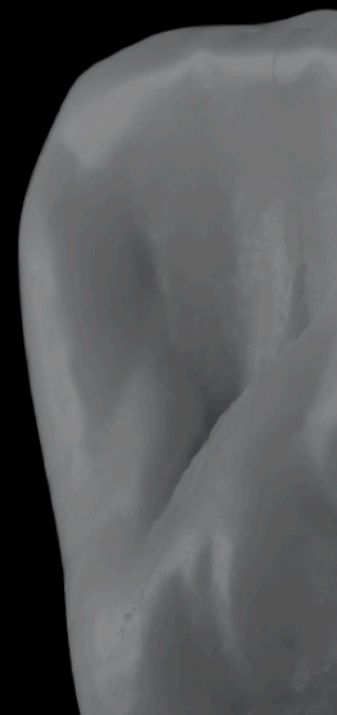




W O R K S H O P

PORCELAIN



**dr. fernando marcos soto**

### **Modalidad:**

Es un curso **personalizado** teórico con práctica (hands on) sobre simuladores KAVO dictado por **Fernando M. Soto** y equipo en el centro de formación **FMS Training** ubicado en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Se desarrollará durante cinco días consecutivos desde las 9:00 a las 18:30 horas. Los almuerzos y coffee-breaks se encuentran incluidos en el costo del curso.

### **Requisitos:**

No se necesitan conocimientos previos en rehabilitación sobre piezas naturales, ya que el curso está organizado de manera tal de comenzar analizando toda la teoría desde las bases.

### **Materiales e Instrumental:**

La organización proveerá a todos los cursantes de los materiales e instrumentales utilizado durante los diferentes procedimientos a fin de simplificar el proceso de aprendizaje. Al mismo tiempo facilitará simuladores y macromodelos para mejorar la comunicación y el entendimiento de lo explicado teóricamente.



## PORCELAIN Workshop

### 1. Planificación Integral:

- Confección de un plan de Tratamiento Integral.
- **Terapia Básica.** Conceptos actuales.
- Tratamiento periodontal. Eliminar Factores Retentivos de placa.
- Control de infecciones. Reconstrucción de pilares dentarios.
- Control del pH intrabucal. Factores extrínsecos e intrínsecos.
- **Terapia Estético - Funcional.** Conceptos actuales.
- Software de planificación 2D. Integración con flujo de trabajo 3D.
- Planificación Analógica: Montaje en articulador semiajustable.  
Fundamentos. Encerado diagnóstico (wax up) - Proporciones dentarias.  
Comunicación con el paciente. Mock up analógico (materiales y métodos).
- Planificación Digital: Scanner Intraoral. Encerado diagnóstico digital (wax up) - Software de planificación. Comunicación con el paciente. Mock up digital (materiales y métodos). Impresoras 3D.
- Interrelación con otras especialidades.
- **Hands on:** diseño digital de un caso clínico.

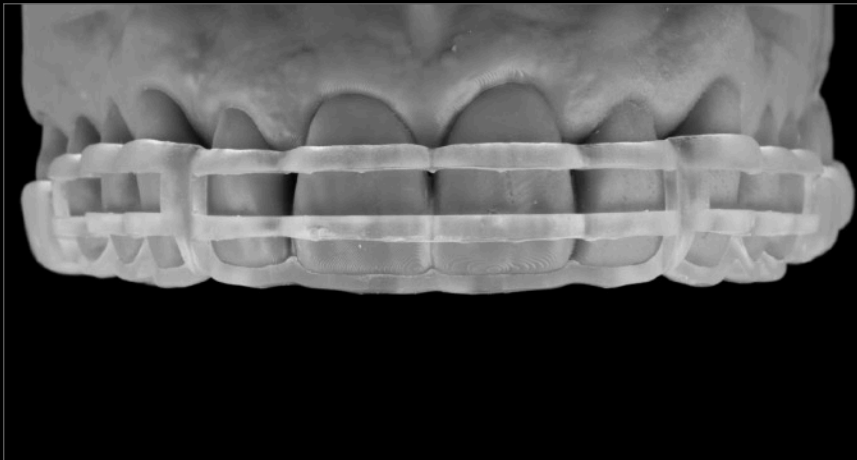
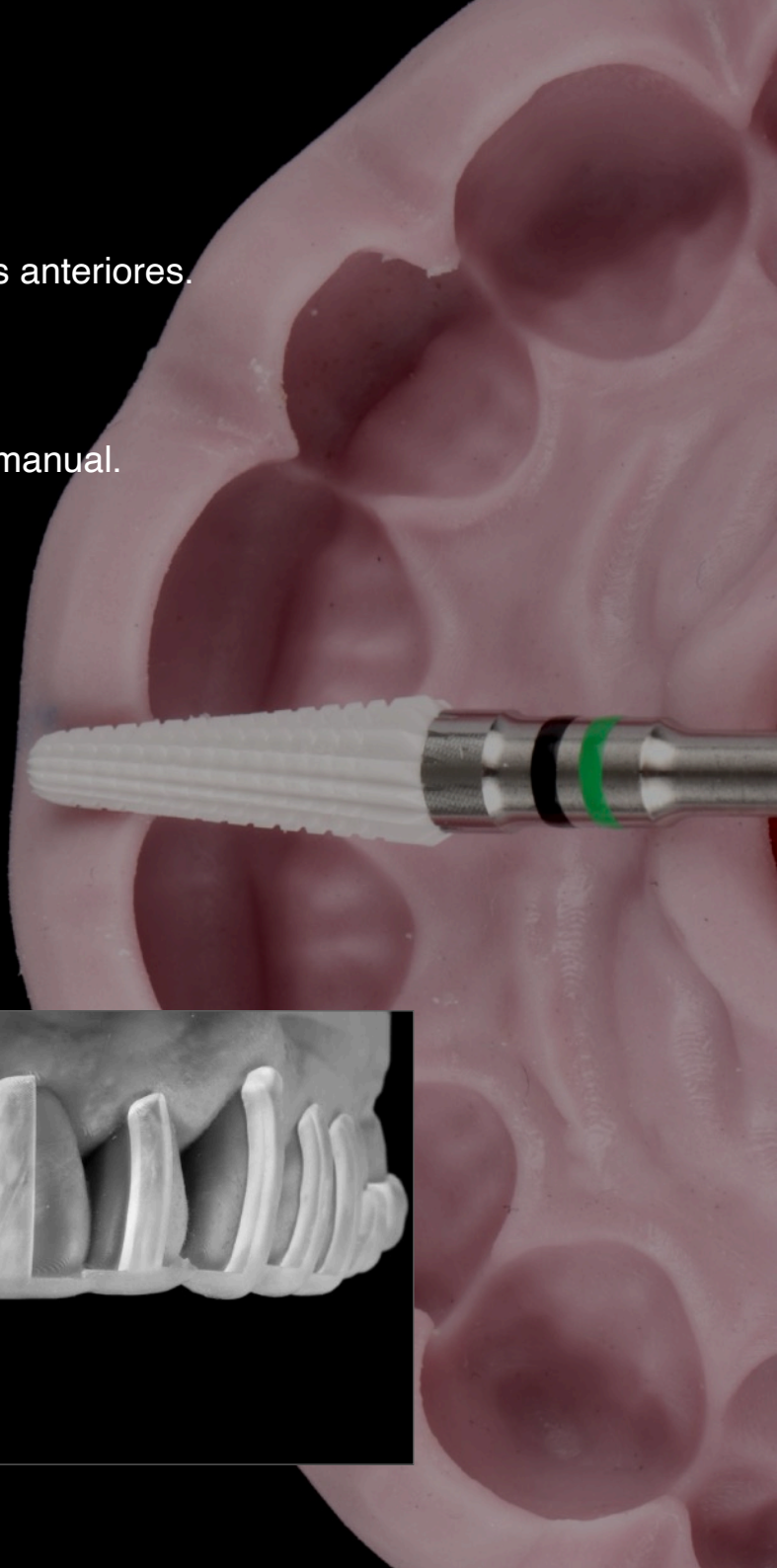
## 2. Anatomía Proyectada y Material de Restauración:

- Anatomía Proyectada. Punto de partida de las biopreparaciones dentarias.
- Material de Restauración. Análisis biomecánico de los tejidos naturales.
- Características fundamentales de la cerámica feldespática.
- Características fundamentales del disilicato de litio.
- Características fundamentales de la zirconia.
- Selección del material según sus propiedades mecánicas y ópticas.



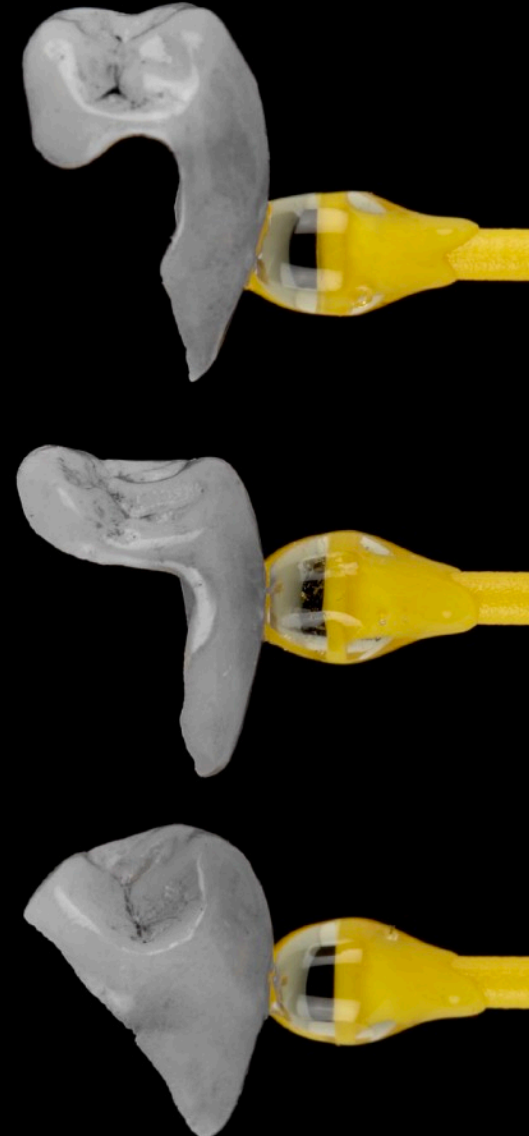
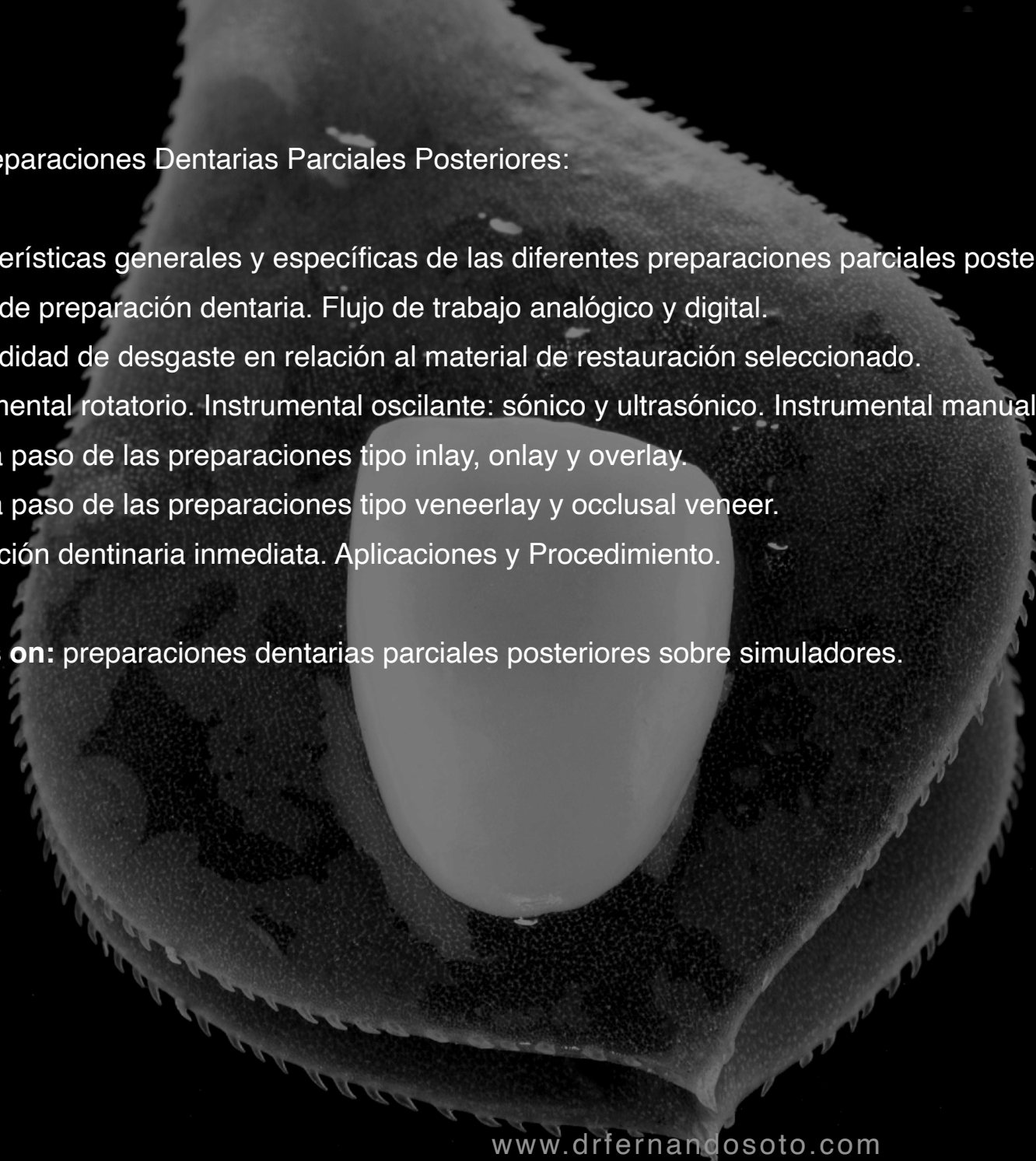
### 3. Biopreparaciones Dentarias Parciales Anteriores:

- Características generales y específicas de las diferentes preparaciones parciales anteriores.
- Guías de preparación dentaria. Flujo de trabajo analógico y digital.
- Profundidad de desgaste en relación al material de restauración seleccionado.
- Instrumental rotatorio. Instrumental oscilante: sónico y ultrasónico. Instrumental manual.
- Análisis de la extensión incisal.
- Análisis de la extensión proximal.
- Análisis de la extensión cervical.
- Protección dentinaria inmediata. Aplicaciones y Procedimiento.
- **Hands on:** preparaciones dentarias parciales anteriores sobre simuladores.



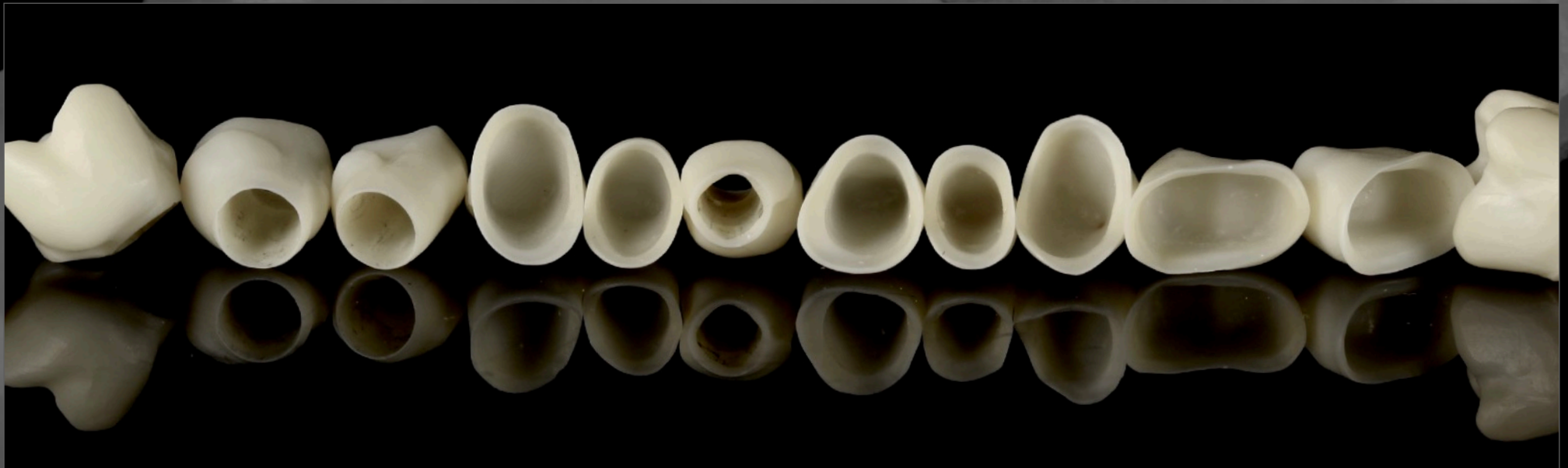
#### 4. Biopreparaciones Dentarias Parciales Posteriores:

- Características generales y específicas de las diferentes preparaciones parciales posteriores.
- Guías de preparación dentaria. Flujo de trabajo analógico y digital.
- Profundidad de desgaste en relación al material de restauración seleccionado.
- Instrumental rotatorio. Instrumental oscilante: sónico y ultrasónico. Instrumental manual.
- Paso a paso de las preparaciones tipo inlay, onlay y overlay.
- Paso a paso de las preparaciones tipo veneerlay y occlusal veneer.
- Protección dentinaria inmediata. Aplicaciones y Procedimiento.
- **Hands on:** preparaciones dentarias parciales posteriores sobre simuladores.



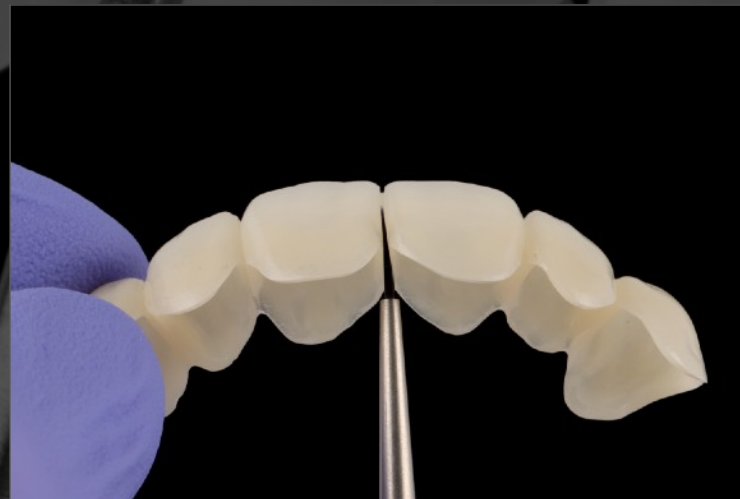
## 5. Biopreparaciones Dentarias Totales:

- Características generales y específicas de las diferentes preparaciones totales.
- Guías de preparación dentaria. Flujo de trabajo analógico y digital.
- Profundidad de desgaste en relación al material de restauración seleccionado.
- Instrumental rotatorio. Instrumental oscilante: sónico y ultrasónico. Instrumental manual.
- Paso a paso de una preparación total con terminación horizontal. Chamfer. Hombro
- Paso a paso de una preparación total con terminación vertical. BOPT.
- Preparaciones subgingivales. Profundidad del surco gingival. Biotipo periodontal.
- **Hands on:** preparaciones dentarias totales sobre simuladores (verticales y horizontales).



## 6. Impresiones, Color y Restauraciones Temporarias:

- Sistemas de separación gingival. Astringentes. Tiempos.
- Workflow Analógico: Análisis de diferentes técnicas de impresión (un tiempo y dos tiempos). Materiales de impresión (ventajas y desventajas). Puntas mezcladoras y aplicadoras.
- Workflow Digital: Escáner intraoral (características y evolución). Software 3D. Procedimiento y herramientas.
- Toma de color del remanente y aplicación de polarización cruzada. Fotografía.
- Diferentes tipos de materiales utilizados en restauraciones temporarias de restauraciones parciales y totales.
- Restauraciones temporarias parciales individuales y de conjunto. Métodos de fijación.
- Restauraciones temporarias totales. Rebasado y pulido de superficie.
- Ajuste del perfil de emergencia y armonización oclusal.
- **Hands on:** rebasado de una restauración temporaria, terminación y pulido.





## 7. Sistemas Adhesivos y Cementado:

- Evaluación y prueba de color de las restauraciones previas al cementado. Try-in.
- Ajustes interproximales y funcionales previos al cementado. Indicaciones y contraindicaciones.
- Sistemas adhesivos: adhesión micromecánica + adhesión química.
- Análisis de los diferentes cementos de resina. Ventajas y desventajas.
- Protocolo de cementado con resinas de fotopolimerización, de polimerización dual y de autopolimerización.
- Armonización oclusal. Pulido de superficie cerámica y su aplicación clínica.
- **Hands on:** protocolo de aislación absoluta para cementado de una restauración parcial anterior.



**Learning by Doing** - Todo el contenido teórico será discutido y aplicado sobre simuladores para poder comprender en profundidad e integrar los diferentes procedimientos analizados durante el desarrollo del curso intensivo.

