casos clínicos de pacientes.



# Contenido

---

- **Sesión 8**

- **Teoría**

- Problemas transversales: Protocolo de tratamiento

- Alineadores en niños. Dr. Arceguet

- **Práctica**

- Control de evolución de casos clínicos de pacientes.

# Requisitos de sistema para instalar software

- Sistema operativo: Windows 10 Home/Professional 64 bit
- Procesador: Quad Core Intel i7 o similar
- RAM: 16 GB
- Video Card: NVidia or AMD card, desde 3 GB video RAM (e.g. NVidia GeForce GTX 650, AMD Radeon HD 7750).
- Monitor: 21 inch, resolución al menos 1920x1080
- Disco duro: 5 GB de espacio libre.

# 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.

## 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.

# 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. Sofía Soaje

---



- Odontóloga, Universidad Nacional de Córdoba
- Especialista en Ortodoncia
- Docente en Fundación Creo
- Dedicación Exclusiva en Ortodoncia y Ortopedia
- Especialista en Ortodoncia por Federación Entidades y Sociedades de Ortodoncia y Ortopedia de la República Argentina.
- Postgrado Ortodoncia - Cátedra Ortodoncia "B" (UNC).

# Dra. Florencia Huel

---



- Odontóloga, Universidad Nacional de Córdoba
- Docente y colaboradora en Fundación Creo
- Dedicación exclusiva a la ortodoncia.

# Lic. Federico Barri



- Licenciatura en Diseño Industrial – Universidad Nacional de Lanús.

## Dictante y Formador en Herramientas Digitales para Odontología MoodCo

- Especialista en formación sobre herramientas digitales aplicadas a la odontología.
- Desarrollo de contenidos educativos para profesionales del sector.
- Docente en instituciones destacadas como UNC, FOUBA, y CAO.

## Product Manager y Desarrollo de Nuevos Negocios – MoodCo

- Investigación y desarrollo de soluciones innovadoras en odontología.
- Gestión de alianzas estratégicas y relaciones comerciales.
- Gerente de Ventas y Marketing – Bite, Argentina (2017-2024)  
Diseño y análisis de campañas publicitarias.
- Gestión de clientes y soporte en software odontológico (Nemotec).

# Dr. Gastón Arceguet



- Especialista en ortopedia funcional de los maxilares (Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares y Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación).
- Especialista en ortodoncia y ortopedia dento-máxilo-facial (Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba).
- Miembro de la Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares.
- Miembro de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dento-Máxilo-Facial de Córdoba.
- Miembro de la Asociación Iberoamericana de Ortodoncia. Director y dictante del curso integral de ortopedia funcional de los maxilares en Fundación CREO.
- Dictante de conferencias de la especialidad.
- Autor de publicaciones relacionadas con la especialidad.

# SOMOS CREO

*Más de 28 años formando  
Odontólogos*



(0351) 589-1867 / 68



info@fundacioncreo.org.ar



+54 9 351 756-7380



Av. Velez Sarsfield 1460, 5° Piso  
X5000JKO – Córdoba – Argentina



**fundacióncreo**

Formación Odontológica