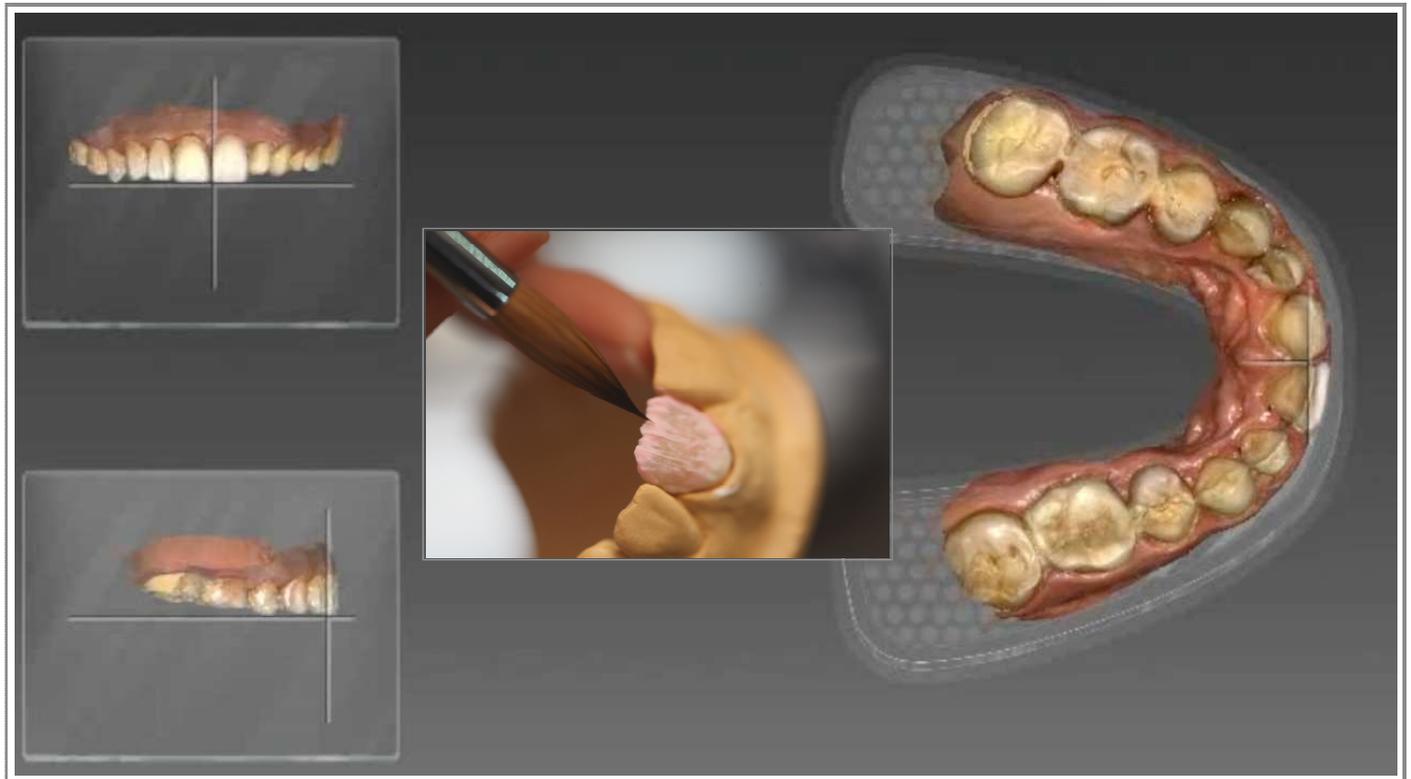

MÁSTER CERÁMICA DENTAL

CONVOCATORIA OCTUBRE 2017- FEBRERO 2018

MÁLAGA



ARTESANÍA & TECNOLOGÍA CAD-CAM



PROGRAMA

METAL- CERÁMICA

Preparación de modelos sistema pindex y alveolares tipo Geller.

Encerado de estructuras.

Colocación en cilindro y revestido.

Ajuste y repasado de estructuras.

Comprobación ajuste con microscopio

Soldaduras por micro impulsos.

Diseño de estructuras metálicas con sistema CAD-CAM.

Tratamientos de estructuras metálicas fresadas o sintetizadas.

Técnicas de modelado en cerámica; Básica y avanzada. Técnica de maquillaje en capa intermedia, técnica de maquillaje en capa superficial.

Caracterización de cerámica sobre metal.

Intensivos de superficie y profundidad.

Textura, anatomía y pulido final.

ENCERADOS DIAGNÓSTICOS- MOCK-UP -PROVISIONALES

Requisitos para realizar un buen encerado diagnóstico, prueba Mock-up y fabricación de provisionales.

Distintas técnicas.

MATERIALES MECANIZADOS CON SISTEMA CAD-CAM.

Conocimiento de todos los materiales existentes en el mercado con diferentes sistemas.

ZIRCONIO

Diseño y fabricación de las distintas estructuras de Zirconio. Técnicas de estratificación y terminación.

DISILICATO DE LITIO. EMAX(Ivoclar)

Conocimiento del sistema Emax. Diseño de estructura fresada e inyectada.

Modelado de cerámica sobre núcleos inyectados de disilicato de litio y sus diferentes técnicas de estratificación.

SILICATO DE LITIO REFORZADO CON ZIRCONIO: SUPRINTY(Vita)

Diseño de estructuras. Técnicas de terminación del material.

MATERIALES HÍBRIDOS: ENAMIC(Vita)

Diseño de estructuras. Técnicas de terminación.

MAXILARES ATRÓFICOS.

Estratificación de encías rosas.

COMPOSITES

Iniciación a los composites siguiendo un concepto de color aplicado en el campo de la cerámica.

CARILLAS

Técnicas de fabricación y terminación de carillas.

Carillas feldespáticas, carillas inyectadas y carillas fresadas. Técnica de fabricación de cada una de ellas.

SISTEMAS CAD-CAM: In Lab Cad Cam(Sirona), Straumann.

Cerámicas con las que el alumno trabajará Vita, Ivoclar, Gc