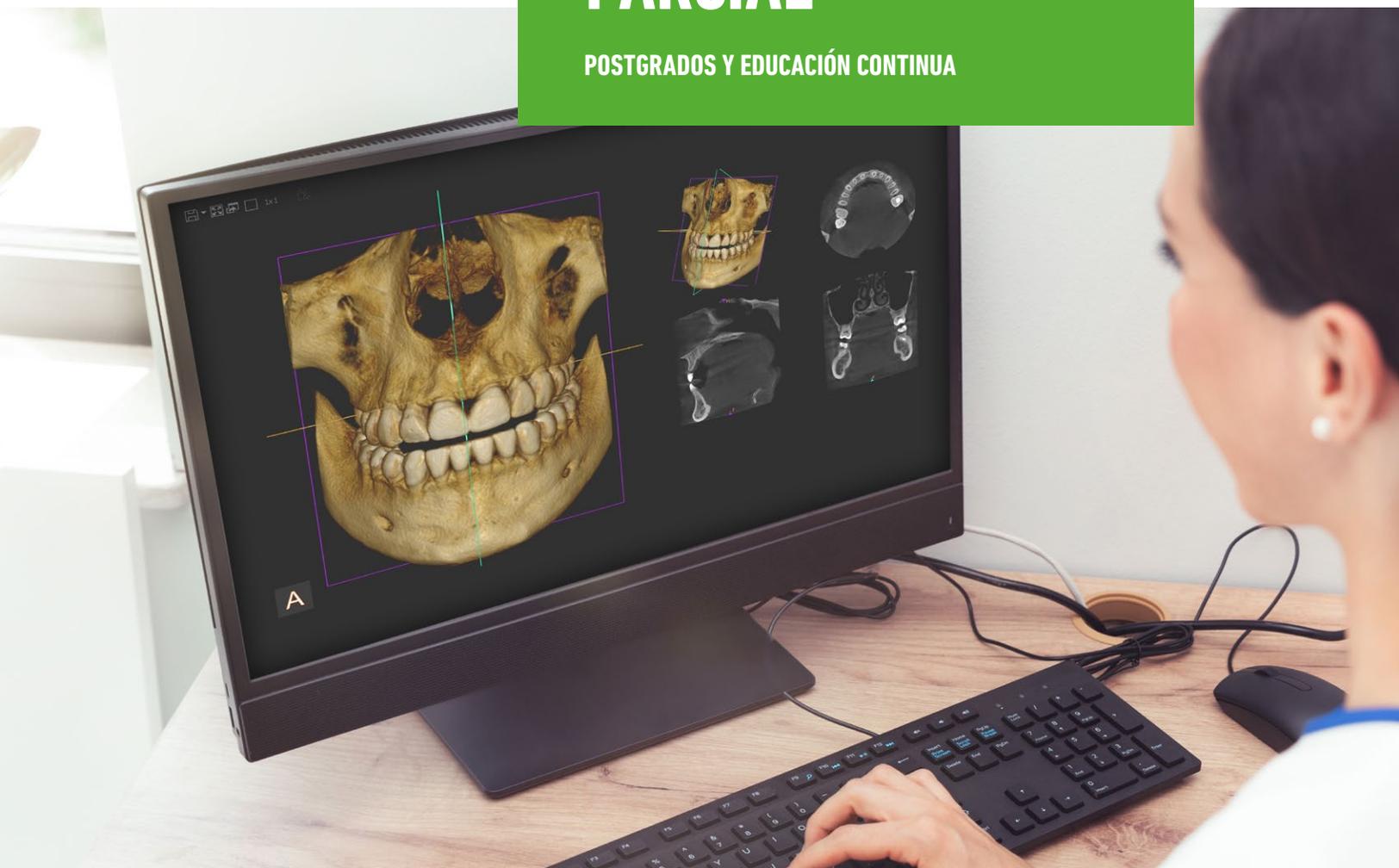


> IR POR MÁS

# CURSO EN CONEBEAM CT DE VOLUMEN PARCIAL

POSTGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA



**UANDES** *online*



Universidad de  
**los Andes**

# DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Las imágenes a través del ConeBeam CT han revolucionado la forma en que visualizamos la región maxilofacial. Este curso está diseñado para odontólogos generales y especialistas que utilizan esta herramienta para la confección de diagnósticos, comunicación con otras especialidades y el uso del formato DICOM como base para el manejo de la información en otros softwares. La propuesta de este curso busca entregar herramientas para incorporar la tecnología 3D como parte del diagnóstico y la planificación de un tratamiento odontológico.

Durante la primera parte del curso, se revisarán los principios de la tecnología, los fundamentos para la obtención de la imagen, el reconocimiento de la anatomía radiográfica, los tipos de artefactos, los signos generales de patología y el manejo uso de distintos softwares (multi-marca) para el manejo del volumen que permita optimizar el rendimiento de las imágenes con la finalidad de planificar un tratamiento. En la segunda parte del curso, se discutirán casos clínicos interesantes para que los alumnos puedan aplicar lo aprendido. A final del curso se realizará una evaluación escrita.

## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Este curso tiene como objetivo analizar e interpretar estudios de CBCT de volumen parcial, en donde se presentan algunas de las principales alteraciones morfológicas y patológicas de baja o mediana complejidad.

Además de utilizar las herramientas que ofrecen diferentes softwares de visualización y manejo de imágenes de CBCT disponibles en el mercado, con el fin de obtener el mayor rendimiento según el caso clínico analizado.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Licenciado en Odontología, Cirujano Dentista con título nacional o extranjero, y profesionales que trabajen en el rubro odontológico a cargo de la administración de clínicas dentales.

# PLAN DE ESTUDIOS

## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Describir los fundamentos de formación de la imagen en estudios de CBCT.
  - Reconocer la anatomía normal y las principales variaciones que se pueden encontrar en imágenes de CBCT de volumen parcial.
  - Analizar e interpretar estudios de CBCT de volumen parcial, en donde se presentan algunas de las principales alteraciones morfológicas y patológicas de baja o mediana complejidad.
  - Utilizar las herramientas que ofrecen diferentes softwares de visualización y manejo de imágenes de CBCT disponibles en el mercado, con el fin de obtener el mayor rendimiento según el caso clínico analizado.
- 

## 1. GENERALIDADES DE CONE BEAM CT

- Introducción – reseña histórica.
  - Tipos de equipos disponibles en el mercado.
  - Principios de la imagen de CBCT.
  - Componentes en la producción de imágenes.
  - Archivo, exportación y distribución de imágenes.
  - Calidad de la imagen.
  - Fortalezas y limitaciones de Cone Beam CT.
  - Conclusiones.
- 

## 2. ANATOMÍA ASOCIADA A CONE BEAM CT

- Maxilar.
  - Cavidades perinasales.
  - Mandíbula.
  - Articulación temporomandibular.
- 

## 3. RECOMENDACIONES PARA EL USO DE CONE BEAM CT

- Introducción.
  - Recomendaciones según la academia europea de radiología.
  - Ortodoncia.
  - Periodoncia.
  - Endodoncia.
  - Trauma.
  - Cirugía.
  - Implantología.
  - Articulación temporomandibular.
  - Patología.
- 

## 4. SESIÓN SINCRÓNICA

- Visualización de exámenes en diferentes softwares
- Galileos.
  - OnDemand.
  - Romexis.

# INFORMACIÓN GENERAL



## MODALIDAD

Online: Estudia a tu ritmo de manera on-line desde el lugar que tú elijas.



## FECHA

Abril, 2022



## HORARIO

Contenido disponible 24/7 en CANVAS



## VALORES

Arancel Curso: \$140.000



## DURACIÓN

Contenido asincrónico se imparte durante 1 semana y a la semana siguiente tienes una clase online sincrónica de 1,5 horas.



## REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Título profesional universitario.
- Certificado de licenciatura para estudiantes de 6to año
- Completar ficha de inscripción.
- Copia de cédula de identidad o pasaporte.
- **Extranjeros**: En caso de ser aceptados, deberán presentar el certificado de título profesional visado por el Consulado de Chile en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile (o apostillado).





Universidad de  
**los Andes**

FACULTAD DE  
ODONTOLÓGÍA

**UANDES**  
*online*

**uandesonline.cl**

INFORMACIÓN DE CONTACTO:



(+569) 73857985



contacto@uandesonline.cl



@uandes\_online



/UANDESonline



**UNIVERSIDAD ACREDITADA** | 5 AÑOS

Hasta diciembre de 2022.  
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado,  
Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia  
de Postgrado.

*\* Todos los cursos están certificados académicamente por la Universidad de los Andes e impartidos por UABlended. El orden de los cursos puede cambiar sin previo aviso. \*\*La Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa si no llega al número mínimo de alumnos.*