

▶ *¿Qué es Ceclacom?*

Ceclacom es un software especializado para realizar estudios cefalométricos y se encuentra catalogado como aplicación informática para diagnóstico por imágenes.

Ceclacom permite la superposición de imágenes craneo-faciales y buco-máxilo-faciales adquiridas en distintas etapas durante el tratamiento del paciente. Las imágenes radiológicas pueden incorporarse tanto en formato DICOM (formato Digital) o en JPG a 150 DPI.

Las definiciones funcionales de Ceclacom están a cargo de profesionales con más de 30 años de experiencia en cefalometría clínica.

▶ *¿Por qué elegir Ceclacom?*

Ceclacom está desarrollado con tecnología que asegura el más alto nivel de precisión, en lo que respecta a la adquisición de datos externos en reconocimiento y procesamiento de imágenes. Es sumamente intuitivo y cuenta con ayuda permanente durante su utilización.

A partir de investigación y desarrollo constante, el producto evoluciona en forma permanente.

El producto cumple la Ley Orgánica de protección de datos personales que se encuentra vigente en España.



Además, cuenta con un esquema de ayuda disponible que indica con precisión la ubicación de cada punto cefalométrico.

► *Requerimientos de nuestro software*

Los elementos necesarios para utilizar Ceclacom, además de requerir conocimientos básicos de Windows, son:

- PC con procesador Pentium IV o similar.
- Recomendado 2 GB. Mínimo: Memoria de 1 GB.
- Lectora de CD para instalar el software (No excluyente, posibilidad de descarga online)
- Grabadora de CD par realizar copas de seguridad. (No excluyente)
- Conexión a Internet (Solo necesario en algunos casos para Soporte técnico)
- Sistema operativo Microsoft Windows XP o superior.



Otra ventaja de Ceclacom

Se comercializa modularmente, pudiendo adquirir el módulo central y sólo los módulos (estudios cefalométricos) que el profesional ó la entidad requiera.

► *Nuestros modulos*

Ceclacom cuenta con la ventaja de ser un *software modular*, pudiendo así elegir los estudios que el profesional utiliza tanto en cefalometría lateral como en cefalometría frontal, superposiciones o panorámico.

Cefalometría Lateral:

- Estructura básica con VERT, Vertical Verdadera y línea de Mc Namara
- Mc Laughlin
- Gianni, reformulado según el Dr. Pistoni
- Ricketts 32 factores, con medidas de Mc Namara
- Ricketts 13 factores, con medidas de Mc Namara

- Steiner, con medidas complementarias de Tweed
- Björk/Jarabak, con polígono y potencial de crecimiento
- Mc Namara, con análisis estético y de vías aéreas
- Harvold
- Schwartz
- Faringeo

Cefalometría frontal:

- Ricketts, con análisis de asimetrías del Dr. Langlade.

Superposiciones:

- Superposición de Steiner
- Superposición de Ricketts en FH y Vertical Pterigoidea/Basion- Nasion en CC
- Superposición Total General en cualquier línea o plano

Cefalometría Panorámica:

- Panorámico para implantes

Además:

- Conversión a Relación Céntrica
- Incorporación de la foto digital
- Incorporación de imágenes en formato DICOM

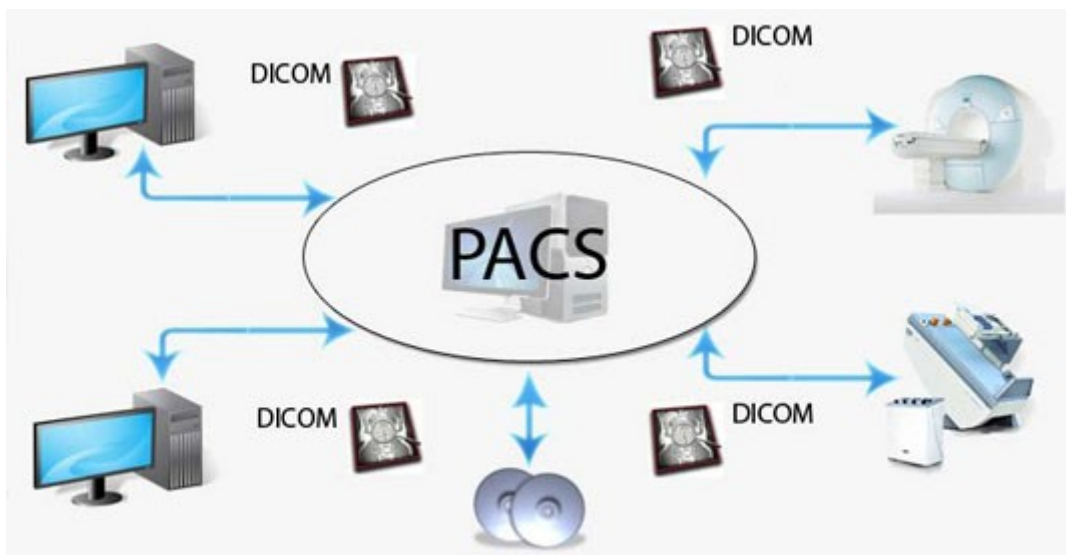
Imágenes en formato DICOM

DICOM es un protocolo estándar de comunicación entre sistemas de información y a la vez un formato de almacenamiento de imágenes médicas que aparece como solución a los problemas de interoperabilidad entre diferentes tipos de dispositivos.

El formato DICOM cuenta con objetos IOD (Information Object Definition), formados por la imagen y su información asociada (Son una representación lógica de objetos del mundo real) y DIMSE (DICOM Message Service Element), operaciones que pueden realizarse sobre un objeto. IOD y DICOM forman SOP, la unidad funcional de DICOM.

► Servidor PACS

Ceclacom, nuestro software para resolver estudios cefalométricos, también brinda la posibilidad de mantener una comunicación y obtención de imágenes desde un PACS Server.



Un servidor PACS es un sistema de almacenamiento digital, transmisión y descarga de imágenes radiológicas. Los sistemas PACS se componen de partes de software y hardware, que se comunican con modalidades particulares y obtienen las imágenes requeridas. Las imágenes son transferidas a una estación de trabajo (workstation) para su visualización y emisión de informes radiológicos.

► Nuestro target

El software Ceclacom, es utilizado en su mayoría por Centros radiológicos, con especialización en placas dentales, ortodoncistas, odontólogos y ortopedistas que se dedican a la realización de estudios cefalométricos.

► ¿Quiénes somos?

Somos una Empresa especializada en generar soluciones informáticas con 18 años de experiencia en el mercado local. Nuestra sede está en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Comercializamos nuestros productos en forma directa y a través de distribuidores autorizados en el exterior.

www.ceclacom.com

Avda. Caseros 3411 3°"A" – Distrito Tecnológico
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel: (5411) 5218-4868 – Mail: info@ceclacom.com