CEAC

Te formas, *trabajas* FP Oficial

# Especialización en *Prótesis Dental Digital CAD/CAM e Impresión 3D*

28,5 h

Modalidad: 100% online

**¿Quieres aumentar tus posibilidades de inserción laboral?** Gracias a nuestra doble titulación serás experto en el sector. 3 de cada 4 de nuestros alumnos encuentran empleo al finalizar sus estudios

**Completamente gratuito con tu matrícula de FP**
Especialización valorada en: **1.800 €**



# ¿En 🤔 qué *consiste?*

Amplía el CFGS Prótesis Dentales con los criterios para validar archivos, revisar diseños, elegir material y controlar el fresado y la impresión 3D, y enseña a revisar y corregir los diseños automáticos que propone la IA (margen, anatomía, contactos)

Adquiere los **conocimientos teórico-prácticos** que necesitas para desarrollar esta profesión y gestionar los esfuerzos físicos y mentales que supone.



## 🎯 Especialización incluida

- Validar escaneos y archivos 3D
- Criterios de diseño de cualquier programa
- Impresión 3D y resinas seguras
- Mapas de desviación y tolerancias
- Diseño automático con IA y producto a medida



## Fabricar sin repetir

Detectar antes de fabricar los archivos, diseños y materiales que harían repetir el trabajo.

## Trabajar seguro

Resinas sin riesgos, trazabilidad completa y producto a medida conforme.

## Laboratorio digital

Perfil demandado: técnico que revisa diseños automáticos y supervisa la fabricación.

## ✅ Requisitos de acceso a esta especialidad

⭐ Grado Superior en Prótesis Dentales

## 📣 Convocatoria

¡Te lo ponemos fácil! Podrás inscribirte en esta formación durante **todo el curso académico.**

Mejora tu curriculum y amplía tus competencias mientras cursas la FP: **¡Tú decides el momento perfecto!**

# Plan de 🧑‍🎓 *formación* de la especialización en *Prótesis Dental Digital CAD/CAM e Impresión 3D*

## U1 · 5 h

### Flujo digital y recepción de casos

1. Clínica y laboratorio en el flujo digital
2. Archivos 3D y calidad del escaneo
3. Trazabilidad y producto a medida

Clave: archivos 3D, trazabilidad, producto a medida

## U2 · 5,5 h

### Criterios de diseño digital (CAD)

1. Margen, eje y espacio de cemento
2. Contactos y articulador virtual
3. Espesores, conectores y tipos de trabajo

Clave: margen, contactos, espesores y conectores

## U3 · 4,5 h

### Materiales para fresado e impresión 3D

1. Cerámicas para CAD/CAM
2. Resinas y metales
3. El material dentro de la prescripción

Clave: circonio, disilicato, resinas y metales

## U4 · 4 h

### Fabricación por fresado y tratamientos posteriores

1. Preparar el fresado
2. Sinterizado, cristalización y acabado
3. Defectos de fresado

Clave: anidado, factor de ampliación, sinterizado

## U5 · 4,5 h

### Impresión 3D, seguridad y control de calidad

1. Tecnologías y preparación
2. Postprocesado y seguridad
3. Control antes de la entrega

Clave: postprocesado, resinas seguras, desviaciones

## U6 · 5 h

### Software, IA y normativa (edición 2026-2027)

1. Programas, equipos e IA del curso
2. Comprobar el diseño propuesto por IA
3. Casos frontera y Reglamento de IA

Clave: diseño automático con IA, casos frontera, RIA

Te formas, *trabajas* FP Oficial

CEAC

ceacfp.com

@ceac_fp