**FOTOGRAFÍA DENTAL Y PHOTOSHOP APLICADO A LA ODONTOLOGÍA**

**OBJETIVO**

La finalidad de este curso es adquirir los conocimientos básicos, tanto teóricos como prácticos, para poder desarrollar una técnica fotográfica de alta calidad, ya que actualmente se considera una herramienta imprescindible de trabajo en la práctica clínica diaria. Los alumnos comprenderán y manejarán la totalidad de los controles y parámetros de los componentes del equipo fotográfico dental. Los alumnos aprenderán un método para protocolizar todas las modalidades de fotografía extra e intraoral.

**PROGRAMA**

20 NOVIEMBRE,9H-14H

Principios básicos de fotografía: composición e iluminación.

Principios básicos de la fotografía digital: el pixel, tipos de archivos y resolución.

Funcionamiento básico de la cámara de fotografía.

Banco de imágenes: tratamiento básico y archivado de imágenes.

Técnicas de fotografía intraoral: iluminación, posición, distancias, postura del paciente, etc.

Prácticas de fotografía intraoral.

27 DE NOVIEMBRE,9H-14H

Almacenamiento y clasificación de fotografías.

Tratamiento de imágenes:

Resolución de imágenes.

Luminancia y crominancia: saturación, contraste, niveles, luces y sombras, equilibrio de color, etc.

Áreas de selección.

Tratamiento por capas.

Encuadre y recorte de imágenes.

Retoque fotográfico: herramientas básicas.

Tamaño de imagen.

Archivado de imágenes en distintas resoluciones.

4 DE DICIEMBRE,9H-14H

Presentación básica de casos clínicos:

 Creación de presentaciones.

 Importación de imágenes.

 Maquetación.

 Transición de imágenes.

 Archivado de casos clínicos.

**INSCRIPCIÓN**

La inscripción al curso se realiza a través del Colegio Profesional de Higienistas de la Comunidad Valenciana.

<https://www.colegiohigienistascv.es/formularios/>

Plazo de inscripción hasta agotar las plazas.

**PRECIO**

Para Profesionales Colegiados/estudiantes: 99€

Para Profesionales No Colegiados: 115€

**N.º DE ALUMNOS**

Máximo de 14 alumnos.

**MATERIAL**

Se precisará para las prácticas el equipo fotográfico habitual y flash; y un portatil **con los programas instalados de Photoshop versión CS o CS2 y Power Point**. De no poseer equipo indíquelo.

El resto del material lo aportará el colegio.

**PROFESORADO**

CARLOS SOTO HOCHE

Profesional de la comunicación, cuya trayectoria gira entorno a trabajos en el área

de marketing, investigación de mercados, publicidad, diseño gráfico, fotografía, vídeo e infografías, diseño de sitios web, redes sociales, organización de eventos, asesoramiento empresarial y RR.HH., gestión de proyectos, diseño de interiores y de muebles y dirección de productos.

* Formación Profesional de Imagen y Sonido en el Instituto La Marxadella de Torrente (Valencia).
* Licenciatura de Comunicación Audiovisual y Lingüística en la Facultad de Filología, de la Universidad de Valencia.
* Máster de Marketing e Investigación de Mercados en la Facultad de Económicas, de la Universidad de Valencia.

En su trayectoria profesional cabe destacar sus 5 años como coordinador del área de comunicación del Departamento de Cirugía bucal de la Universidad de Valencia.

Funciones: elaboración de dibujos 3D y vídeos infográficos. Maquetación de libros. Toma de fotografías quirúrgicas, tratamiento de imágenes y montaje de casos clínicos. Grabación de intervenciones quirúrgicas y edición vídeos. Gestión de archivos. Diseño y maquetación de ponencias. Posteriores trabajos eventuales de maquetación de libros y ponencias.