

# Modelo de adopción de la infraestructura de HIMSS Analytics (INFRAM)



Realización de la estrategia



Priorización del presupuesto



Capacidades y planificación de la transformación digital



Estadísticas en comparación con los pares de los servicios de salud

## Una base para el desarrollo de la tecnología para los servicios de salud

El sector de servicios de salud está cambiando rápidamente a medida que el aumento de la conectividad mejora la eficiencia y la innovación impulsa mejores resultados de forma generalizada. Ahora es el momento de dar un paso atrás de las posibilidades de integración de la tecnología de la información y asegurarnos de que toda la infraestructura de información del hospital pueda realmente escalar y cumplir con los objetivos comerciales.

El modelo de adopción de la infraestructura de HIMSS Analytics (INFRAM) ayuda a los líderes de los servicios de salud a evaluar y mapear las capacidades de infraestructura tecnológica necesarias para alcanzar sus objetivos comerciales estratégicos y clínicos, y a cumplir con los parámetros y estándares internacionales. INFRAM es un modelo internacional de ocho etapas (0-7) para evaluar la adopción de la infraestructura y el desarrollo de las capacidades. Mediante el uso del INFRAM, los proveedores de servicios de salud pueden ayudar a mejorar la prestación de servicios, reducir el riesgo cibernético y de la infraestructura, y crear un camino para el desarrollo de la infraestructura vinculado a los resultados comerciales y clínicos.

## Dominios y funcionalidades arquitectónicas

- Transporte: red definida por software en el campus del hospital
- Movilidad: tecnología inalámbrica de alta disponibilidad con servicios que admiten datos, voz, video, ubicación y más
- Colaboración: video, voz y texto seguros y confiables, lo que permite mejores comunicaciones clínicas
- Seguridad: automatización inteligente que permite la implementación de políticas para el acceso a la red y la administración de dispositivos
- Centro de datos: aplicación y automatización de la nube híbrida en las instalaciones de toda la empresa

# Dé el siguiente paso

**Analizar:** obtenga datos estadísticos para ver en qué posición se encuentra en comparación con otras organizaciones de servicios de salud.

**Evaluar:** identifique y defina las capacidades de dominios de infraestructura separados (transporte, movilidad, colaboración, seguridad y centro de datos) y comprenda cómo trabajan en conjunto.

**Planificar:** desarrolle un plan de tecnología estratégico detallado que defina el estado actual, el estado futuro deseado y cada etapa en el medio para alcanzar los objetivos clínicos y operativos.

**Actuar:** obtenga las pruebas necesarias para crear casos comerciales atractivos para la inversión que vinculen las experiencias, los resultados y la tecnología de las partes interesadas.

© 2019 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco o de sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas comerciales de Cisco, visite la siguiente URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Todas las marcas comerciales de terceros mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de la palabra partner no implica la existencia de una asociación entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)

## El proceso de INFRAM

INFRAM comienza con una evaluación en línea basada en encuestas de la infraestructura de información del hospital. Las preguntas están relacionadas con la presencia o ausencia de las capacidades y los servicios de tecnología necesarios para admitir las experiencias deseadas.

Luego de completar la evaluación, HIMSS Analytics proporciona el informe de logros de línea base casi de forma inmediata. Este informe brinda una visión de alto nivel de las etapas tecnológicas logradas. Como paso adicional, su organización puede solicitar el informe Evaluación de brechas más detallado, que proporciona niveles de desarrollo en un subdominio, dominio y todo el nivel de la organización. Incluye una matriz de trazabilidad que le permite a su organización realizar un seguimiento de las respuestas que dieron lugar a la etapa de adopción recibida.

Con esta información, puede asignar una ruta para la inversión en tecnología de infraestructura para alcanzar la etapa de adopción del sistema de información deseado.

## Cisco, una organización certificada por HIMSS Analytics

La instalación de nuevas tecnologías y la implementación de nuevos procesos de información en su organización no siempre es una tarea fácil. Para guiar a las organizaciones a lo largo del camino, las [organizaciones certificadas por HIMSS Analytics para INFRAM](#) se han capacitado profesionalmente en INFRAM. Estas organizaciones pueden proporcionar educación y orientación de manera eficaz a medida que avanza a través de las etapas del modelo de desarrollo.

Como organización certificada por HIMSS Analytics para INFRAM, Cisco puede ayudarlo a realizar lo siguiente:

- Proporcionar orientación durante todo el proceso de evaluación del INFRAM
- Trabajar en un análisis de brechas de las etapas 1 a 7 para identificar áreas clave para la optimización de la infraestructura
- Desarrollar un plan estratégico para su infraestructura de TI para ayudarlo a alcanzar los objetivos clínicos y operativos
- Prepararlo para la validación de HIMSS Analytics



## Más información

Comuníquese con Cisco en [infram@cisco.com](mailto:infram@cisco.com) y visite [www.himssanalytics.org/infram](http://www.himssanalytics.org/infram).