



INTERSYSTEMS IRIS FOR HEALTH ES LA PRIMERA Y ÚNICA PLATAFORMA DE DATOS DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA DESARROLLAR DE MANERA RÁPIDA APLICACIONES SANITARIAS DESTINADAS A GESTIONAR DATOS CRÍTICOS A NIVEL MUNDIAL.

InterSystems IRIS for Health

El camino más rápido para dar valor a las soluciones que gestionan datos sanitarios

Los datos resultan fundamentales para la profunda transformación digital de la sanidad. Este cambio radical necesita unas bases totalmente nuevas que sean capaces de gestionar la creciente demanda de datos que requiere en este momento la atención sanitaria.

Cuando se hacen nuevos descubrimientos terapéuticos, genómicos o sobre los flujos de trabajo clínicos e inteligentes se tiene en cuenta el tiempo que tardarán en llegar al mercado. Y es necesario que lleguen inmediatamente.

Es por esta razón que se ha ampliado la capacidad de InterSystems IRIS Data Platform® de tal manera, que pueda satisfacer las características únicas de la información sanitaria.

InterSystems IRIS for Health es la primera y única plataforma de datos diseñada específicamente para desarrollar rápidamente aplicaciones sanitarias destinadas a gestionar datos críticos a nivel mundial.

Ningún proveedor de gestión de datos tiene un compromiso mayor con la sanidad ni una experiencia tan idónea como la que tiene InterSystems. A nivel mundial, gracias a las soluciones diseñadas con nuestra tecnología, se gestionan más de 500 millones de historias clínicas. Los laboratorios que utilizan la tecnología de InterSystems procesan casi la mitad de las pruebas que se realizan diariamente en Estados Unidos. Muchos de los proveedores sanitarios, tanto a nivel público como a nivel privado, dependen de dispositivos, registros y TI que funcionan gracias a InterSystems.

InterSystems IRIS For Health

Desarrollo de soluciones basadas en FHIR

Con InterSystems IRIS for Health se pueden representar todos los datos como recursos FHIR y utilizar el servidor FHIR para simplificar el intercambio de datos. Las herramientas de desarrollo avanzadas permiten también analizar los datos antiguos y FHIR para contribuir a aumentar el valor de los sistemas anteriores.



InterSystems IRIS for Health ofrece todo lo necesario para desarrollar rápidamente aplicaciones sanitarias con grandes volúmenes de datos.

Desarrollo rápido e inteligente de las aplicaciones sanitarias.

DE LA PIZARRA A LA PRODUCCIÓN, Y DE FORMA RÁPIDA.

IRIS for Health ofrece todas las capacidades para la creación de aplicaciones complejas, con gran volumen de datos y de misión crítica. Se trata de una plataforma integral que engloba la gestión de datos, la interoperabilidad, el procesamiento de transacciones y analytics, y que está diseñada para dar resultados valiosos en poco tiempo.

BUILT FOR BIG.

El volumen y la variedad de datos sanitarios es enorme y crece de manera exponencial. IRIS for Health permite escalar las aplicaciones eficazmente desde cero, tanto de forma vertical como horizontal, de esa manera gestiona con solvencia cualquier carga de trabajo, cualquier volumen de datos y cualquier número de usuarios.

ACELERANDO LAS CONEXIONES.

Una sanidad verdaderamente conectada necesita un flujo de información intercambiable entre todas las fuentes, las más modernas y las existentes. Dado que IRIS for Health ofrece soporte nativo para FHIR y todos los estándares sanitarios internacionales más importantes, las aplicaciones pueden introducir, normalizar y compartir información.

MAYOR INTELIGENCIA.

La inteligencia artificial y el aprendizaje automático triunfan o fracasan en función de la calidad de los datos subyacentes. IRIS for Health ofrece capacidades avanzadas de preparación de datos para crear modelos sanitarios transformadores y optimizar la efectividad de las soluciones de aprendizaje.

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL.

El apoyo a las decisiones médicas, la medicina basada en datos y las crecientes expectativas de los consumidores exigen respuestas en tiempo real. IRIS for Health se distingue por su procesamiento transaccional/analítico híbrido (HTAP), que facilita la construcción de soluciones que responden a esta creciente demanda.

ESTÁNDARES SOPORTADOS:

Estados Unidos: ASTM, CDA* y CCD*, CCDA, DICOM, EDI - ASC X12, HL7 v2 y 3, HL7 FHIR, IHE, NCPDP

Internacionales: EDIFACT, TI - Inglaterra, DMP - Francia, HPRIM - Francia, SS-MIX - Japón, ADHA - Australia/DT - Alemania

The power behind what matters.

