

InterSystems Official

[David Reche](#) · Abr 21, 2021

Versiones de prueba de InterSystems IRIS, IRIS for Health y Health Connect 2021.1

Ya están disponibles las versiones de prueba 2021.1 de InterSystems IRIS, IRIS for Health y HealthShare Health Connect.

Al ser versiones de prueba, estamos impacientes por aprender de vuestras experiencias con las nuevas versiones, antes de su lanzamiento oficial el próximo mes. Podéis compartir vuestros comentarios a través de la Comunidad de Desarrolladores, para crear entre todos un mejor producto.

InterSystems IRIS Data Platform 2021.1 es una versión EM (extended maintenance). Desde la anterior versión EM (la 2020.1), se han ido añadiendo muchas mejoras y funcionalidades nuevas en versiones CD (Continuous delivery, entrega continua). Podéis consultar las notas de las versiones [2020.2](#), [2020.3](#) y [2020.4](#) para conocer todas las mejoras.

Las mejoras en esta versión ofrecen a los desarrolladores más libertad para crear aplicaciones rápidas y robustas en el lenguaje que prefieran. Y permite a los usuarios consumir grandes cantidades de información de forma más efectiva, a través de nuevas funciones analíticas más eficientes.

Con InterSystems IRIS 2021.1, los clientes pueden implementar [InterSystems IRIS Adaptive Analytics](#), un complemento ("add-on") que extiende InterSystems IRIS para ofrecer una mayor facilidad de uso, flexibilidad, escalabilidad y eficiencia a los usuarios analistas, independientemente de las herramientas de business intelligence (BI) que utilicen. Permite definir un modelo de negocio analytics-friendly y acelera de forma transparente las cargas de trabajo de consultas analíticas que se ejecutan contra este modelo, mediante la creación y mantenimiento, de forma autónoma, de estructuras de datos provisionales en segundo plano.

Otras destacadas funcionalidades nuevas en esta versión son:

- un conjunto consolidado de External Language Gateways, con gestión mejorada y ahora incluyendo R y Python para construir código server-side robusto y escalable en el lenguaje de tu elección
- InterSystems Kubernetes Operator (IKO) ofrece configuración declarativa y automatización para tus entornos, y ahora también se soporta despliegue de InterSystems System Alerting & Monitoring (SAM)
- InterSystems API Manager v1.5, incluye una experiencia de usuario mejorada y soporte a Kafka
- Disponibilidad general de IntegratedML, facilitando a los desarrolladores SQL construir y desplegar modelos de Machine Learning directamente en un ambiente puro SQL

InterSystems IRIS for Health 2021.1 incluye todas las mejoras de InterSystems IRIS. Además, esta versión amplía el soporte extendido de la plataforma al estándar FHIR®, a través de APIs para análisis y evaluación de expresiones FHIRPath contra datos FHIR. Esto es un añadido a las importantes funcionalidades relacionadas con FHIR lanzadas desde la versión 2020.1, incluyendo soporte a Perfiles FHIR, FHIR R4 Transforms y la FHIR client API.

Todas estas mejoras se detallan en la:

- [Documentación](#) y [notas de la versión](#) de InterSystems IRIS 2021.1 _
- [Documentación](#) y [notas de la versión](#) de InterSystems IRIS for Health 2021.1 _
- [Documentación](#) y [notas de la versión](#) de HealthShare Health Connect 2021.1

Las versiones EM vienen con los paquetes de instalación clásicos para todas las plataformas soportadas, así como con las imágenes para contenedor en OCI (Open Container Initiative) es decir, en formato contenedor Docker. Para más detalles, podéis consultar el [documento de Plataformas Soportadas](#).

Los paquetes para la instalación y las claves para evaluación están disponibles en la [página de descargas para pruebas](#) del Centro de Soporte Internacional (WRC).

Las imágenes del contenedor para las Enterprise Editions de InterSystems IRIS e IRIS for Health y todos sus componentes correspondientes están disponibles desde el [Registro de Contenedores de InterSystems](#), usando los siguientes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.1.0.205.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.1.0.205.0
```

Para una lista completa de las imágenes disponibles, podéis consultar [esta documentación](#).

Las imágenes del contenedor para la Community Edition también pueden obtenerse desde el [Docker store](#), usando los siguientes comandos:

```
docker pull store/intersystems/iris-community:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/iris-community-arm64:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community-arm64:2021.1.0.205.0
```

Además, las versiones en formato tarball de todos los contenedores están disponibles en la [página de descargas para pruebas](#) del Centro de Soporte Internacional (WRC).

InterSystems IRIS Studio 2021.1 es una imagen independiente para desarrollo, soportada sobre Microsoft Windows y puede descargarse en la [página de descargas para pruebas](#) del Centro de Soporte Internacional (WRC). Es compatible con la versión 2021.1 y anteriores de InterSystems IRIS and IRIS for Health. InterSystems también soporta el [plugin VSCode-ObjectScript](#) para el desarrollo de aplicaciones para InterSystems IRIS con Visual Studio Code, disponible para Microsoft Windows, Linux y MacOS.

Otros componentes standalone de InterSystems IRIS 2021.1, como el driver ODBC y Web Gateway, están disponibles desde la misma página.

El número de compilación de estas versiones es 2021.1.0.205.0.

[#Lanzamiento](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems Official](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/versiones-de-prueba-de-intersystems-iris-iris-health-y-health-connect-20211>