



# INTRODUCCIÓN AL USO DE BIOALINEADORES EN ORTODONCIA

TODO LO QUE TENES QUE SABER  
ANTES DE EMPEZAR A FABRICAR  
TUS PROPIOS ALINEADORES



## DICTANTES:

**Od. Janick Cavalieri**  
Argentina

Subdirectora de carrera de  
especialista Cátedra de  
Ortodoncia de la Universidad  
de Buenos Aires

**Od. Martin Sivak**  
Argentina

Director en All Right, empresa de  
alineadores Especialista en ortodoncia  
y ortopedia funcional de la Universidad  
de Buenos Aires

# INTRODUCCIÓN

## AL USO DE BIOALINEADORES EN ORTODONCIA

### Metodología del curso:

Dos módulos teóricos de 8 horas cada uno  
Un módulo práctico de 8 horas

Duración del curso: 3 días.

**Objetivo general:** Que el alumno sea capaz de reconocer los elementos adecuados para diagnosticar y tratar casos ortodonticos con bioalineadores invisibles y sus posibles combinaciones.



# INTRODUCCIÓN AL USO DE BIOALINEADORES EN ORTODONCIA

## CONTENIDOS TEÓRICOS

Introducción al uso de bioalineadores en ortodoncia. Desde la selección del paciente hasta la instalación de los bioalineadores.

Toma de registros: Impresiones de silicona vs escaneado; impresiones: técnicas correctas, materiales, cubetas.

Scanners: Diferentes marcas. Ventajas y desventajas. Preparación del paciente para la toma de registros 3 D.

Workflow digital para bioalineadores, uso de softwares libres y de pago.

Impresoras 3d: renders. control, correcciones, ajustes, comunicación con el laboratorio.

Estampadoras: vacío presión (v y d). Recorte y pulido. movimientos posibles con alineadores, alcances y limitaciones. Biomecánica de los alineadores, como conseguir los diferentes movimientos ortodóncicos con alineadores. (Inclinación controlada, traslación, torque, cupla, rotaciones) Cambio de alineadores. Qué hacemos ante la pérdida de tracking?

Ataches, cómo, cuándo, dónde, porqué, para qué. biomecánica y geométrica de los ataches.



# INTRODUCCIÓN

# AL USO DE BIOALINEADORES EN ORTODONCIA

## CONTENIDOS TEÓRICOS 2º PARTE

I.P.R. Desgaste interproximal: materiales, tecnicas para un correcto stripping. Mediciones.

Alineadores dentales asociados a recursos terapéuticos: Propulsores, brackets, botones, elásticos, mini implantes.

Uso de pinzas, Power ridges, puntos de presion.

Bioalineadores y protesis

Fotobiomodulación del tratamiento con bioalineadores.

Diferencias entre distintos sistemas de alineadores.

Ventajas y desventajas.

Consideraciones especiales: indicaciones al paciente y consentimiento informado.

Casos clínicos.

## CONTENIDOS PRÁCTICOS 3º PARTE

Demostración de toma de registros analogicos y digitales

Simulación de software. Simulación en modelos.

Confección de attaches. Cementado de botones para uso de elásticos. Pinzas para alineadores.

Discusión de Casos clínicos.





7117-6609

[info@cursosodontologicos.com](mailto:info@cursosodontologicos.com)