

**PREPS MASTER**  
**“Adhesión Optimizada desde la Preparación”**  
CURSO TALLER  
Madrid 2025

**I. DATOS GENERALES**

Nombre del curso:	PREPS Master
Duración:	03 días
Horas/Clases/Teoría:	06 horas
Horas/Clases/Práctica:	18 horas
Total:	24 horas
Días y horarios:	Mayo 2025
Sede:	Madrid – España

Profesor Responsable del Curso:

- CD. Esp. Víctor Daniel Guerrero Munive

**II. SUMILLA**

El presente curso de naturaleza teórica-práctica tiene el propósito de actualizar al profesional en los criterios clínicos para la selección y ejecución de los diferentes tipos de Preparaciones Dentarias para todos los materiales restauradores disponibles en la actualidad.

**III. OBJETIVO**

Al término del curso el profesional estará capacitado para:

- Aplicar los criterios de selección para los diferentes materiales restauradores para las técnicas indirectas.
- Manejar las técnicas reconstructoras pre-protéticas y selección de materiales para este fin y poder optimizar las preparaciones dentarias.
- Aplicar de forma racional los diferentes diseños de preparación cavitaria para las restauraciones indirectas adhesivas.
- Poder determinar cuándo hacer protección cuspídea, cobertura oclusal y reemplazo de cúspides en el abordaje indirecto en los dientes posteriores.
- Realizar preparaciones verticales y sus indicaciones para reemplazar coronas metal-cerámica, libres de metal y prótesis parcial fija con Aislamiento Absoluto.
- Conocer los tipos de fresas e instrumentación manual para los diferentes diseños de preparaciones.
- Confeccionar matrices de silicona para hacer preparaciones guiadas con Aislamiento Absoluto.

**IV. CONTENIDO**

- Restauraciones Indirectas: ventajas, desventajas, indicaciones y contraindicaciones.

- Factores de riesgo relacionados al paciente.
- Análisis funcional de la oclusión.
- Principios biológicos y biomecánicos de los dientes posteriores.
- Crack Dentario: Manejo Clínico.
- Reconstrucción del diente con tratamiento de conducto.
- Restauraciones Directas Pre-protéticas: resin coating, block out, build up, Build up funcional.
- Sellado dentinario inmediato: indicaciones, ventajas y protocolo clínico.
- Preparaciones dentarias adhesivas “Retentivas” para dientes severamente destruidos: Inlay, Onlay y Overlay.
- Preparaciones Verticales (Filo de cuchillo) para reemplazar coronas y prótesis parciales fijas.
- Criterios para selección del material restaurador: cerámicas, resinas de laboratorio, aleaciones metálicas.
- Cementos resinosos: clasificación y usos.
- Discusión de casos clínicos.



## V. PROGRAMACIÓN

### **PRIMER DÍA**

#### **PREPARACIONES ADHESIVAS “RETENTIVAS” “Protección Cuspídea”**

**Teoría:** 9:00 am – 11:00 am

- Análisis de los Factores de Riesgo relacionados al Paciente como determinantes en el diseño de las preparaciones dentarias.
- Magnificación en Odontología.
- Criterios para la selección de instrumental manual.

**Break** 11:00 am – 11:15am

**Práctica:** 11:15am – 1:30am

#### **INLAY MOD c/Aislamiento Absoluto:**

- Confección de matriz de silicona para guía de preparación (participantes).
- Preparación Inlay MOD premolar (demostración).
- Preparación para Inlay MOD premolar (participantes).

**Break Almuerzo** 1:30 pm – 3:00 pm

**Práctica:** 3:00pm – 5:00pm

#### **INLAY MOD Molar y premolar c/Aislamiento Absoluto:**

- Restauración directa pre-protética / Build up (demostración).
- Restauración directa pre-protética / Build up (participantes).
- Preparación Inlay MOD molar y premolar (participantes).

**Break** 5:00 pm – 5:15 pm

**Teoría:** 5:15 pm – 6:30 pm

- Análisis funcional de la oclusión.
- Principios biológicos y biomecánicos de los dientes posteriores.
- Flexión cuspídea.

### **SEGUNDO DÍA**

**Práctica:** 9:00 am – 11:00 am

#### **ONLAY MO c/Aislamiento Absoluto:**

#### **Reemplazo de cúspides + preservación de reborde marginal**

- Restauración directa pre-protética / Build up.
- Preparación para Onlay adhesiva Molar (participantes).
- Instrumentación manual.
- Pulido.

**Break** 11:00 am – 11:15 am

## **PREPARACIONES ADHESIVAS “RETENTIVAS” “Cobertura oclusal”**

**Teoría:** 11:15 am – 1:30 pm

- Dientes con severo compromiso estructural.
- Dientes con tratamiento de conducto.
- Crack Dentario – manejo clínico.

**Break Almuerzo** 1:30 pm – 3:00 pm

**Práctica:** 3:00 pm – 5:00 pm

**OVERLAY Conservadora MOD c/Aislamiento Absoluto.**

- Confección de matriz de silicona para guía de preparación (participantes).
- Preparación p/overlay conservadora (demostración).
- Técnica de build up (demostración).
- Técnica de resin coating (demostración).

**Break** 5:00 pm – 5:15 pm

**Práctica:** 5:15 pm – 6:30 pm

**OVERLAY Conservadora MOD c/Aislamiento Absoluto.** (continuación).

- Pulido de preparaciones.

## **TERCER DÍA**

**Teoría:** 9:00 am – 11:00 am

- Sellado Dentinario Inmediato: Indicaciones – ventajas.
- Preparaciones verticales para reemplazar coronas.
- Técnica de block-out (demostración).

**Break** 11:00 am – 11:15 am

**Práctica:** 11:15am – 1:30pm

**Verti-Preps para dientes anteriores c/ Aislamiento Absoluto  
(Reemplazo de coronas)**

- Técnica de Block-out (demostración).
- Verti-prep para dientes anteriores(demostración).
- Pulido de preparaciones + Sellado dentinario inmediato.
- Verti-preps para dientes anteriores (participantes).

**Break Almuerzo** 1:30 pm – 3:00 pm

**Práctica:** 3:00 pm – 5:00 pm

**Verti-Preps para dientes posteriores c/ Aislamiento Absoluto  
(Reemplazo de coronas)**

- Técnica de Block-out (demostración).
- Verti-prep para dientes posteriores (demostración).
- Pulido de preparaciones + Sellado dentinario inmediato.

- Verti-preps para dientes anteriores (participantes).

**Break** 5:00 pm – 5:15 pm

**Teoría:** 5:15 pm – 6:30 pm

- Cementos resinosos: Clasificación y usos.
- Protocolos de cementación: acondicionamiento de superficie y sustrato.