

IMPLANTOLOGÍA **DIGITAL** CONTEMPORÁNEA:

Curso modular.

Enero a mayo 2026

Madrid, España

Ignacio PEDRINACI
PERIODONTOLOGY & IMPLANTS

 **straumann**



IMPLANTOLOGÍA DIGITAL CONTEMPORÁNEA:

- **29-30 ENERO: Módulo 1. Planificación DIGITAL “Bio-Restauradora” (Bio-Restorative Concept):**

- WORKSHOP 1: Diagnóstico digital: Software CoDiagnostiX®.
- WORKSHOP 2: Ejecución digital: Uso del kit de cirugía guiada en modelos 3D.

- **19-20 MARZO: Módulo 2. Restauración DIGITAL avanzada:**

- WORKSHOP 1: Planificación digital avanzada: Integración: “Escaneo Intraoral” y “SmileCloud”.
- WORKSHOP 2: Diagnóstico digital avanzado: Software CoDiagnostiX®.

- **9-10 ABRIL: Módulo 3. Implantología contemporánea DIGITAL en el área ESTÉTICA + INMEDIATEZ POSTERIOR:**

- WORKSHOP 1: “CoDiagnostiX® en sector estético”.
- WORKSHOP 2: “Carga inmediata en sector estético”.

- **7-8 MAYO: Módulo 4. Implantología contemporánea DIGITAL en ARCADAS COMPLETAS:**

- WORKSHOP 1: CoDiagnostiX® aplicado en arcadas completas.
- WORKSHOP 2: Cirugía guiada en modelos (arcadas completas).



DR. IGNACIO PEDRINACI



MADRID

Oficinas Straumann
C/ de Alcalá 544



ENERO - MAYO 2026



JUEVES: 09:00 - 17.00 H
VIERNES: 09:00 - 15:00 H



CONFERENCE



HANDS-ON



16 PLAZAS



COFFEE BREAK Y
ALMUERZO

Para más información solicítala rellenando el formulario: <https://ipedrinaci.com/curso/>.



straumann

Ignacio PEDRINACI
PERIODONTOLOGY & IMPLANTS

PLANIFICACIÓN DIGITAL: BIO-RESTAURADORA (BIO-RESTORATIVE CONCEPT)

OBJETIVOS

- Fundamentos en implantología digital y cirugía guiada estática.
- Tipos de férulas y sistemas de cirugía guiada.
- Ventajas y limitaciones en cirugía guiada.
- Conceptos biológicos y restauradores en implantología. (Bio-Restorative).
- Factores claves durante la planificación digital para prevenir enfermedades peri-implantarias.
- Prevención de errores: Toma correcta CBCT, alineamiento de mallas, solucionar artefactos/ruido en CBCT, alineamiento correcto STL/PLY/DICOM, segmentación Virtual.



DR. IGNACIO PEDRINACI

CONTENIDO

- **WORKSHOP 1: DIAGNÓSTICO DIGITAL: SOFTWARE CODIAGNOSTIX®:**
 - Aprender de manera protocolizada el diagnóstico y planificación para casos sencillos.
 - Alineación de STL/PLY/CBCT, mejorar orientación, incluir/añadir encerados diagnósticos.
 - Uso de Inteligencia artificial (IA) para segmentación de dientes, coronas, raíces y extracciones dentales automáticas.
 - Posicionamiento 3D ideal del implante y selección digital de aditamentos restauradores.
- **WORKSHOP 2: EJECUCIÓN DIGITAL: USO DEL KIT DE CIRUGÍA GUIADA EN MODELOS 3D:**
 - Aprender a usar kits de cirugía guiada y sus diferencias con los kits convencionales.
 - Entender el protocolo de fresado específico para cada cirugía guiada.
 - Diferenciar los componentes de la cirugía guiada y la función de cada instrumento.
 - Protocolo de fresado con cirugía guiada en modelos impresos.
 - Consejos, errores comunes y claves a tener en cuenta para la cirugía guiada.



MADRID

Oficinas Straumann
C/ de Alcalá 544



29 Y 30 ENERO 2026



JUEVES: 09:00 - 17:00 H
VIERNES: 09:00 - 15:00 H



CONFERENCE



HANDS-ON



16 PLAZAS



COFFEE BREAK Y
ALMUERZO

Para más información solicítala rellenando el formulario: <https://ipedrinaci.com/curso/>.



straumann

Ignacio PEDRINACI
PERIODONTOLOGY & IMPLANTS

RESTAURACIÓN DIGITAL: AVANZADA

OBJETIVOS

- Fase restauradora digital: Tipos de escáneres intraorales, características de los escaneados de superficie (IOs), tipos de scanbodies – ventajas e inconvenientes y traducción digital en el laboratorio.
- Toma de impresiones digitales correctas (escáner intraoral).
- Importancia de “Encerado Diagnóstico” y la integración Smilecloud® + CoDiagnostiX®.
- Toma de decisiones para componentes restauradores unitarios y múltiples: Pilares intermedios y “One Abutment One Time”.
- Aplicación en casos clínicos y errores cometidos en el flujo digital.

CONTENIDO

- **WORKSHOP 1: PLANIFICACIÓN DIGITAL AVANZADA: INTEGRACIÓN: “ESCANEADO INTRAORAL” Y “SMILECLOUD”:**
 - Protocolos específicos de escaneado intraoral digital (1 o 2 pasos).
 - Posición correcta Scanbodies + color + tramos edéntulos largos.
 - Escaneado intraoral entre alumnos con Sirios®.
 - Conocimiento básico SmileCloud y su integración en CoDiagnostiX®: Encerar de manera eficiente para planificación acorde a la restauración definitiva.
- **WORKSHOP 2: DIAGNÓSTICO DIGITAL AVANZADO: SOFTWARE CODIAGNOSTIX®:**
 - Uso avanzado de CoDiagnostiX®.
 - Diseño de férulas quirúrgicas.
 - Diseño de guías sin anilla (Sleeveless).
 - Diseño de pines de fijación: Evitar balanceo de guías quirúrgicas en extremos libres de arcada.



MADRID

Oficinas Straumann
C/ de Alcalá 544



DR. IGNACIO PEDRINACI



DR. JAVIER CALATRAVA



19 Y 20 MARZO 2026



JUEVES: 09:00 – 17:00 H
VIERNES: 09:00 – 15:00 H



CONFERENCE



HANDS-ON



16 PLAZAS



COFFEE BREAK Y
ALMUERZO

Para más información solicítala rellenando el formulario: <https://ipedrinaci.com/curso/>.



straumann

Ignacio PEDRINACI
PERIODONTOLOGY & IMPLANTS

IMPLANTOLOGÍA CONTEMPORÁNEA DIGITAL EN EL ÁREA ESTÉTICA + INMEDIATEZ POSTERIOR:

OBJETIVOS

- Consideraciones restauradoras: Perfiles de emergencia, componentes protésicos, altura y configuración del pilar, materiales.
- Consideraciones biológicas: Manejo de tejidos blandos en el sector estético para cirugía guiada, consideraciones específicas de cirugía guiada en inmediatos y sector estético.
- Factores clave en cargas inmediatas unitarias en el área estética.
- Protocolo de escaneado digital para perfiles de emergencia de los provisionales (ciencia y técnicas).

CONTENIDO

- **WORKSHOP 1: "CODIAGNOSTIX® EN SECTOR ESTÉTICO":**
 - Encerados digitales eficientes con Inteligencia artificial (IA) para reducir tiempos.
 - Diseño digital de pilares de cicatrización personalizados (CAD-CAM) mediante IA.
 - Diseño digital de provisionales y férulas de recapturación del provisional.
- **WORKSHOP 2: "CARGA INMEDIATA EN SECTOR ESTÉTICO":**
 - Diseño de colgajos en el sector estético.
 - Cirugía en modelo del sector estético con carga inmediata de diente impreso 3D.
 - Recapturación de provisional en carga inmediata con férula de reposicionamiento.
 - Consejos para rehabilitado provisional fuera de boca.



MADRID

Oficinas Straumann
C/ de Alcalá 544



DR. IGNACIO PEDRINACI



DR. GARY FINELLE



9 Y 10 ABRIL 2026



JUEVES: 09:00 - 17:00 H
VIERNES: 09:00 - 15:00 H



CONFERENCE



HANDS-ON



16 PLAZAS



COFFEE BREAK Y
ALMUERZO

Para más información solicítala rellenando el formulario: <https://ipedrinaci.com/curso/>.



straumann

Ignacio PEDRINACI
PERIODONTOLOGY & IMPLANTS

IMPLANTOLOGÍA CONTEMPORÁNEA DIGITAL EN ARCADAS COMPLETAS:

OBJETIVOS

- Diagnóstico de las indicaciones ideales en rehab. completas (FP1, FP2, FP3).
- Planificación digital: “Dual-scan technique”, distribución ideal de implantes, angulados, prótesis ferulizada o segmentada. Consideraciones protésicas y biológicas en arcadas completas.
- Cirugía guiada: Mejorar precisión con cirugía guiada dento & mucosoportada.
- Rehabilitación (digital): Cargas inmediatas; pasividad y protocolos de carga recomendados, limitaciones y posibilidades del escaneado intraoral en arcadas completas.
- Rehabilitación (digital): Uso de “Reverse scanbody” y “Scanbodies” específicos para arcadas completas (Exact®, Mediawings®) para reducir visitas (¿NO pruebas pasividad?).



DR. IGNACIO PEDRINACI



DR. ALEJANDRO LANIS

CONTENIDO

- **WORKSHOP 1: CODIAGNOSTIX® APLICADO EN ARCADAS COMPLETAS:**
 - “Dual-scan technique” y técnicas avanzadas para eliminar artefactos (“scattering”) de CBCTs de pacientes con muchas restauraciones metálicas.
 - Conversión digital de una prótesis completa en férula de cirugía guiada.
 - Uso de pines de fijación: Tips & tricks.
 - Diseño de “férulas de cirugía apilables” para arcadas completas (CDT: Pedro Perales).
 - Perforación digital de prótesis inmediata para recaptación según posición de implantes.
- **WORKSHOP 2: CIRUGÍA GUIADA EN MODELOS (ARCADAS COMPLETAS):**
 - Cirugía: Uso de férulas apilables (“Stackable guides”) para arcadas completas en modelos (incluyendo reducción ósea).
 - Prótesis: Técnica pick-up (Smile in a box®) contemporánea para arcadas completas; inmediata y desarrollo de perfiles de emergencia tras la cirugía.



MADRID

Oficinas Straumann
C/ de Alcalá 544



7 Y 8 MAYO 2026



JUEVES: 09:00 – 17:00 H
VIERNES: 09:00 – 15:00 H



CONFERENCE



HANDS-ON



16 PLAZAS



COFFEE BREAK Y
ALMUERZO

Para más información solicítala rellenando el formulario: <https://ipedrinaci.com/curso/>.



straumann

Ignacio PEDRINACI
PERIODONTOLOGY & IMPLANTS