8ª EDICIÓN - 2026/2027

POSTGRADO EN PRÓTESIS Y REHABILITACIÓN ORAL



Removible

Diagnóstico

Carillas

Grandes Rehabilitaciones

Oclusión y ATM

Incrustaciones

Prótesis Fija

DR. JAVIER DE MIGUEL
DDS, MD

POSTGRADO EN PRÓTESIS

HAZ CLIC AQUÍ PARA CONTACTAR CONMIGO:

1. CONCEPTO Y OBJETIVOS

Se trata de un Postgrado dirigido a odontólogos y estomatólogos, compuesto de 9 módulos con periodicidad mensual, consiguiendo abarcar con ellos toda la Prótesis Estomatológica.

El Curso persigue **4 objetivos fundamentales**:

1. **Conseguir un enfoque global de la Prótesis Dental** sin descartar ninguna rama de la misma: Diagnóstico, Oclusión y ATM, Prótesis Fija incluyendo carillas e incrustaciones, Prótesis Removible, Prótesis Mixta, Prótesis Fija y Removible sobre Implantes, así como el tratamiento de Grandes Rehabilitaciones y de pacientes con Grandes Desgastes Dentarios. Además, continuando el camino que iniciamos el año pasado con los **Composites inyectados**, añadimos otros 4 Cursos de disciplinas "satélites" de la Prótesis que la complementan y la mejoran llevando el Postgrado a un nivel superior; dichos Cursos incluidos en la matrícula son:
    - Armonización Orofacial
    - Aislamiento Absoluto y Cierre de Troneras
    - Blanqueamiento Dental
    - Fotografía Digital y Diseño Digital de Sonrisa
2. Obtener una capacidad para **abordar y planificar cualquier caso clínico**, desde los más sencillos a los más complejos.
3. Adquirir un **conocimiento profundo de los distintos materiales a fin de poder seleccionar el adecuado a cada caso**.
4. Adquirir un **conocimiento teórico y práctico sobre TODOS los procedimientos** que en algún momento hay que utilizar en Prótesis.

En aras de conseguir tales objetivos y al tratarse de un Curso Global, no está permitida la realización de módulos aislados pues se pretende una **Formación INTEGRAL en el campo de la Prótesis**.

El **Dr. De Miguel** lleva más de 25 años de ejercicio profesional y es especialista en Odontopediatría, Implantología y Prótesis, campo este último hacia el que se ha ido polarizando a lo largo de los años y sobre el que ha impartido numerosos cursos y conferencias, publicado artículos y libros y recibido premios tanto por cursos como por publicaciones.

2. LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sede del Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región sita en la calle Mauricio Legendre 38 de Madrid.

3. FECHAS Y HORARIOS

Se celebrarán un total de **9 módulos, uno por mes aproximadamente, de septiembre de 2026 a junio de 2027**.

El horario habitual será de 9:30 a 14:00 y de 15:30 a 19:30 pero conviene consultar cada módulo específico, pues hay módulos de 1, 2, 3 ó 4 días

Las **comidas de mediodía de los viernes** están incluidas en el precio del curso, así como las comidas de mediodía del sábado 12 de septiembre, sábado 24 de octubre, jueves 14 de enero, jueves 11 de marzo, jueves 8 de abril, sábado 10 de abril, miércoles 5 de mayo y jueves 6 de mayo.

A cada alumno se le regalará un f**resero diseñado por el Dr. De Miguel con 12 fresas marca Komet©** con el que poder realizar prácticamente todas las preparaciones de prótesis y que deberá traer a cada práctica. Se regalará también en cada módulo un **libro/manual con el contenido teórico y gráfico** más relevante de todas las diapositivas presentadas así como artículos científicos importantes relacionados con la materia de dicho módulo y una guía paso a paso de la práctica o prácticas a realizar.

Las fechas de cada módulo serán las siguientes:

Módulo 1: 11-12 septiembre 2026

Módulo 2: 23-24 octubre 2026

Módulo 3: 27-28 noviembre 2026

Módulo 4: 13-14-15-16 enero 2027

Módulo 5: 19-20 febrero 2027

Módulo 6: 11-12-13 marzo 2027

Módulo 7: 8-9-10 abril 2027

Módulo 8: 5-6-7-8 mayo 2027

Módulo 9: 4 junio 2027

4. PROFESORADO



Dr. JAVIER DE MIGUEL FIGUERO

- Licenciado en Medicina y Cirugía y en Odontología por la UCM
- Postgrado de Odontopediatría en el Hospital San Rafael de Madrid
- Magister en Implantología por la UCM
- Cursos de Postgrado en el Kois Center, Seattle, WA
- Profesor del Postgrado de Prótesis de la SCOE de 2010 a 2020
- Profesor Dictante del Consejo General de Odontólogos de España desde 2007
- Dictante de más de 100 cursos de Estética y Prótesis a nivel nacional
- Miembro de SEPES
- Miembro Titular Numerario de SECIB



Dr. FEDERICO LÓPEZ GONZÁLEZ

- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Licenciado en Odontología
- Experto en Prótesis Estomatológica
- Miembro de SEPES



Dra. VANESA BADILLO PERONA

- Licenciada en Odontología por la UCM
- Título Especialista en Implantoprótesis por la UCM
- Título Experto Periodoncia e Implantología por la Univ. Europea Miguel de Cervantes
- Postgrado en Prótesis, Estética y Tecnología Digital por la UCM
- Postgrado en Prótesis y Rehabilitación Oral Dr. Javier de Miguel
- Miembro de SEPES



Dr. JOSÉ AMENGUAL LORENZO

- Licenciado en Medicina y Cirugía y en Odontología por la Universidad de Valencia (UV)
- Doctor en Odontología por la UV
- Profesor Ayudante Doctor acreditado a Contratado Doctor, Dpto. de Estomatología, UV
- Profesor de postgrado en varias facultades nacionales e internacionales
- 48 ponencias defendidas en congresos de ámbito nacional e internacional
- 300 cursos y conferencias sobre Blanqueamiento Dental impartidas a nivel nacional e internacional
- Autor de 106 artículos de investigación en publicaciones odontológicas de ámbito nacional e internacional
- Investigador en varios proyectos sobre Blanqueamiento Dental
- 28 premios obtenidos a comunicaciones y publicaciones científicas
- Coautor de varios libros y vídeos sobre Blanqueamiento Dental



Dr. ANTONIO MENDOZA RODRÍGUEZ

- Licenciado en Odontología (U Granada)
- Máster en Oclusión y Rehabilitación Oral (UB)
- Profesor Postgrado en Prótesis y Rehabilitación Oral (SCOE)
- Profesor Postgrado en Cirugía Mucogingival y Periodoncia Avanzada (SCOE)
- Director del Curso "Técnica de Composite Inyectado en Rehabilitación Oral" (SCOE)
- Director del Curso "Aislamiento Absoluto en la práctica clínica diaria" (SCOE)
- Miembro de SEPES



Dra. CARMEN MUÑOZ BERBEL

- Especialista en Odontología Estética y Armonización Orofacial
- Referente en el concepto de "Elegancia Natural"
- La Dra. Carmen Muñoz Berbel ha centrado su carrera en redefinir los límites de la odontología estética convencional
- Su visión parte de una premisa fundamental: ninguna rehabilitación es completa si no convive en armonía con su marco facial
- Su metodología de trabajo se aleja de los resultados artificiales, apostando por diagnósticos de alta precisión donde el ácido hialurónico se convierte en una herramienta clínica clave para la gestión de tejidos blandos, el soporte labial y el complejo reto de las papilas interdentales



Dr. ÀLEX URPÍ GARCIA

- Licenciado en Odontología (UB)
- Máster en Operatoria y Estética Dental (UIC)
- Postgrado en Estética y Prótesis (SCOE)
- Postgrado en Prótesis dental (SCOE)
- Diploma en Estudios Avanzados (UB)
- Profesor del Postgrado de Prótesis de la SCOE
- Profesor visitante: Facultad de Odontología (UB, UIC)
- Fundador y CEO DENTALIZE
- Práctica privada exclusiva en restauración, estética y rehabilitación oral

5. PROGRAMA

MÓDULO 1 - DIAGNÓSTICO, PLAN DE TRATAMIENTO, FOTOGRAFÍA DIGITAL Y DISEÑO DIGITAL DE SONRISA

Viernes y sábado (ambos mañana y tarde) 11 y 12 de septiembre de 2026

TEORÍA

DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO

- La primera visita
- La historia clínica
- Exploración intraoral
- Modelos de estudio
- Radiografías
- Referencias necesarias para valorar la estética del grupo anterior: cómo transferirlas de forma fiable al laboratorio
- Importancia del encerado diagnóstico y el mock-up
- Descripción del protocolo a seguir en los distintos escenarios que se nos presentan al abordar los problemas estéticos
- La sonrisa gingival como factor determinante para una sonrisa agradable: cómo diagnosticarla y tratarla
- Aspectos clave en el diagnóstico y plan de tratamiento implantológico ante una o varias ausencias dentarias en el sector anterior (posición tridimensional del implante)
- Alternativas de tratamiento en función de los distintos tipos de edentaciones

FOTOGRAFÍA DIGITAL Y DISEÑO DE SONRISA (Dr. Alex Urpí, sábado día 12)

PARTE 1: FUNDAMENTOS Y EQUIPAMIENTO

- Conceptos básicos: abertura, velocidad, exposición
- Conceptos avanzados: ISO, balance de blancos, formato, resolución, calidad de imagen
- Tipos de cámaras: compactas, réflex, mirrorless
- Cámara réflex digital / Mirrorless: características y funcionamiento
- Smartphone: características y funcionamiento
- Equipamiento: cuerpos, tipos de objetivo, flash anular-bilateral
- Accesorios: retractores, contrastadores, espejos, filtros polarizadores

PARTE 2: FOTOGRAFÍA CLÍNICA

- Principios prácticos
- Fotografía extraoral: retrato, perfil, tercio inferior, foto desde las 12h
- Fotografía intraoral: frontales, oblícuas, oclusales, contrastador, polarizada

- Fotografía avanzada: modificadores de luz, difusores y rebotadores, estudio fotográfico
- Fotografía de objetos: lightbox

PRÁCTICA

PRÁCTICA VIERNES TARDE

La primera parte de la práctica consistirá en la **realización de un frente de silicona y de un mock-up o mascarilla diagnóstica por parte del alumno**.

Aunque en la práctica clínica habitual el frente de silicona suele realizarlo el técnico de laboratorio, consideramos fundamental que el odontólogo sea capaz de confeccionarlo para, en el caso de encargarlo, ser capaz de dirigir su fabricación indicando incluso el tipo concreto de material para poder trasladar el encerado a boca (mock-up) del modo más fiable y estético posible, pues una mascarilla diagnóstica tiene como objetivo gustar al paciente, algo que una llave mal o erróneamente fabricada no puede conseguir.

Por otro lado, unos días antes del módulo (llegado el momento lo recordaremos), el alumno nos enviará unos modelos de su boca para que nosotros tengamos preparado un encerado el día de la práctica y así su compañero pueda realizar un mock-up real en él y él en su compañero.

De este modo, se corregirán errores y se aprenderán los trucos necesarios para que el mock-up resulte un éxito y redunde en que sea más probable la aceptación del plan de tratamiento por parte del paciente.

En la segunda parte, **el alumno aprenderá a fabricar una llave de silicona guía para el tallado**.

En una tercera parte **se fabricará una corona provisional estética anterior con técnica de cut-back**.

PRÁCTICA SÁBADO TARDE

- Calibrado de cámara / smartphone
- Fotografía extraoral: retrato, perfil, tercio inferior, foto desde las 12h
- Fotografía intraoral: frontales, oblícuas, oclusales, contrastador
- Diseño de Sonrisa con el programa Smilecloud

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- Enviar modelos superior e inferior de su boca con buen nivel de detalle unos días antes de la práctica (se le recordará con suficiente antelación)
- Bata blanca
- Sonda de exploración
- Rotulador indeleble de punta fina
- Mango de bisturí
- Espátula de cemento
- Osteotrimer
- Pieza de mano
- Fresa de bellota para pieza de mano
- Ordenador portátil
- Cámara réflex-mirrorless o smartphone
- Cepillo de dientes corriente

MÓDULO 2 – ATM Y OCLUSIÓN

Viernes y sábado (ambos mañana y tarde) 23 y 24 de octubre de 2026

TEORÍA

- Estudio de la ATM: anatomía y fisiología de aplicación clínica
- Máxima Intercuspidación y Relación Céntrica: cuándo usar una u otra como referencia
- Uso de jig de Lucia y otros dispositivos para registrar la Relación Céntrica
- La importancia clave de la guía anterior (guía incisiva, guía canina, función de grupo, resalte y sobremordida)
- La importancia de evitar la constricción de la envolvente de función
- Qué oclusión hay que dar en función del tipo de prótesis
- Diagnóstico diferencial entre patología periodontal y sobrecarga oclusal
- Cómo ajustar la oclusión en clínica
- Qué tipo de papel de articular conviene usar, ¿es suficiente el papel de articular?
- Cómo ajustar los provisionales
- Cómo transferir dicho ajuste a las restauraciones definitivas analógica y digitalmente
- Estudio de los distintos tipos de desgastes y su relación o no con el bruxismo
- Estudio de los distintos tipos de bruxismo
- Cómo fabricar y ajustar una férula de Michigan
- Cuándo y cómo usar una férula de Michigan
- Estudio de la apnea del sueño: diagnóstico y tratamiento por el odontólogo
- Patología, diagnóstico y tratamiento de la patología de ATM más frecuente
- Indicaciones y realización de un tallado selectivo

PRÁCTICA

La práctica del viernes consistirá en:

- **Confección de un jig de Lucia**
- **Montaje de modelos desmontables en articulador incluyendo registro con arco facial y toma de céntrica**
- **Ajuste oclusal sobre modelo entre alumnos**

La práctica del sábado consistirá en:

- **Exploración de ATM entre alumnos**
- **Ajuste de férula de descarga propia**
- **Confección y ajuste de un DAM**

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LAS PRÁCTICAS

- 2 modelos de escayola de su propia boca sin zocalar
- Regla flexible
- Rotulador indeleble de punta fina
- Taza y espátula para escayola
- Bata blanca
- Sonda de exploración
- Espátula para cemento
- Pieza de mano con fresa de desbastar resina
- Mango de bisturí
- Pieza de mano con fresa de desbastar resina
- Fresero Dr. De Miguel
- Cepillo de dientes corriente
- Férula de descarga de su propia boca
- Pinza para papel de articular
- Calibrador de grosores

MÓDULO 3 – PRÓTESIS FIJA I

PREPARACIÓN DENTARIA, IMPRESIONES Y PROVISIONALES

Viernes (mañana y tarde) y sábado (mañana) 27 y 28 de noviembre de 2026

TEORÍA

- Tallado de los dientes pilares en función del material de restauración a utilizar
- Importancia de la llave de silicona como guía de tallado
- Manejo del espacio póntico: su conformación para conseguir pónticos estéticos de emergencia natural
- Alargamiento coronario sin colgajo: un método que el prostodoncista puede realizar
- Métodos de retracción gingival
- Impresiones analógicas y digitales: razonamiento de materiales a utilizar y consejos y trucos para una impresión 10
- Confección de provisionales
- Elección del tipo provisional

PRÁCTICA

La práctica consistirá en:

- **demostración de escaneado digital intraoral**
- **escaneado por parte de cada alumno de su tipodonto previo al tallado (biocopia o pre-preparación)**
- **tallado sobre el tipodonto por parte de cada alumno de al menos un diente anterior y otro posterior**
- **escaneado post-preparación por parte de cada alumno, así como registro de mordida**
- **realización de práctica de escaneo con cánulas desechables sobre boca de compañero**

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- Bata blanca
- Pinzas
- Fresero Dr. De Miguel
- Cepillo de dientes corriente

MÓDULO 4 - PRÓTESIS FIJA II y ARMONIZACIÓN OROFACIAL

ARMONIZACIÓN OROFACIAL
MATERIALES RESTAURADORES, PRUEBAS DE LA PRÓTESIS Y CEMENTADO

Miércoles (mañana y tarde), jueves (mañana y tarde), viernes (mañana y tarde) y sábado (mañana)
13, 14, 15 y 16 de enero de 2027

TEORÍA

ARMONIZACIÓN OROFACIAL (Dra. Muñoz Berbel, miércoles y jueves días 13 y 14)

Bloque 1: El Marco de la Sonrisa (60 min)

- Anatomía aplicada para el rehabilitador:¿Por qué la prótesis a veces no es suficiente para devolver la juventud?
- Dinámica labial y exposición dentaria: Cómo predecir el comportamiento del labio ante diferentes dimensiones verticales y grosores de carillas/prótesis
- Análisis del soporte labial: El papel del ácido hialurónico como "relleno de soporte" tras la pérdida de soporte óseo y dental

Bloque 2: El Triángulo de Oro: Labios y Comisuras (60 min)

- Proporción Áurea aplicada al labio: El límite entre lo natural y lo artificial
- La técnica de labios de la Dra. Muñoz: Cómo corregir el código de barras y las comisuras caídas que suelen acompañar a los pacientes de rehabilitación completa
- Estrategia "Soft Fill": Hidratación vs. Voluminización en el paciente maduro

Bloque 3: Gestión del Espacio Interproximal (60 min)

- Papilas Interdentales: Anatomía y clasificación de las pérdidas de tejido
- El Ácido Hialurónico como solución biológica: Protocolos para el cierre de "triángulos negros" cuando la prótesis ha llegado a su límite biológico
- Técnica de inyección en papila: Puntos de entrada, volumen máximo por sesión y gestión de expectativas (lo que el AH puede y no puede hacer)

Bloque 4: Seguridad y Protocolos Clínicos (60 min)

- Materiales: Por qué no todos los hialurónicos sirven para la encía (reología del material)
- Prevención de complicaciones: Anatomía de seguridad (arteria facial y labiales) para el dentista
- Plan de tratamiento integral: Cronología clínica. ¿Cuándo inyectar? ¿Antes, durante o después de la prótesis definitiva?

PRÓTESIS FIJA II (materiales restauradores, pruebas de la prótesis y cementado)

- Selección del material en función de criterios clínicos
- Comunicación con el laboratorio: diseño de la sonrisa y toma de color
- Diseño de estructuras de óxido de zirconio
- Manejo clínico del disilicato de litio y el óxido de zirconio
- Pruebas de estructura, bizcocho y prótesis acabada: detalles fundamentales en cada fase para el éxito final
- Pruebas en el caso de prótesis monolítica
- Claves para un cementado adhesivo predecible: preparación adecuada de las distintas superficies implicadas (diente, metal, composite y diferentes porcelanas)

PRÁCTICA

La práctica del jueves consistirá en:

1. Análisis Clínico y Diseño
- Evaluación de casos reales: Identificación de carencias de soporte perioral en pacientes rehabilitados
- Marcaje de puntos de abordaje y selección de la reología del material adecuada para cada área

2. Práctica Guiada: Área Perioral y Labial
- Técnicas de soporte de comisuras para elevar la línea de la sonrisa
- Perfilado labial sutil para restaurar el límite bermellón perdido
- Tratamiento de las líneas de marioneta y soporte del tercio inferior

3. Clínica Avanzada: Gestión de Triángulos Negros
- Abordaje práctico de la papila interdental
- Infiltración controlada para el cierre de espacios negros post-rehabilitación
- Manejo de volúmenes mínimos para resultados biológicos

4. Protocolo de Post-Tratamiento y Revisión
- Masaje, cuidados post-operatorios y pautas de mantenimiento para el paciente
- Análisis de resultados inmediatos y gestión de expectativas

La práctica del miércoles por la tarde y del jueves mañana y tarde (3 grupos en un turno cada grupo) consistirá en:
- **tallado de pilares para puentes por parte de cada alumno**
- **confección de 2 puentes provisionales, uno con resina bisacrílica y otro con metilmetacrilato**
- **preparación de las distintas superficies implicadas y cementado sobre tipodonto de uno de los puentes fabricados, anotando y razonando cada uno de los pasos**

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- Bata blanca
- Fresero Dr. De Miguel
- Pieza de mano con fresa de desbastar resina
- Osteotrimer
- Pinzas
- Cepillo de dientes corriente
- Espátula de cemento

MÓDULO 5 – PRÓTESIS FIJA III

CARILLAS DE PORCELANA

Viernes (mañana y tarde) y sábado (mañana) 19 y 20 de febrero de 2027

TEORÍA

- Indicaciones y contraindicaciones de las carillas de porcelana
- Importancia del encerado, del mock-up y de la llave de silicona como guía de tallado
- Elección de tipo de material: porcelana feldespática o disilicato de litio
- Particularidades del tallado de carillas en función del diente a tratar (incisivos, caninos y premolares tanto superiores como inferiores)
- Veneerlays
- Particularidades de las impresiones para carillas (analógicas y digitales)
- Confección de provisionales para carillas
- Particularidades de la prueba y el cementado de carillas
- Cómo proceder en los casos combinados de coronas y carillas

PRÁCTICA

La práctica consistirá en:

- **confección de una llave de silicona previa al tallado para usarla como guía**
- **preparación con cutter o bisturí de dicha llave para que sirva como guía de tallado**
- **tallado de un frente anterior en tipodonto por parte de cada alumno con la llave de silicona como guía de tallado**
- **confección de provisionales para carillas mediante férula de vacío**
- **razonar cada uno de los pasos para el cementado de una carilla**

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- Rotuladores indelebles de punta gruesa y fina
- Cutter
- Mango de bisturí
- Fresero Dr. De Miguel
- Bata blanca
- Cepillo de dientes corriente
- Taza y espátula para escayola
- Pieza de mano con fresa de desbastar resina
- Pinzas
- Instrumento plástico para composite (espátula y bola)

MÓDULO 6 – PRÓTESIS FIJA IV, PROTÉSIS PARCIAL REMOVIBLE Y PRÓTESIS MIXTA

INCRUSTACIONES PPR y PRÓTESIS MIXTA

Jueves (mañana y tarde), viernes (mañana y tarde) y sábado (mañana) 11, 12 y 13 de marzo de 2027

TEORÍA

INCRUSTACIONES (**Dr. Alex Urpí**, jueves día 11)

- Indicaciones y contraindicaciones
- Equipamiento necesario
- Reconstrucción previa o build-up
- Normas de diseño
- Toma de impresión y provisionalización
- Selección del material: composite vs. cerámica
- Cementado: foto vs. dual
- Ajuste oclusal, acabado y pulido

PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE Y PRÓTESIS MIXTA

- Estudio de los elementos que componen una PPR (prótesis parcial removible)
- Estudio de la biomecánica de una PPR como fundamento para un correcto diseño
- Impresiones preliminares: diseño previo y paralelización
- Preparación de pilares en boca
- Toma de impresiones definitivas y diseño definitivo
- Prueba y ajuste de la estructura en boca
- Prueba de dientes y entrega de la prótesis
- La importancia del mantenimiento y los rebases en PPR
- Diagnóstico y tratamiento del síndrome combinado de Kelly convencional y lateral
- Claves para elegir un atache con criterio en PM (prótesis mixta)
- Particularidades de biomecánica y diseño en PM
- Procedimientos clínicos en PM

PRÁCTICAS

La práctica del jueves consistirá en:

- **Realización de siliconas de control de tallado**
- **Build-up en molar**
- **Preparación para incrustaciones en fantomas (overlay sobre contacto, overlay bajo contacto)**
- **Impresión**
- **Vaciado para modelo de trabajo**
- **Confección de incrustación en molar**
- **Ajuste pasivo y cementado**

La práctica del viernes consistirá en:

- **diseñar, con los conocimientos adquiridos, varias PPR con distintos tipos de edentaciones**
- **preparación de los dientes pilares para topes y retenedores indirectos, planos guía y salida para conectores menores**
- **se pondrán en común los diseños de cada alumno para criticarlos y corregir los fallos**
- **paralelización**

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- 4 lápices (negro, azul, rojo y verde)
- 4 modelos en total con edentaciones clase I de Kennedy (extremo libre bilateral), clase II (libre unilateral), clase III (edentación intercalar posterior uni o bilateral) y clase IV (intercalar anterior); al menos 2 de los modelos han de ser inferiores
- Compás
- Goma de borrar
- Fresero Dr. De Miguel
- Bata blanca
- Cepillo de dientes corriente
- Contraángulo normal (azul)
- Cutter
- Lápiz de minas
- Espátula para composite
- Taza y espátula para alginato

MÓDULO 7 – PRÓTESIS FIJA SOBRE IMPLANTES I (FIJA) y BLANQUEAMIENTO DENTAL

IMPLANTOLOGÍA ACTUAL y P. FIJA SOBRE IMPLANTES BLANQUEAMIENTO DENTAL

Jueves (mañana y tarde), viernes (mañana y tarde) y sábado (mañana y tarde) 8, 9 y 10 de abril de 2027

TEORÍA

Jueves y viernes:

- Tipos de implantes
- Número de implantes necesarios en cada caso clínico
- Diferencias y relación entre dientes e implantes
- La verdadera importancia de la modificación de plataforma
- Manejo de los tejidos duros y blandos en prótesis sobre implantes
- Técnicas de preservación del hueso alveolar por el prostodoncista
- Cómo mejorar los tejidos blandos peridentarios y periimplantarios
- Implantes inmediatos y carga inmediata
- Particularidades en la toma de impresiones analógicas y digitales en prótesis fija sobre implantes
- La importante tarea de la elección de tipo de pilar según el caso clínico
- Diferentes procedimientos clínicos en función del tipo de edentación (unitarios o múltiples, anteriores o posteriores)
- Fases clínicas en prótesis fija sobre implantes

Sábado (Dr. Amengual):

- Concepto de discoloración dental
- Concepto de Blanqueamiento dental
- Indicaciones y contraindicaciones del Blanqueamiento dental
- Agentes blanqueadores: tipos y mecanismos de acción
- Status legal de los productos blanqueadores en España
- Consideraciones clínico-diagnósticas previas al blanqueamiento dental
- Cuantificación de la modificación de color en Blanqueamiento dental
- Diseño del plan de tratamiento adecuado a cada caso de Blanqueamiento dental
- Blanqueamiento dental vital:
    - · En la consulta
    - · Domiciliario
    - · Combinado
- Blanqueamiento dental no vital
- Mantenimiento de los resultados
- Implementación del Blanqueamiento dental en la práctica clínica diaria
- Efectos adversos de los agentes blanqueadores y su prevención

PRÁCTICA

La práctica del viernes consistirá en:

- **toma de impresiones digitales a tipodontos con implantes**
- **ferulización de transfers de impresión**
- **toma de impresiones analógicas a tipodontos con silicona con cubeta abierta y cerrada por parte de cada alumno**
- **individualización de un transfer de impresión**
- **carga inmediata sobre implante unitario**

La práctica del sábado consistirá en 2 talleres:

Taller de toma de color:

- Reproducibilidad en la toma de color con guías y espectrofotómetro
- Cuantificación de la modificación de color en Blanqueamiento dental

Taller de confección de férulas de blanqueamiento dental:

- Férulas de posicionamiento para la toma de color con espectrofotómetro
- Férulas terapéuticas de uso en la consulta y domiciliarias
- Férulas desensibilizantes y remineralizantes

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- Fresero Dr. De Miguel
- Bata blanca
- Pieza de mano con fresa de desbastar resina
- Espatulín de cera
- Mechero de alcohol
- Vaso dappen
- Rotulador indeleble fino
- Instrumento de composite (espátula/bola)
- Sonda de exploración

MÓDULO 8 - P. SOBRE IMPLANTES II (REMOVIBLE), COMPOSITE INYECTADO, AISLAMIENTO ABSOLUTO Y CIERRE DE TRONERAS

REHABILITACIÓN CON COMPOSITE INYECTADO
AISLAMIENTO ABSOLUTO Y CIERRE DE TRONERAS
TRATAMIENTO DEL EDÉNTULO TOTAL, OCLUSIÓN EN IMPLANTOPRÓTESIS, MANTENIMIENTO Y PREVENCIÓN

Miércoles (mañana y tarde), jueves (mañana y tarde), viernes (mañana y tarde) y sábado (mañana) 5, 6, 7 y 8 de mayo de 2027

TEORÍA

REHABILITACIÓN CON COMPOSITE INYECTADO (Dr. Antonio Mendoza, miércoles día 5)

- Criterios para seleccionar una técnica directa o indirecta en la rehabilitación estética y funcional del paciente con desgaste dental: cerámica vs composite
- Técnica directa tradicional a mano alzada vs técnica de composite inyectado
- Definición de la técnica de composite inyectado - Orígenes y evolución
- Indicaciones de la técnica de composite inyectado - Casos clínicos
- Ventajas, inconvenientes y limitaciones de la técnica del composite inyectado
- Selección del tipo de composite en la técnica de composite inyectado
- Paso a paso en la ejecución clínica de la técnica: desde la planificación diagnóstica hasta el pulido final:
    - flujo de trabajo analógico, digital y mixto en la técnica de composite inyectado
    - protocolo fotográfico para la correcta planificación del caso: análisis facial, dentolabial y dental
    - encerado diagnóstico como elemento clave en el desarrollo posterior de la técnica: encerado boca completa vs encerado alterno
    - papel del mock-up para la validación cruzada paciente-profesional
    - llaves de inyección, silicona transparente: aspectos relevantes de la llave que nos garantizarán una ejecución predecible de la técnica
    - maniobras previas al procedimiento de inyección: acondicionamiento y optimización del sustrato
    - manejo del teflón en la técnica: ¿dónde y cómo colocarlo?
    - tips para minimizar la presencia de excesos de material restaurador y facilitar su remoción
    - protocolo de pulido

AISLAMIENTO ABSOLUTO Y CIERRE DE TRONERAS (Dr. Antonio Mendoza, jueves día 6)

AISLAMIENTO ABSOLUTO

- Fundamentos del aislamiento absoluto
- Instrumental necesario
- Estrategia para encarar el aislamiento absoluto
- Técnicas de aislamiento absoluto
- Protocolo paso a paso para conseguir un correcto aislamiento de forma sencilla y predecible

CIERRE DE TRONERAS

- Concepto, etiología y prevalencia de los triángulos negros
- Alternativas terapéuticas para el tratamiento de los triángulos negros
- MÉTODO BIOCLEAR:
    - Análisis del "Método BIOCLEAR"
    - Pilares del método BIOCLEAR (aislamiento absoluto, acondicionamiento del sustrato, matrices anatómicas, procedimiento injection molding, recontorneado y pulido)
    - Estrategias a la hora de abordar la restauración
    - Descripción del kit "Black Triangle Matrix" y sistemática "paso a paso" en el cierre de triángulos negros con el sistema Bioclear

PRÁCTICA

La práctica del miércoles consistirá en:

- **Confección de 2 llaves de inyección con silicona transparente sobre el encerado diagnóstico**
- **Confección de 6 carillas y 2 incrustaciones de composite inyectado**

La práctica del jueves consistirá en:

- **Aislamiento de arcada completa con las técnicas explicadas en la teoría**
- **Aislamiento absoluto de preparación para incrustación supragingival**
- **Aislamiento absoluto de preparación para corona yuxta/subgingival**
- **Aislamiento absoluto de resto radicular subgingival**
- **Aislamiento en clase V subgingival**
- **Cementado adhesivo de incrustación bajo AA**
- **Modificaciones de clamp 212 que aumentan su versatilidad clínica.**
- **Cierre tronera interincisal 11-21 con el sistema BIOCLEAR**

La práctica del viernes consistirá en:

- **manipulación y prueba de distintos pilares y transfers**
- **impresión en 3 pasos para prótesis completa y sobredentaduras**
- **confección y uso de un arco gótico**

MATERIAL QUE DEBE APORTAR EL ALUMNO A LA PRÁCTICA

- Pieza de mano con fresa de desbastar resina
- Bata blanca
- Retractores bucales (de fotografía o similares)
- Fresero Dr. De Miguel
- Regla flexible
- Modelos de escayola de calidad de la propia boca (el superior, con paladar completO)
- Espatulín de cera
- Mechero de alcohol
- Rotuladores indelebles grueso y fino

MÓDULO 9 - ODONTOLOGÍA INTEGRADA, GRANDES REHABILITACIONES Y GRANDES DESGASTES

Viernes 4 de junio de 2027: CLAUSURA

TEORÍA

- Reconstrucción del diente endodonciado: cuándo utilizar pernos y tipos de pernos
- Preparación del diente endodonciado
- Preparación de las distintas superficies involucradas y cementado de los pernos
- Etiología de los desgastes dentarios
- Diagnóstico y plan de tratamiento de los desgastes dentarios
- Cuándo, cuánto y cómo aumentar la dimensión vertical
- Protocolo de tratamiento paso a paso en el tratamiento de los grandes desgastes y en las grandes rehabilitaciones
- Punto de partida en las grandes rehabilitaciones
- Filosofía y organización del tratamiento en grandes rehabilitaciones

ACTO FIN DE CURSO

Cena Cockatil de Clausura con Entrega de Diplomas (21:00h – 01:00h)

6. INSCRIPCIONES

El precio total del curso es de **6500€** e incluye as comidas de mediodía de los viernes; también incluye las comidas de mediodía el sábado 12 de septiembre, sábado 24 de octubre, jueves 14 de enero, jueves 11 de marzo, jueves 8 de abril, sábado 10 de abril, miércoles 5 de mayo y jueves 6 de mayo. Si el pago se realiza **íntegramente antes del 30 de junio de 2026**, habrá una bonificación de 700€, con lo que el importe total será de 5800€.

La **reserva de plaza** tiene un importe de **1000€** que se descontará del precio total del curso; se hará efectiva mediante transferencia bancaria a nombre de DE MIGUEL FORMACIÓN a la cuenta ES78 0049 6190 0229 1619 4390

Una vez realizada la transferencia, el alumno deberá enviar un **mail a clinica@doctoresdemiguel.es** con:

- justificante de transferencia
- nombre, apellidos y datos de facturación
- número de colegiado
- pequeño CV

Posteriormente nos pondremos en contacto con el alumno para comunicarle las instrucciones para realizar el resto del pago.

Es posible **fraccionar los pagos** pero en este caso no habría derecho a bonificación alguna. En este caso los plazos serían los siguientes:

- la reserva de plaza de **1000€** no variaría
- el resto se pagaría en 3 plazos:
  - primer plazo de **1900€** con vencimiento el 1 de septiembre de 2026
  - segundo plazo de **1800€** con vencimiento el 1 de diciembre de 2026
  - tercer plazo de **1800€** con vencimiento el 1 de marzo de 2027

El importe de la reserva de plaza no es reembolsable en ningún caso.

La anulación de una inscripción a menos de 15 días del inicio del curso no tiene derecho a devolución alguna. La anulación con más de 15 días, pero menos de 2 meses tendrá una retención no reembolsable del 40% del importe total por gastos de organización. La anulación con más de 2 meses tendrá derecho a la devolución íntegra del importe salvo la reserva.

Para cualquier duda, pueden ponerse en contacto con nosotros en:

clinica@doctoresdemiguel.es
660 370 109

POSTGRADO EN PRÓTESIS

www.drjavierdemiguel.com