



Diplomado Internacional en Flujo Digital

Diplomado Internacional en Flujo Digital

Inicio: 02 de Mayo - 2024

Capacitación Internacional especializada en Odontología



**Instituto Mondelli
de Odontología**



Capacítate con la Filosofía de la odontología Mondelli con los mejores especialistas internacionales de Brasil, ahora en Tacna - Perú

🌐 www.imondelli.com

📘 @institutomondelliperú

☎ +51 980 928 281

☎ +55 14 99772 - 0618

 Instituto Mondelli
de Odontologia



Diplomado Internacional

en Flujo Digital 2024

Quienes Somos?

El Instituto Mondelli de Odontología es una de las instituciones más respetadas de posgrado y especialización en Odontología en Brasil, somos una escuela que busca la enseñanza de calidad, excelencia y tecnología de punta. La filosofía del Instituto Mondelli (TOI) se centra en la formación de profesionales capacitados, éticos e innovadores comprometidos en ofrecer tratamientos odontológicos de excelencia y promover la salud bucal en todo el mundo, basándose en tres pilares principales: calidad, ética e innovación.

Con un equipo de profesores calificados, con el más alto nivel de posgrado y reconocimiento internacional, IMO tiene una filosofía de trato y trabajo diferenciado, con una infraestructura moderna y alta tecnología, haciendo del aprendizaje una experiencia real y efectiva. El Instituto Mondelli de Odontología cree fielmente que mejorando cada día la enseñanza de la Odontología contemporánea, es posible encontrar Excelencia y satisfacción para todos sus alumnos en Brasil – Perú y América Latina.

 **Instituto Mondelli
de Odontologia**



+2500
ESPECIALISTAS

Hemos graduados más de 2000 alumnos, en las diversas áreas de la odontología.

+14
PAÍSES

La filosofía Mondelli está presente en más de 14 países.

★★★★
5

NOTA MEC

Símbolo de excelencia. Cursos de alto nivel y se destaca en el mercado educativo.

Motivos para cursar un diplomado con una de las familias mas renombradas de la odontología mundial?

#1.

**Más de 20 años
de experiencia
internacional!**

#2.

**Profesores
ampliamente
calificados!**

#3.

**El Instituto Mondelli
está inserto en los
principales centros
de investigación
odontológica
mundiales!**

Presentación

Nuestro Diplomado en Odontología Digital tiene por finalidad capacitar a los odontólogos interesados en adquirir los conceptos más actuales de la odontología digital y en sus innovaciones tecnológicas que están marcando la nueva era en tratamientos dentales, los mismos que irán desde una clase introductoria, nivel básico, nivel intermedio hasta poder dominar las técnicas en odontología digital en su nivel avanzado.

Este diplomado se divide en tres módulos que abarcan una metodología teórica, demostrativa, laboratorial y clínica. Cada módulo se lleva a cabo durante 3 días, en un horario de 08:00 a 18:00 hrs. Esta distribución garantiza una inmersión profunda en el contenido del diplomado, con una carga horaria total de 384 horas académicas y la obtención de 24 créditos.

Durante el diplomado, los participantes tendrán la oportunidad de explorar nuevas técnicas y procedimientos en el campo de la odontología digital (Scanner Intraoral, Software Gratuitos, etc), con la finalidad que los procedimientos sean más rápidos y menos dolorosos fortaleciendo la relación entre el odontólogo y paciente; presentando recursos esenciales de la odontología digital, métodos de digitalización, uso de scanners intraorales, uso de impresoras 3D sus diferentes modelos, tecnologías y aplicaciones. El diplomado también involucra clases prácticas que involucran el escaneo, la instalación y manipulación de archivos STL, utilizando softwares gratuitos como el Meshmixer y BlueSky Plan, prepárese para el futuro de la odontología con la filosofía de tratamiento y trabajo diferenciado, con una infraestructura moderna y de alta tecnología, que convierte el aprendizaje en una experiencia real y efectiva, siendo una referencia reconocida nacional e internacionalmente, tanto en atención como en enseñanza.



¿SABÍAS?

Los diplomados del Instituto Mondelli de odontología tienen certificación garantizada por los organismos reguladores impulsando aún más tu carrera profesional donde quiera que esté.



2024

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN FLUJO DIGITAL





COORDINADOR

Prof. Dr. Rodolfo Spin

- Graduado por la Facultad de Odontología de Araraquá – Universidad Estatal Paulista Julio de Mesquita Filho
- Magister en Periodoncia por la Universidad Estatal Paulista Julio de Mesquita Filho
- Doctor en Periodoncia por la Universidad Estatal Paulista Julio de Mesquita Filho

Actualmente también involucrado con la fotografía dental, planificación virtual, scanner y flujo digital asociados a sistemas CAD/CAM e impresión 3D

 **Instituto Mondelli
de Odontologia**



CONTENIDO

Clase de Introducción

- Archivos 3D: Formación de la imagen 3D y extensiones de archivos (STL, DCM, PLY, OBJ, ETC)
- Descarga de Software.
- Interface MESHMIXER: Principales herramientas y atajos para uso en odontología.

Nivel Básico

- Protocolos De Posicionamiento De Objetos En Um Ambiente 3d (Limpiar Modelo Y Reparar).
- Planos Oclusal En Relación Al Grid.
- Herramientas De Selección Y Recorte De Malla;
- Corrección De Los Defectos De Malla Y De Borda
- Enceramiento De Diagnóstico (Set-Up Dental Virtual)
- Como Alinear Fotografías De Referencia Con El Software Gratuito Meshmixer
- Scaneo Facial Y Alineamiento Con Modelos Superior E Inferior En Software Gratuito
- Mock-Up Shell (Para Impresión 3d)
- Exodoncias Virtuales
- Guías Quirúrgicas Simples Para Cirugía De Implantes
- Restauraciones Provisorias Adesivas En Regiones Anodonticas
- Ventajas Y Beneficios De Los Modelos Ocos A Los Modelos Sólidos (Con Producción De Modelos Ocos De Alta Calidad)
- Modelos Zocalados (Para Uso En Ortodoncia)



CONTENIDO

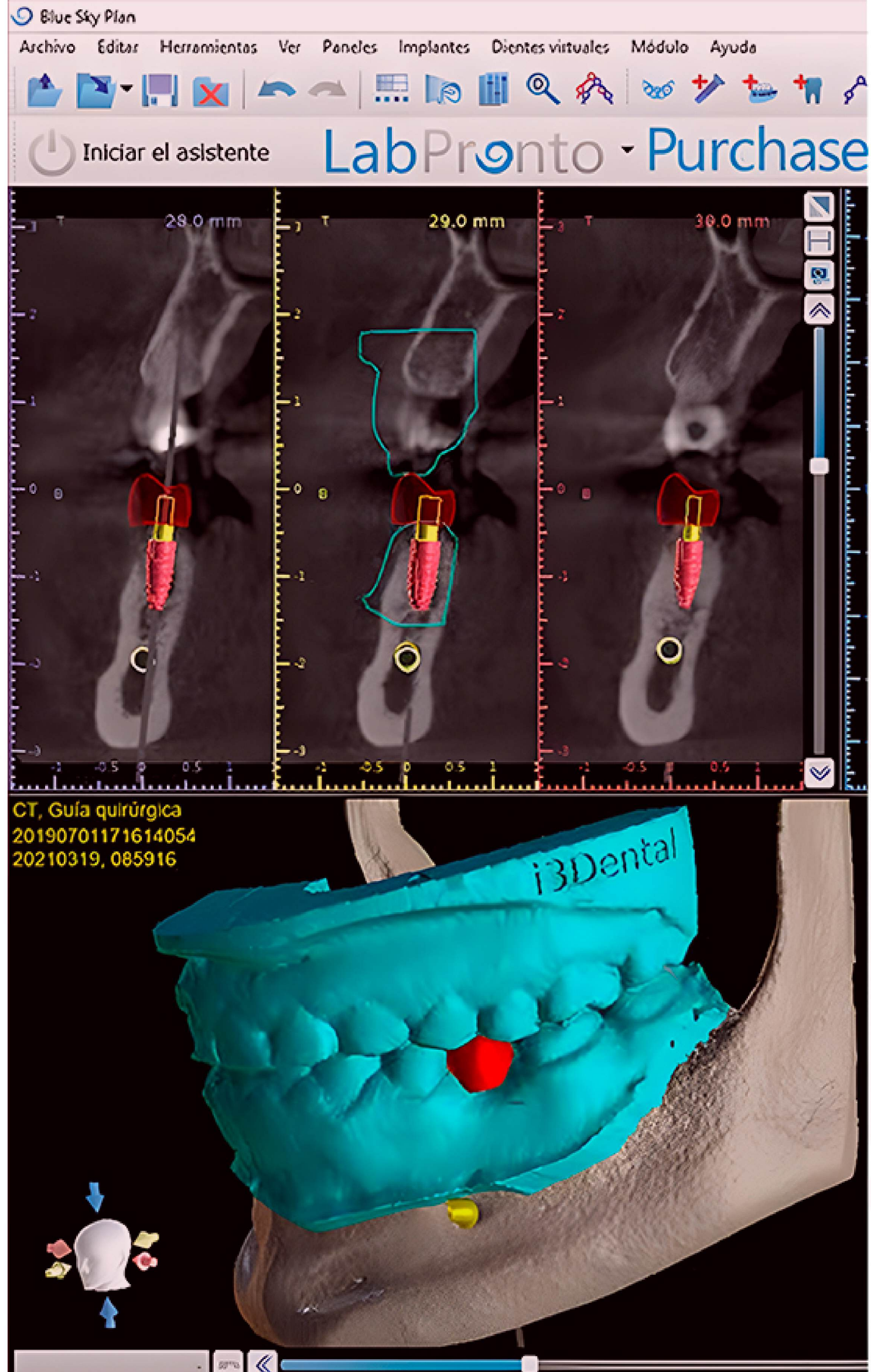
Nivel Intermedio

- Planeamiento De Modelos Individuales (Enfocado En Protesis Total)
- Microshell (Confecion De Provisórios Tipo “Cascara De Huevo”)
- Confeción De Copings Y Coronas Simples Con Espazador De Cementación.
- Producción De Mallas De Enxertia (Placas De Titanio)
- Provisorios (Restauraciones Provisórias En Impresión 3d O Fresagen, Provisorios Para Implante Y Sobre Preparo Digital)
- Articulador Semi-Ajustables En Meshmixer
- Practica Con Los Movimientos Básicos Del Articulador Virtual (Apertura, Cierre, Lateralidad y Protracción)
- Placas Miorrelajantes En Software Meshmixer (Funcional Y Para Impresión 3d De Calidad) y sus Pre-Requisitos Dentro Del Escáner.
- Perioguide (Guía Cirúrgica Periodontal Para Gengivoplastia Y Osteoplastia)
- Modelos Troquelizados (Simples, Alveolares Tipo Geller)
- Accesorios Para Articulación De Modelos (Pinos Y Sistema De Dobradiza)



**Instituto Mondelli
de Odontologia**





CONTENIDO

Nivel Avanzado

- Alineamientos De Referencia Para Creación De Modelos De Implante (Biblioteca De Scanbodies Y Análogos Reposicionables)
- Arcos Faciales Digitales Para Correlación Facial
- Alineamiento De Tomografías Y Escaneamiento Intraoral (Creación Del Paciente Virtual Con Escaneamiento Intra Y Extra Orales + Tomografía)
- Prótesis Totales (Molduras Individuales, Placas Articulares, Alineamiento De Rodetes)
- Montaje De Dientes Y Ceroplastia
- Caracterización Post Impresión (Finalización Monolítica O Bipartida)
- Estructura De Prótesis (Adhesiva Y Fija De 3 Elementos Para Impresión 3d O Fresagem)
- Confección De Barras (Para Protocolo Simples Y Reducidas Para Cerámica)
- Modelos Con Encías Artificial Y Removibles Sobre Dientes
- Modelos De Implante (Análogos Híbridos Y Gengiva Artificial Removibles)

CONTENIDO

1er módulo

Día 1

Mañana (08:30 a 10:30)

CLASE INTRODUCTORIA

Archivos

Archivos 3d: Formación De La Imagen 3d Y Extensiones De Archivos (Stl, Dcm, Ply, Obj, Etc)

Descarga De Software

Interface Meshmixer: Principales Herramientas Y Atajos Para Uso En Odontología.

Coffe Break

NIVEL BÁSICO (10:45 a 12:45)

Protocolos De Posicionamiento De Objetos En Un Ambiente 3d (Limpiar Modelo Y Reparar).

Tarde (15:00 a 17:00)

Planos Oclusal En Relación Al Grid.

Coffe Break (17:15 a 19:00)

Herramientas De Selección Y Recorte De Malla.

Día 2

Mañana (08:30 a 10:30)

Corrección De Los Defectos De Malla Y De Borda

Coffe Break

(10:45 A 12:45)

Enceramiento De Diagnóstico (Set-Up Dental Virtual)

Tarde (15:00 a 17:00)

Como Alinear Fotografías De Referencia Con El Software Gratuito Meshmixer.

Scaneo Facial Y Alineamiento Con Modelos Superior E Inferior En Software Gratuito.

Coffe Break

(17:15 A 19:00)

Mock-Up Shell (Para Impresión 3d)

Inicio: 02 - Mayo - 2024

Día 3

Mañana (08:30 a 10:30)

Exodoncias Virtuales

Coffe Break

(10:45 a 12:45)

Guías Quirúrgicas Simples Para Cirugía De Implantes.

Tarde (15:00 a 17:00)

Restauraciones Provisorias Adhesivas En Regiones Anodonticas.

Coffe Break

(17:15 a 19:00)

Ventajas Y Beneficios De Los Modelos Ocos A Los Modelos Sólidos (Con Producción De Modelos Ocos De Alta Calidad Y Modelos Zocalados (Para Uso En Ortodoncia).

CONTENIDO

2do módulo

Día 1

Mañana (08:30 a 10:30)

Planeamiento De Moldeiras Individuales (Enfocado En Prótesis Total).

Coffe Break

(10:45 a 12:45)

Microshell (Confección De Provisorios Tipo "Cascara De Huevo")

Tarde (03:00 a 5:00)

Confección De Copings Y Coronas Simples Con Espazador De Cementación.

Coffe Break

(5:15 a 7:00)

Producción De Mallas De Enxertia (Placas De Titanio)

Día 2

Mañana (08:30 a 10:30)

Corrección De Los Defectos De Malla Y De Borda

Coffe Break

(10:45 A 12:45)

Enceramiento De Diagnóstico (Set-Up Dental Virtual)

Tarde (03:00 a 5:00)

Como Alinear Fotografías De Referencia Con El Software Gratuito Meshmixer.

Scaneo Facial Y Alineamiento Con Modelos Superior E Inferior En Software Gratuito.

Coffe Break

(5:15 A 7:00)

Mock-Up Shell (Para Impresión 3d)

Inicio: 04 - Julio - 2024

Día 3

Mañana (08:30 a 10:30)

Exodoncias Virtuales

Coffe Break

(10:45 a 12:45)

Guías Quirúrgicas Simples Para Cirugía De Implantes.

Tarde (03:00 a 5:00)

Restauraciones Provisorias Adhesivas En Regiones Anodonticas.

Coffe Break

(5:15 a 7:00)

Ventajas Y Beneficios De Los Modelos Ocos A Los Modelos Sólidos (Con Producción De Modelos Ocos De Alta Calidad Y Modelos Zocalados (Para Uso En Ortodoncia).

CONTENIDO

3er módulo

Día 1

Mañana (08:30 a 10:30)

Alineamientos De Referencia Para Creación De Modelos De Implante (Biblioteca De Scanbodies y Análogos Reposicionables)

Coffe Break (10:45 a 12:45)

Arcos Faciales Digitales Para Correlación Facial.

Tarde (03:00 a 5:00)

Alineamiento De Tomografías Y Escaneamiento Intraoral I (Creación Del Paciente Virtual Con Escaneamiento Intra Y Extra Orales + Tomografía).

Coffe Break (5:15 a 7:00)

Alineamiento De Tomografías Y Escaneamiento Intraoral II (Creación Del Paciente Virtual Con Escaneamiento Intra Y Extra Orales + Tomografía).

Día 2

Mañana (08:30 a 10:30)

Prótesis Totales I (Molduras Individuales, Placas Articulares, Alineamiento De Rodetes)

Coffe Break (10:45 A 12:45)

Prótesis Totales II (Molduras Individuales, Placas Articulares, Alineamiento De Rodetes)

Tarde (03:00 a 5:00)

Montaje De Dientes Y Cero plastia.

Coffe Break (5:15 A 7:00)

Caracterización Post Impresión (Finalización Monolítica O Bipartida).

Inicio: 05 - Septiembre - 2024

Día 3

Mañana (08:30 a 10:30)

Estructura De Prótesis (Adhesiva Y Fija De 3 Elementos Para Impresión 3d O Fresagem).

Coffe Break (10:45 a 12:45)

Confección De Barras (Para Protocolo Simples Y Reducidas Para Cerámica).

Tarde (03:00 a 5:00)

Modelos Con Encías Artificial Y Removibles Sobre Dientes.

Coffe Break (5:15 a 7:00)

Modelos De Implante (Análogos Híbridos Y Gengiva Artificial Removibles).

2024

Recibe tu diploma al terminar su diplomado con el respaldo internacional del Instituto Mondelli de Odontología

Instituto Mondelli
de Odontologia



 Instituto Mondelli
de Odontologia



DIPLOMADO INTERNACIONAL EN FLUJO DIGITAL

INVERSIÓN



Módulos: 3
Metodología: Teórica - Demostrativa - Laboratorial y Clínica
Horarios: Jueves, Viernes, Sábado y/o Domingo 08:00 a 18:00 hrs



Inversión por Módulo: 267 dólares
Inversión Total: 800 dólares
Matricula: 50 dólares



24 Créditos Académicos
390 horas académicas



Instituto Mondelli
de Odontología



AULA VIRTUAL



Contamos con una plataforma digital dedicada a la enseñanza .
Tutor.Tv es en línea y se puede acceder desde cualquier dispositivo con acceso a internet, permitiendo el acceso a las clases presenciales en cualquier momento y lugar.

Las clases se graban con equipos profesionales de alta definición de sonido y video.

 **Instituto Mondelli
de Odontologia**





conhecimento científico

GRACIAS

“Se el cambio que deseas ver en tu vida. Invierte tiempo en adquirir conocimiento y habilidades, pues, la autotransformación es la clave para alcanzar tus sueños.”

 Instituto Mondelli
de Odontologia

