

Octubre 2023

---



MAXILLOFACIAL  
elearning

# Planificación Digital 3D y Tratamiento Ortodóncico- Quirúrgico de las Dismorfosis Dento-Esqueletales

## Modalidad e-learning

PATROCINA



Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia  
Dentomaxilofacial de Chile

Director del Curso  
DR. ANTONIO MARINO E.

Coordinador Docente  
Dr. Juan Argandoña P.

---

Más información en: <http://maxillofacialelearning.com/planificacion/>

### **OBJETIVOS GENERALES**

El objetivo del Curso es actualizar conocimientos acerca del diagnóstico, planificación digital y tratamiento ortodóncico-quirúrgico de las dismorfosis dento-esqueletales.

El alumno podrá observar Planificaciones Virtuales en las diferentes etapas que implica el estudio; diagnóstico y tratamiento con distintos sistemas digitales disponibles en la actualidad, desde los registros faciales y oclusales, hasta la confección de las guías quirúrgicas obteniendo una visión global de los siguientes sistemas de planificación:

- Materialise - Pro Plan: Diagnóstico y planificación en DISMORFOSIS DENTO-ESQUELETALES
- Dolphin Imaging: se mostrarán planificaciones completas con todas las etapas y fases de la preparación, planeamiento, diseño e impresión de guías quirúrgicas.
- Nemoceph: Diagnóstico y planificación en DDF
- Horos – Osirix: Diagnóstico y planificación en DDF

Este curso está dirigido a especialistas en Ortodoncia, Cirugía Bucal y Máxilo-Facial y alumnos en formación de dichas especialidades. Se solicitará para los alumnos de Chile, certificado de especialista emitido por la Superintendencia de Salud o certificado de alumno de postítulo emitido por la Universidad correspondiente.

Luego del curso podrá dominar los conceptos generales del diagnóstico y planificación de tratamiento en cirugía ortognática y tendrá las herramientas suficientes para decidir respecto del software que se adecúe a sus necesidades individuales facilitando así al ingreso a la era virtual en cirugía maxilofacial y ortodoncia.

Maxilofacial Elearning y los dictantes son independientes de Dolphin Imaging®, IPS® KLS Martin, Proplan® y Materialise®. No hay relación comercial con la empresa o con otras marcas registradas mencionadas.

### **FECHA DE INICIO**

26 de Octubre del 2023

### **DURACIÓN**

2 meses. Se publicarán 2 clases por semana. 56 horas académicas con evaluación.

## MODALIDAD

- Clases e-learning (off line en plataforma web).
- Sesiones de webinar (seminarios on-line en tiempo real), con preparación, presentación y discusión de casos clínicos.
- Foro del Curso. Para discusión de casos, manifestar dudas acerca de los contenidos de las clases, etc.

### **Arancel del Curso:**

\$ 500.000 pesos chilenos (USD: 600) hasta el 01 de octubre

\$ 650.000 pesos chilenos (USD: 800) desde el 01 de octubre

\$ 400.000 pesos chilenos para Socios de la Sociedad de Ortodoncia de Chile y estudiantes de la especialidad de Ortodoncia y de la especialidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial (se solicitará el certificado correspondiente)

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

<http://maxillofacialelearning.com/planificacion/>

CERTIFICACIÓN POR MAXILLOFACIAL E-LEARNING

## TEMARIO

- Análisis funcional en las Dismorfosis Dento-Esqueletales
- ATM y cirugía ortognática. Evaluación previa de la ATM
- Análisis estético y fotografía facial 3D. Aportes de la Planificación Virtual
- Cefalometría 2D y Cefalometría 3D
- Preparación ortodóncica: estudio y objetivos
- Introducción a la Planificación ortodóncica virtual
- Clases III esqueletales. Estudio y planificación
- Clases II esqueletales. Estudio y planificación

Asimetrías faciales. Aporte de la imagenología digital. Cintigrafía y análisis 3D

- Análisis 3D de la vía aérea superior y posición cráneo-cervical
- Introducción y generalidades de la Planificación Quirúrgica Virtual
- Importación de Imágenes DICOM, importación e integración de fotografía, registros faciales y cad-cam de modelos.
- Confección de guías quirúrgicas, diseño digital de guías quirúrgicas, conceptos de impresiones 3D
- Diseño e Impresión rápida de guías quirúrgicas por el tratante
- Ortodoncia post-quirúrgica. Finalización ortodóncica
- Inteligencia Artificial (IA), en la Planificación Quirúrgica Virtual

## DICTANTES

### **Dr. Juan Argandoña P.**

Cirujano Bucal y Máxilo – Facial.

Profesor Adjunto Facultad de Odontología. Universidad de Chile

Profesor Invitado Programa de Especialización en Ortodoncia, Universidad Andrés Bello

Profesor Invitado Programa de Especialización en Ortodoncia. Universidad de Chile

Past-President Sociedad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial de Chile

### **Dr. Antonio Marino E.**

Cirujano Bucal y Máxilo – Facial especialista titulado en la Unidad de Chile

Cirujano Maxilofacial Hospital de Carabineros de Chile

Estadía de Perfeccionamiento Servizio de Chirurgia Maxillo Faciale. Università Federico Secondo di Napoli, Italia.

### **Dr. Alejandro Díaz M.**

Ortodoncista. Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo – Facial Hospital San Borja-Arriarán

Magíster en Ciencias Odontológicas.

Profesor Asistente Facultad de Odontología Universidad de Chile

**Dra. Paula Espinoza M.**

Especialista en Trastornos Témporo-Mandibulares y Dolor Oro-Facial  
Especialista en TTM. Servicio de Odontología, Hospital San Juan de Dios y Red UC-CHRISTUS Miembro de la Directiva Sociedad Chilena de Trastornos Témporo-Mandibulares y Dolor Oro-Facial

**Dr. Patricio Quiñones V.**

Cirujano Bucal y Máxilo – Facial.  
Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial Clínica Alemana.  
Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial Hospital San Juan de Dios  
Docencia Universidad del Desarrollo

**Dr. Rolando Carrasco**

Cirujano Bucal y Máxilo - Facial  
Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial, Hospital San Juan de Dios.  
Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial, Clínica Las Condes.