

# CURSO EN DEEP-LEARNING EN IMPRESIÓN 3D

Este curso está basado en investigación científica propia con aplicación 100% práctica enfocada a clínica y laboratorio. Este es el único curso de Impresión en el que el autor de dichos artículos científicos será el encargado de dictar el curso, el Dr. Wenceslao Piedra.

En este curso aprenderás cuál es la impresora 3D que mejor se adapta a tus necesidades, lograrás imprimir todo tipo de dispositivos para el tratamiento de tus pacientes o trabajos de laboratorio como modelos de estudio, modelos complejos, provisionales, llaves de silicona, impresión 3D dual, metal 3D printing, entre muchos otros, ya que serás capaz de entender como imprimir y post-procesar cada material. Gracias a este curso podrás llevar a tu clínica o laboratorio al siguiente nivel con una mínima inversión.

Ponente:

**Dr. Wenceslao Piedra**

## PROGRAMA:

Fechas: del 24 & 25 de mayo

### Día 1

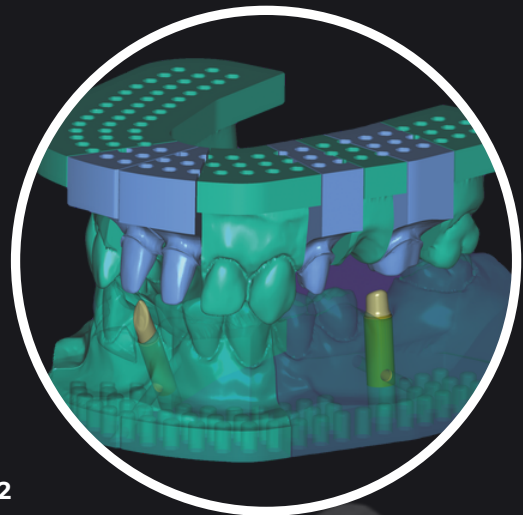
- Conceptos básicos sobre Flujo Digital en Odontología
- Concepto de malla 3D. Explicación de los diferentes archivos digitales

#### Impresión 3D

- Estado del arte de la impresión 3D
- Tecnologías aditivas disponibles para la práctica clínica diaria
- Partes de una impresora 3D. Conociendo a ese gran desconocido
- Conceptos de precisión, fiabilidad y exactitud.

#### Materiales

- La Batea. ¿Cuál utilizar, cómo y por qué?
- Las Resinas 3D. ¿Cuáles utilizar, ¿cómo y por qué?
- Los Consumibles. ¿Qué materiales necesito?
- Consejos



### Día 2

#### Manejo del slicer

- ¿Qué Slicer utilizar?
- Orientación de modelos
- Principios de generación de Bases y Soportes
- Parámetros de impresión 3D

#### Calibración

- Calibrando tu impresora 3D
- Test y métodos de tolerancia y calibración

#### Hands-On

- Preparación de modelos en software Slicer de forma óptima.
- Impresión 3D de diferentes dispositivos con los materiales disponibles en el mercado
- Resolución de dudas

#### Post-Procesado

- Workflow de Post-Procesado. ¿Qué necesito?
- Trucos y consejos

**Próximo 24 & 25 de mayo**

**Precio del curso: 1.400€**

También puedes comprar todo nuestro pack en odontología digital que incluye un curso en *Integración Facial y paciente Virtual* por 2.500€

**REGISTRATE AHORA**

**CONTÁCTANOS**

**VER CURSOS**