

CASO DE ÉXITO

Infraestructura IT para imágenes médicas

*El Instituto Radiológico Mar del Plata
modernizó su infraestructura para
gestionar imágenes médicas y
acompañar su crecimiento.*



+



Una nueva etapa para el diagnóstico por imágenes

La incorporación de un nuevo equipo Philips requería modernizar la infraestructura.

+50

años de trayectoria

Un referente en diagnóstico por imágenes en Mar del Plata y la región.

Tecnología al servicio de una atención de excelencia.

- **Nuevo equipo de diagnóstico**

La incorporación de Philips impulsó la modernización.

- **Sistema anterior**

La plataforma existente había cumplido su ciclo.

- **Volumen de información**

Crecía la cantidad de datos e imágenes médicas.

- **Necesidad de robustez**

El instituto requería una solución preparada para crecer.

La infraestructura debía acompañar la evolución del instituto.

Gestionar más imágenes con una base robusta

Tres necesidades guiaron el diseño de la nueva infraestructura IT.

01

IMÁGENES

Gestionar de manera eficiente un volumen creciente de estudios.

02

DISPONIBILIDAD

Optimizar la disponibilidad de los datos del instituto.

03

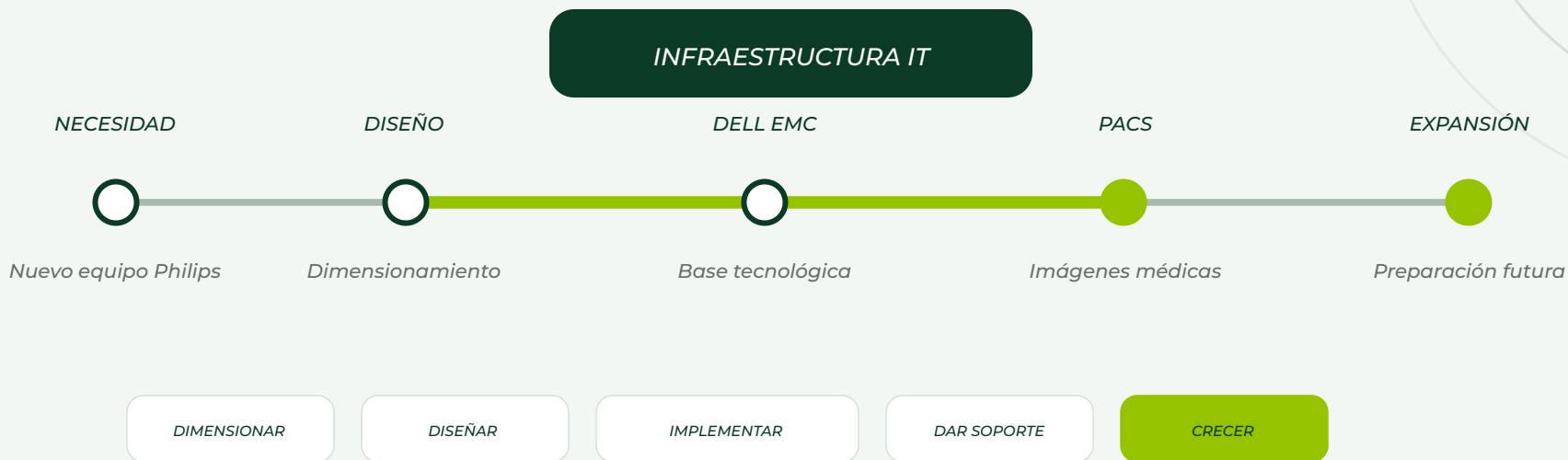
CRECIMIENTO

Preparar la plataforma para acompañar futuras expansiones.

Una base tecnológica alineada con las necesidades del diagnóstico por imágenes.

Infraestructura diseñada para el entorno de salud

Tecnología Dell EMC y mejores prácticas recomendadas por Philips.



“

Elegimos Tux Solutions por su comprobable experiencia en proyectos de sistemas orientados a salud

NÉSTOR ADRIÁN LÓPEZ

Instituto Radiológico Mar del Plata

La experiencia en salud abarcó el dimensionamiento, la implementación conjunta con marcas líderes de PACS y el soporte posterior.

Una base moderna para gestionar imágenes médicas

Un sistema PACS en un moderno data center, respaldado por tecnología Dell EMC.

Dell EMC

- **SISTEMA PACS**
Gestión de imágenes médicas
- **DATA CENTER**
Infraestructura moderna
- **DELL EMC**
Base tecnológica robusta
- **PHILIPS**
Mejores prácticas



EXPERIENCIA EN SALUD

Conocimiento del entorno médico y soporte posterior

*El instituto eligió a TUX por su experiencia
comprobable en dimensionamiento e
implementación de sistemas para salud.*

EJECUCIÓN

*Trabajo conjunto con
marcas líderes de PACS*



Mejor gestión de imágenes y mayor eficiencia operativa

La nueva infraestructura optimizó la disponibilidad de datos y el rendimiento.

MEJOR

gestión de imágenes

MAYOR

eficiencia operativa

MÁS

capacidad para crecer

Una base tecnológica preparada para futuras expansiones.



Infraestructura renovada, mejor gestión

La modernización respondió a las necesidades tecnológicas del instituto.

NECESIDAD INICIAL	SOLUCIÓN Y BENEFICIOS
Sistema anterior que había cumplido su ciclo	Infraestructura IT de última generación
Incorporación de un nuevo equipo Philips	Diseño con buenas prácticas de Philips
Creciente volumen de datos e imágenes	Gestión de imágenes mediante PACS
Necesidad de una base tecnológica robusta	Infraestructura basada en Dell EMC
Mejorar la disponibilidad de los datos	Disponibilidad de datos optimizada
Prepararse para futuras expansiones	Plataforma preparada para el crecimiento

RESULTADO

Más eficiencia para acompañar los procesos de diagnóstico.

LO QUE REALMENTE GANÓ EL INSTITUTO

Tecnología que acompaña la atención médica

La mejora tecnológica contribuye a procesos de diagnóstico más eficientes.

BASE TECNOLÓGICA

Infraestructura de última generación

MÁS

- Disponibilidad
- Rendimiento
- Eficiencia
- Crecimiento

Una mejor gestión de imágenes contribuye a elevar la calidad de la atención médica en la región.



Experiencia en salud y tecnología especializada

Cinco factores respaldaron la modernización tecnológica.

Experiencia en salud

Conocimiento de
sistemas médicos.

01

Dimensionamiento

Solución adaptada
a las necesidades.

02

Tecnología Dell EMC

Infraestructura
de última generación.

03

Buenas prácticas

Recomendaciones
de Philips.

04

Soporte posterior

Acompañamiento
tras la implementación.

05



La tecnología debería acompañar la calidad de la atención médica.

TUX diseña e implementa infraestructura IT para salud, con experiencia en sistemas PACS y soporte posterior.

¿Tu infraestructura acompaña la evolución del diagnóstico?

TECNOLOGÍA DISEÑADA ALREDEDOR DE TU NEGOCIO