CURSO DENTAL DIGITAL

Docente a cargo: TPD García Agustín

Modalidad: 3 módulos presenciales y 3 módulos virtuales

Fecha de inicio: Martes 08 de Julio de 2025 continuando el segundo martes de cada mes.

(exceptuando el mes de agosto y octubre).

Horario: Módulos presenciales: De 9 a 17hs

Módulos virtuales: De 9 a 14hs

Cantidad de sesiones: Seis sesiones

Carga horaria total: 39 horas totales

Valores

	Presencial	Virtual
Socio	$150.000	$100.000
No Socio	$200.000	$150.000
Técnicos dentales egresados de UCALP	$150.000	$100.000

MÓDULO 1: MARTES 8 DE JULIO / PRESENCIAL

INTRODUCCION DIGITAL

- Manejo básico de computadora Descarga de archivos de forma ordenada Formatos compatibles
- Búsqueda de archivos, abrir archivos comprimidos
  Instalación de los programas
- Tecnologías CAD/CAM
- Introducción y evolución de estos
  Programas abiertos y cerrados
- Preparación y características necesarias para un puesto CAD (Computer-Aided-Design) Tipos de scanner
- Diferentes Escaneos intraoral y extraoral en modelos de trabajos. Protocolos de escaneo con diferentes plataformas de captación.

- Análisis de los archivos intraorales y sus propiedades para un correcto diseño CAD. Comunicación clínica/laboratorio
- Dental share, my itero.com, comunícate 3Sahpe, Dropbox, WeTransfer, etc. Unificación de base de datos.
- Introducción a los softwares de diseños.

MODULO 2: MARTES 19 AGOSTO / PRESENCIAL

EXOCAD

- Exocad, data base, configuración y personalización de tu exoDB. Carga de odontograma.
- Que son cada uno de los archivos que genera el Exocad, descripción de estos. (situ, construcción info, etc.)
- Herramientas, parámetros y opciones de estos. Diseño inicial de una corona con sus parámetros. Funciones y herramientas.
- Dentalcad:
    - ✓ Atajos/shortcuts
    - ✓ Diseño de una corona simple con sus parámetros de confección e impresión. Algoritmos de diseño para estructuras monolíticas o reducidas.
    - ✓ Provisionales y shell Crown

MODULO 3: MARTES 9 DE SEPTIEMBRE / ONLINE

CORONAS CEMENTADAS

- Materiales dentales y su aplicación práctica. Coronas
- Carillas
- Incrustaciones inlays / onlays Table tops
- Puente de 3 elementos convencional y con divergencia sobre muñón.
  Confección de modelos para cementadas en gueller.

MODULO 4: MARTES 7 DE OCTUBRE / ONLINE

ENCERADO DE DIAGNÓSTICO Y MOCK-UP

- Encerado de diagnóstico simple
- Encerado de diagnóstico completo Articulación virtual
- Fotografía del paciente Escaneo facial

- Puente Maryland
- Diseño de modelo de encía virtual Smile design 2d y 3d
- Modelos 3d
- Parámetros de impresión 1

MODULO 5: MARTES 11 DE NOVIEMBRE / ONLINE

IMPLANTES

- Librerías digitales y tipo de scanbodies.
- Protocolos de precisión para escaneo y alineación de estos. Módulo de implantes en Exocad
- Unitaria directo implante Unitaria sobre ti-base
- Unitaria sobre pilar preformado Unitaria sobre base angulada
- Puente de 3 elementos sobre implantes complejo Pilares personalizados
- Encerado de Prótesis Hibrida s/Implantes.

MODULO 6: MARTES 9 DE DICIEMBRE / PRESENCIAL.

IMPRESIÓN 3D

- Impresión 3d
- Fresado.
- Maquillaje sobre estructura individual.