

FICHA DE CURSO EDUCACIÓN PERMANENTE 2025

**IMPRESIÓN 3D APLICADA A PRÓTESIS TOTALES  
REMOVIBLES: AVANCES Y PRÁCTICAS ACTUALES**

<b>TIPO DE CURSO</b>	Teórico híbrido (presencial o virtual)
<b>DESTINATARIOS</b>	Estudiantes y Egresados/as de todas las Carreras
<b>FECHA Y HORARIO</b>	26 de junio de 2025 16 a 22 horas
<b>CARGA HORARIA</b>	6 horas
<b>LUGAR</b>	Facultad de Odontología
<b>COORDINA</b>	Prof. Dr. Germán Puig
<b>EQUIPO DOCENTE</b>	Prof. Dr. Germán Puig Prof. Adj. Dr. Guillermo Grazioli
<b>COSTO</b>	Actividad sin costo
<b>CUPOS</b>	Limitados
<b>INSCRIPCIONES</b>	<a href="#">Inscripciones aquí</a>
<b>PLAZO</b>	19 de junio inclusive

<b>OBJETIVOS GENERALES</b>	Brindar el conocimiento actual sobre los protocolos asistenciales para la rehabilitación del paciente desdentado total con técnicas digitales e impresión 3D.
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO</b>	Actualizar el conocimiento sobre los materiales y equipamiento específico para la impresión 3D a nivel internacional y local
<b>PROGRAMA</b>	<p>Introducción a la Prótesis Total Removible digitales e Impresión 3D</p> <p>Beneficios y desafíos de la impresión 3D en Prostodoncia</p> <p>Principios básicos del diseño digital de prótesis (CAD)</p> <p>Proceso de fabricación asistida por computadora (CAM)</p> <p>Utilización de escáneres intraorales y de laboratorio</p> <p>Flujos de trabajo digitales puros y combinados</p> <p>Materiales y Equipamientos disponibles</p> <p>Tipos de resinas y polímeros utilizados en impresión 3D</p> <p>Propiedades biomecánicas y estéticas de los materiales actuales</p> <p>Impresoras 3D para odontología: tecnologías SLA, DLP y otros sistemas</p> <p>Consideraciones sobre biocompatibilidad</p> <p>Impacto en la práctica clínica y accesibilidad para los pacientes</p>

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Fuentes F, Puig G. Piezografía en Prostodoncia total removible. Montevideo, República Oriental del Uruguay; 2021.
- Kumar P, Dinesh C, Jitendra B. 3D Printing in Oral Health Science: Applications and Future Directions. Nueva Delhi: Springer; 2022
- Schweiger J, Edelhoff D, Güth JF. Impresión 3D en odontología protésica digital: una descripción general de los desarrollos recientes en fabricación aditiva. J Clin Med. 2021; 10(9): 2010.
- Goodacre CJ, Garbacea A, Naylor WP, Daher T, Marchack CB, Lowry J. CAD/CAM fabricated complete dentures: concepts and clinical methods of obtaining required morphological data. J Prosthet Dent. 2012 Jan;107(1):34-46
- Al-Dulaijan YA. Evaluation of the effects of different polishing protocols on the surface characterizations of 3D-printed acrylic denture base resins: An in vitro study. Polymers (Basel). 2023 ;15(13).
- Kraemer Fernandez P, Unkovskiy A, Benkendorff V, Klink A, Spintzyk S. Surface Characteristics of Milled and 3D Printed Denture Base Materials Following Polishing and Coating: An In-Vitro Study. Materials (Basel). 2020 Jul 24;13(15):3305