



# MÓDULO CERO (INTRODUCTORIO)

## MODALIDAD DEL DIPLOMADO

**Semipresencial (B-Learning).** Aprendizaje que combina lo virtual (1º parte) con lo presencial (2º parte), utilizando elementos nuevos de tecnología y comunicación.

- **1º parte Online Work (virtual, obligatorio con costo específico):**  
Se desarrolla todo el aprendizaje teórico del diplomado a través de la plataforma virtual de la universidad El Bosque.
- **2º parte Hands On Work (presencial, opcional con costo específico):**  
Se desarrolla todo el aprendizaje práctico del diplomado en el nuevo Centro Especializado de Integración Digital para Odontología (CEIDO) que tiene la universidad El Bosque con cupo límite para 6 personas por turno, manteniendo el distanciamiento social obligatorio en contexto con la pandemia COVID-19.

## PROGRAMA DEL DIPLOMADO PARA DESCARGAR EN PDF (ver archivo adjunto)

## NORMAS GENERALES SOBRE EL MANEJO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL (lo describe el área de educación continuada)

## REGLAS DE JUEGO

Para la 1º parte (Online Work) Son 5 (cinco) módulos; se inicia con el módulo 0 (introdutorio) donde el estudiante podrá encontrar información general pertinente al diplomado y los otros módulos 1,2,3 y 4 ejecutables referentes al contenido específico para desarrollar de la siguiente manera:

- **MÓDULO 1 “La era digital en odontología”**
  - ✓ Introducción al contexto industria 4.0
  - ✓ Historia del CAD-CAM; diseño y manufactura asistida por computador.
  - ✓ El work-flow digital en odontología.
  - ✓ Planificación Diseño de Sonrisa Digital 3D.



- **MÓDULO 2 “Imagenología 3D”**
  - ✓ Planificación digital en implantología; cirugía guiada.
  - ✓ Diagnóstico tomográfico en endodoncia; protocolos de captura e interpretación.
  - ✓ Evaluación imagenológica digital de la ATM.
  - ✓ Evolución de la tomografía en ortodoncia; craneometría.
  
- **MÓDULO 3 “Rehabilitación oral CAD-CAM”**
  - ✓ Introducción a sistemas maquinados.
  - ✓ Materiales para CAD-CAM.
  - ✓ Escaneo, diseño y maquinado de restauraciones monolíticas.
  - ✓ Caracterización, terminación restauraciones CAD-CAM.
  
- **MÓDULO 4 “Planificación quirúrgica digital”**
  - ✓ Anatomía digital.
  - ✓ Estado del arte; cirugía guiada computarizada.
  - ✓ Discrepancia realidad 2D vs virtualidad en la planificación quirúrgica 3D.
  - ✓ Utilización impresión 3D en cirugía maxilo facial.

Cada módulo tendrá las siguientes actividades sincrónicas y asincrónicas en la plataforma virtual con su respectivo valor en porcentaje:

- **VIDEO** de bienvenida y presentación del módulo por parte del tutor, (actividad sincrónica).
- **FORO VIRTUAL** Consiste en un espacio de aprendizaje colectivo a partir de las interacciones e intercambios basados en evidencia científica por parte de todos los participantes alrededor de un tema específico propuesto por el tutor, (actividad sincrónica). **VALE UN 10%**
- **ENSAYO TEMA LIBRE** Consiste en realizar y entregar a través de la plataforma virtual un escrito académico máximo de 3 hojas en formato PDF siguiendo las pautas de elaboración para un ensayo, utilizando y referenciando las lecturas de contenidos académicos sugeridos por el tutor, (actividad asincrónica). **VALE UN 10%**
- **EJERCICIO CASO CLÍNICO ESTRUCTURADO (ECCE)** Consiste en el desarrollo de un caso clínico hipotético dentro del flujo de trabajo digital relacionado con el



contenido del módulo que debe ser entregado en formato PDF por el estudiante a través de la plataforma virtual, (actividad asincrónica). **VALE UN 30%**

- **WEBCONFERENCE** Se desarrolla en tiempo real y está a cargo del tutor, duración 1 hora; espacio propicio para aclarar dudas y responder inquietudes en relación al contenido del módulo, (actividad sincrónica).
- **EVALUACIÓN FINAL** Consiste en 10 preguntas que el estudiante debe contestar en relación a todos los contenidos vistos en el módulo (actividad sincrónica). **VALE UN 50%**

NOTA: Al finalizar cada módulo se realiza la sumatoria de la calificación individual de cada actividad según su valor en porcentaje para obtener la calificación final del módulo.

Cada módulo debe ser **SUPERADO CON UNA CALIFICACIÓN MAYOR A 4.0** para poder continuar con el siguiente módulo.

Para la 2° parte (Hands On Work) se realiza la inscripción correspondiente contactando via e-mail o por teléfono al área de educación continuada, una vez el estudiante haya finalizado satisfactoriamente la 1° parte (Online Work) del diplomado.

**RÚBRICA DE EVALUACIÓN PARA CADA MÓDULO SEGÚN LAS ACTIVIDADES DESCRITAS ANTERIORMENTE (ver archivo adjunto).**

**CRONOGRAMA DESARROLLO DEL DIPLOMADO PARA DESCARGAR EN PDF (ver archivo adjunto)**