

La odontología digitalizada y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento resultan un apoyo ya indispensable en la práctica odontológica actual. El sistema CAD-CAM representa lo último en tecnología robotizada aplicada al área de la odontología y ayuda a mejorar y agilizar el diseño y la producción de rehabilitaciones dentales. Las posibilidades de diseños dentales con softwares especializados permite la realización de prótesis complejas mediante la corrección de angulación, entre otros sistemas. Con el presente plan de formación continua se ofrece la posibilidad de profundizar tanto en las últimas técnicas de diseño dental virtual como en los acabados con materiales de última generación.



## Datos generales



### Profesorado

Jaume Andrés  
Clara Ariño Rodríguez  
Sandra Ferrer  
Marc Forn  
Andreu Palacios Bosch  
Pau Pintado  
Jorge Reyes  
Miguel Ángel Rodríguez  
Josep Soler Herrera



### Acreditación

Certificado de especialización expedido por la Escuela de Postgrado de UManresa.

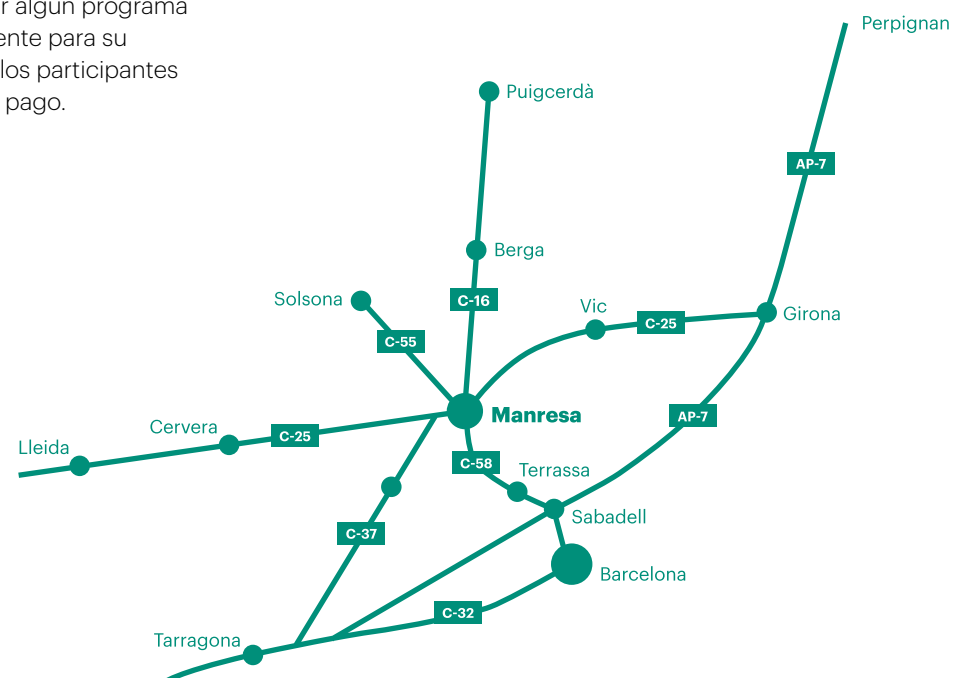
\* UManresa se reserva el derecho de anular algún programa si la cantidad de inscripciones no es suficiente para su realización. En este caso, se comunicará a los participantes para proceder a efectuar la devolución del pago.

### Información e inscripciones

Escuela de postgrado  
UManresa - Salud

[www.umanresa.cat](http://www.umanresa.cat)  
[infofc@umanresa.cat](mailto:infofc@umanresa.cat)  
(00 34) 93 877 41 79

Av. Universitaria, 4-6  
08242 Manresa



**UMANRESA**  
UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

Organizan:

 **Escola de Postgrau**  
UMANRESA | UVIC-UCC

 **AVINENT**

## Formación Continua **CAD-CAM para Protésicos Dentales**

Mayo - Octubre 2023

**UMANRESA**  
UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

Organizan:

 **Escola de Postgrau**  
UMANRESA | UVIC-UCC

 **AVINENT**



## 3Shape iniciación

**Día**  
viernes, 20 de octubre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Clara Ariño

**Precio**  
180 €

### Teoría

Cómo crear las órdenes de trabajo y explicación de la interfase del software. Diseño de una cofia simple. Diseño de una corona anatómica – reducción. Diseño de un Puente. Diseño de carillas o incrustaciones. Diseño tipo cáscara de huevo. Diseño mockup (encerado digital). Model creator.

### Práctica

Diseño de una corona anatómica con reducción. Diseño de una corona provisional/cáscara de huevo.

\* Descuentos para exalumnos de UManresa y para los participantes que se matriculen a más de un curso.  
\*\* El precio incluye el almuerzo.

## 3Shape intermedio

**Día**  
viernes, 27 de octubre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Josep Soler

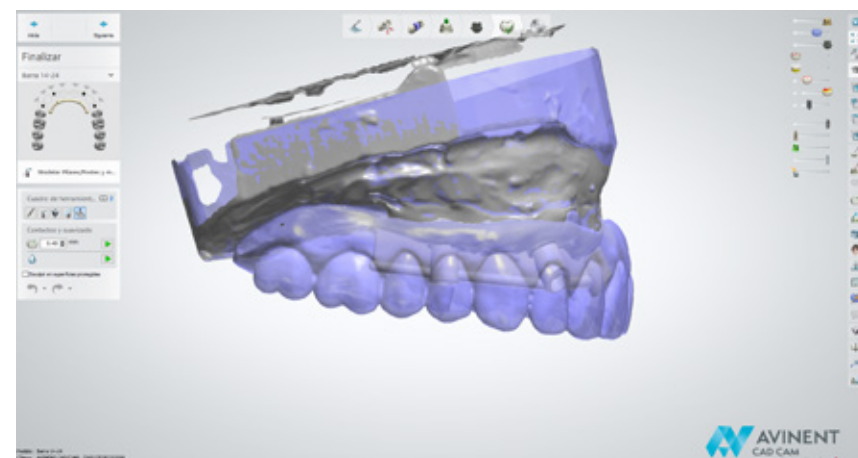
**Precio**  
200 €

### Teoría

Librerías digitales. Diseño de reducción para recubrimiento estético sobre implante. Pilar personalizado sobre implante. Trabajo sobre interfases rectas / angulades. Diseño de estructura atornillada. Diseño de barras.

### Práctica

Diseño de un puente atornillado sobre implantes.



## 3Shape avanzado

**Día**  
viernes, 3 de noviembre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Andreu Palacios

**Precio**  
220 €

### Teoría

Diseño mockup + Smile Creator / Real view. Supras anatómicas. Supras removibles. Guías de gingivectormía. Guía Galucci.

### Práctica

Diseño mockup + Smile Creator / Real view

## Exocad iniciación

**Día**  
viernes, 17 de noviembre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Sandra Ferrer

**Precio**  
180 €

### Teoría

Cómo crear las órdenes de trabajo y explicación de la interfase del software. Diseño de una cofia simple. Diseño de una corona anatómica – reducción. Diseño de un Puente. Diseño de carillas o incrustaciones. Diseño tipo cáscara de huevo. Diseño mockup (encerado digital). Model creator.

### Práctica

Diseño de una corona anatómica con reducción. Diseño de una corona provisional/cáscara de huevo.

## Exocad intermedio

**Día**  
viernes, 16 de junio

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Sandra Ferrer

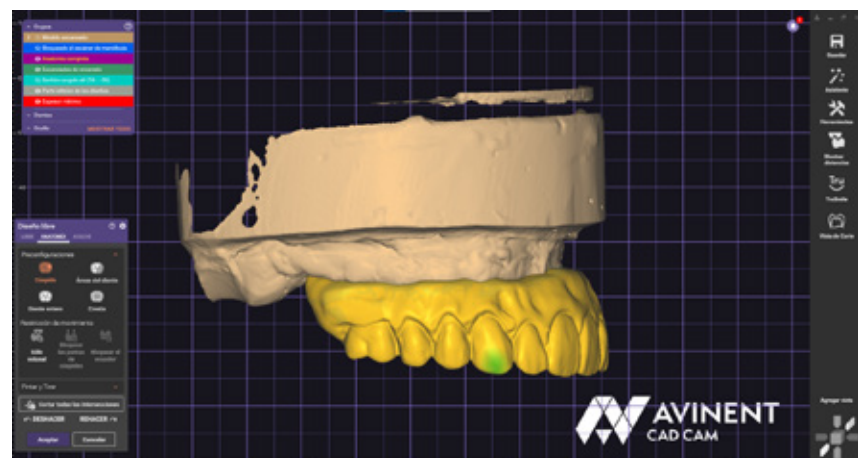
**Precio**  
200 €

### Teoría

Librerías digitales. Diseño de reducción para recubrimiento estético sobre implante. Pilar personalizado sobre implante. Trabajo sobre interfases rectas / angulades. Diseño de estructura atornillada. Diseño de barras.

### Práctica

Diseño de un puente atornillado sobre implantes.



## Exocad avanzado

**Día**  
viernes, 30 de junio

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Sandra Ferrer  
Miguel Ángel Rodríguez

**Precio**  
220 €

### Teoría

Diseño mockup + Smile Creator / Real view. Supras anatómicas. Supras removibles. Guías de gingivectormía. Guía Galucci.

### Práctica

Diseño mockup + Smile Creator / Real view

## CAD-CAM. Módulo de CAM

**Día**  
viernes, 15 de septiembre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Marc Forn

**Precio**  
200 €

### Teoría

Tecnologías de fabricación: sustractiva (fresado) y aditiva (impresión 3D).

### Práctica

Diseño e impresión 3D de un modelo dental y/o cubeta.

## CAD-CAM. Módulo de materiales

**Día**  
viernes, 29 de septiembre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Sandra Ferrer  
Pau Pintado  
Jaume Andrés

**Precio**  
280 €

### Teoría

Materiales disponibles de la marca Dental Direkt y de sus posibilidades. Trabajo con DD Shade y DD Contrast.

### Práctica

Acabado de una corona anatómica con DD Contrast y entrega de un modelo por alumno.



## CAD-CAM. Módulo Aurora

**Día**  
viernes, 6 de octubre

**Horario**  
de 9 h a 18.30 h

**Profesora**  
Jorge Reyes

**Precio**  
300 €

### Teoría

Ventajas de las estructuras sintero-fresadas en titanio de Avinent, sistema Aurora. Diseño de una estructura Aurora.

### Práctica

Acabado con composite de una parte de la estructura y entrega de un modelo por alumno.

**VITA**