



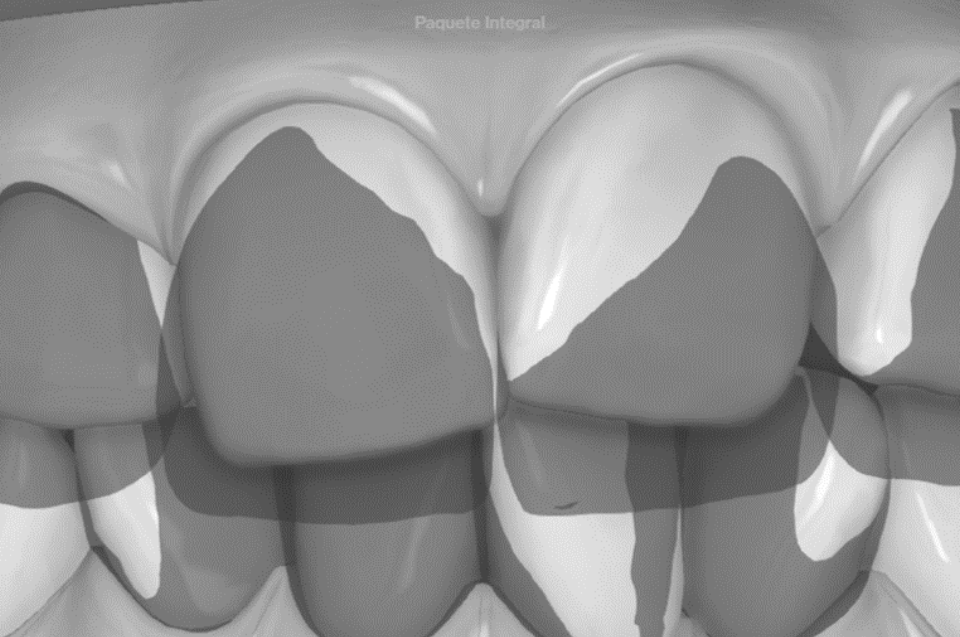
Patrocinan:



INMERSIÓN PROGRESIVA A LA ORTODONCIA DIGITAL *2022*

DR. ALBERTO DEL REAL V.

Mayo 2022



CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

¿POR QUÉ TOMAR ESTE CURSO?

- Curso totalmente independiente, no asociado a ninguna marca.
- Grupos reducidos de personas, para preguntar todo lo que quiera.
- No sólo sabrá hacer, sino que hará distintos modelos.
- Manejo de softwares gratuitos y de pago.
- Las cosas como son, con sus precios y todo.
- Sesiones separadas por tiempo suficiente para poder practicar y preguntar.

ENFOCADO EN LA APLICACIÓN CLÍNICA:

El objetivo de este curso es definitivamente práctico, por lo que se busca que al terminarlo el cursante :

- Pueda elegir qué scanner y/o impresora 3D es la que le conviene para su caso. El cursante habrá generado al menos un archivo listo para imprimir.
- Sea capaz de manejar softwares de diseño digital y enfocados en el ámbito ortodóncico.
- Haya planificado y generado al menos un tratamiento con alineadores. El cursante estará capacitado para realizar todo el proceso de generar alineadores en su propia clínica.
- Será capaz de realizar mediciones en modelos digitales, tales como discrepancias, overjet y overbite, etc.

FECHAS Y COSTOS

Módulo 1: 14 de mayo de 2022, de 9:00 a 13:00

Módulo 2: 14 de mayo de 2022, de 14:00 a 18:00

Módulo 3: 28 de mayo de 2022, de 9:00 a 13:00

Módulo 4: 28 de mayo de 2022, de 14:00 a 18:00

Ubicación: Clínica de Ortodoncia C. Richard

Paul Harris 10.349, of. 305, Las Condes.

En este curso, al haber una alta cantidad de contenido práctico, se beneficia mucho el aprendizaje al hacer la actividad de manera presencial. Por ello las fechas indicadas podrían modificarse, según la condición sanitaria nacional, para mantener el carácter práctico del curso.

El costo total del curso es de \$475.000

Precio Preferencial Socios SORTCH: \$380.000

Inscripción al mail alberto@delreal.cl



MÓDULO 1:

HARDWARE, SOFTWARE Y MANEJO EN ORTODONCIA DIGITAL

Contenidos del módulo:

- Por qué interesarse en la Ortodoncia Digital
- Qué se puede lograr con la Ortodoncia Digital
- Principios que rigen los scanners.
- Factores considerar al momento de elegir un scanner.
- Archivos digitales: STL, OBJ, propietarios.
- Alternativas de digitalización.
- Softwares para el manejo de modelos.
- Actividades prácticas para el manejo de softwares digitales.



MÓDULO 2

DISPOSITIVOS E IMPRESIÓN

Contenidos del módulo:

- Diseño de aparatos como planos.
- Montaje en articulador digital.
- Actividades prácticas para el diseño.
- Principios de impresión 3D.
- Consideraciones al momento de elegir una impresora 3D.
- Resinas de impresión 3D.
- Softwares para imprimir 3D.
- Impresión vertical vs. horizontal.
- Post-Procesado.



MÓDULO 3

ALINEADORES

Contenidos del módulo:

- Por qué interesarse en alineadores.
- Origen de los alineadores.
- Materiales de los alineadores.
- Biomecánica de los alineadores.
- Attachments.
- Movimientos con alineadores
- Instalación de alineadores.
- Controles con alineadores.
- Auxiliares del tratamiento con alineadores.
- Actividades prácticas para la confección de alineadores.



MÓDULO 4

INTEGRACIÓN DEL CURSO

Contenidos del módulo:

- Revisión de los nuevos conceptos de Ortodoncia Digital expuestos en la AAO 2022.
- Paso práctico con paciente propio de alineadores.
- Paso práctico con paciente propio de plano.
- Actividad práctica de escaneo 3D.
- Actividad práctica de impresión 3D.