



## ¿Qué es TeleLAB DICOM?

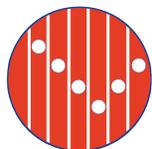
TeleLAB DICOM comprende una serie de sistemas informáticos que permiten la captura, manipulación, procesamiento, almacenamiento y clasificación en impresión de imágenes médicas de acuerdo al estándar DICOM. Los sistemas son escalables para cubrir las necesidades de la institución, hospital, laboratorio o gabinete con máxima capacidad y mínimo costo para la aplicación requerida.

## TeleLAB PRINT

Una de las modalidades de DICOM centrales es la impresión de las imágenes obtenidas por las diferentes modalidades (equipos). TeleLAB PRINT es un programa que permite emular una impresora DICOM estándar para la impresión de imágenes en impresoras normales (Impresoras Windows) evitando el uso de sistemas o equipos propietarios con altos costos de adquisición, mantenimiento y consumibles.

En este caso el programa está diseñado para impresión de alta resolución en impresoras fotográficas profesionales o semi profesionales las cuales ofrecen un costo de impresión menor al de las placas.

Además, TeleLAB PRINT ofrece una amplia variedad de características para ayudar a los usuarios a imprimir imágenes médicas de alta calidad. Estas características incluyen la capacidad de ajustar el tamaño y la resolución de la imagen, la opción de imprimir en una variedad de formatos, la capacidad de ajustar los colores para obtener una impresión



exacta de la imagen original y mucho más. Estas características permiten a los usuarios imprimir imágenes de médicas con la mejor calidad posible y el menor costo.

TeleLAB Print se conecta de forma nativa con su estación de trabajo y PACS simulando ser una Impresora DICOM y funcionando de forma integrada con los flujos de trabajo de su laboratorio.

Gracias a TeleLAB Print es posible usar impresoras profesionales y semi profesionales de EPSON, HP, Canon y Brother para la impresión de tus estudios.

## Requerimientos Mínimos

Debido a la carga de trabajo y el tamaño de las imágenes, buscamos proveer o recomendamos utilizar a nuestros clientes estaciones de trabajo PC que tengan las sig. características mínimas:

- ➔ Disco duro con capacidad mínima de 250 GB
- ➔ En sistemas Windows: 10 u 11 Home o Pro
- ➔ 8 GB de Memoria en RAM
- ➔ Tarjeta de Red Inalámbrica Wi-Fi
- ➔ Tarjeta de Red Ethernet (recomendable 2 entradas ethernet)
- ➔ 2 Puertos USB 3.0
- ➔ 2 Puertos USB C o USB A
- ➔ Conexión a internet
- ➔ Disco Duro de 128 GB

## Impresoras Compatibles

TeleLAB Print es compatible con cualquier impresora Windows comercial ya sea de casa, oficina, semi profesional, profesional e industrial actualmente en el mercado y funciona con marcas como Brother, Lexar, HP, Samsung, EPSON, Cannon y mas.

## Precio y Licencias

El sistema TeleLAB PRINT se vende por licencia la cual es válida para un solo equipo o estación de trabajo. La instalación se puede realizar de forma remota por internet, incluye un año de actualizaciones y un año de servicio de asistencia remota.

Precio por licencia: \$9,500.00 MXN mas IVA (\$11,200.00 MXn Precio Final)



## Ventajas de los sistemas Grupo LAB

### **Económicas**

El sistema ha sido desarrollado por nosotros teniendo como objetivos el brindar la misma capacidad de los sistemas propietarios de las grandes compañías en el área pero a un costo que es sólo una fracción de los mismos.

Nuestros equipos y sistemas están siempre en desarrollo en base a los comentarios y peticiones de nuestros clientes por lo que siempre contarán con lo último en tecnología y programación.

### **Hace uso de equipos de fácil adquisición y mantenimiento**

En la medida de lo posible tratamos de usar componentes de fácil adquisición en el mercado local y con características poco exigentes en cuanto a su complejidad aunque manteniendo la mejor calidad. Esto permite que haya mínima dependencia de nosotros como proveedores en cuanto a equipos propietarios o de difícil mantenimiento y reparación.

### **Reduce los costos de consumibles**

El uso de discos duros internos y externos de gran capacidad, aunado al uso de impresoras fotográficas de alta resolución, permite evitar el empleo de placas y crear a su vez un archivo de respaldo de todos los estudios.

- ➔ Los registros pueden ser procesados y revisados en la pantalla de la computadora de manera de obtener la mejor calidad en el reporte.

- ➔ El papel y tintas empleadas en la impresión son mucho menos costosas que los medios tradicionales.
- ➔ Los estudios pueden ser adjuntados fácilmente en un correo electrónico (en JPEG), ser respaldados en la nube en o almacenarse en CD's o USB's para ser entregados a médico o paciente.

### **Nuevas posibilidades de comunicación**

Los registros, resultados, gráficas y comentarios, pueden ser enviados en formato JPEG y DICOM por correo electrónico o Dropbox al médico solicitante en el caso de que éste tenga computadora personal o tablet. Así, el solicitante tiene una comunicación más clara que nunca antes. El empleo de comunicación telefónica y/o internet permite al médico enviar y recibir estudios para consulta o comentario con otros expertos.

### **Apoyo, actualización de sistemas y soporte técnico**

Mediante internet es posible interactuar con los operadores del sistema en tiempo real para la solución de problemas de operación y optimización en el uso independientemente de la distancia.