

# Seis motivos para actualizar su ciencia de datos

Cómo convertirse en una empresa basada  
en inteligencia artificial con IBM



# La inteligencia artificial (IA) ya no es solamente para una minoría

## Ciencia de datos e IA más sencillas

La madurez del uso de IA y del aprendizaje automático (Machine Learning, ML) ha alcanzado un punto en el que las empresas de todos los tamaños utilizan la tecnología como factores tecnológicos estratégicos claves. Como profesional de analítica y ciencia de datos, tiene el control. Puede dotar a personas de centros de excelencia (COE), línea de negocio (LOB) y altos ejecutivos, de conocimientos escalables con confianza y transparencia. Las competencias en ciencias de datos son vitales para que su empresa pueda aumentar la previsibilidad, optimizar las operaciones y gobernar el uso de IA.

Para tener éxito, los líderes de su organización deben aprovechar la capacidad de la inteligencia humana y artificial – datos, talento y herramientas – y extraer al mismo tiempo perspectivas factibles con más rapidez que antes. No obstante, es necesario poner en producción la experimentación con IA y ML, para obtener resultados y afrontar los retos planteados por los datos y el talento. La pregunta es, ¿cómo innovará y hará avanzar su empresa, preparando al mismo tiempo los datos y los análisis para aprovechar la capacidad de IA?



# 01

## Ganar tiempo en la generación de valor

Atrás han quedado aquellos días en que los miembros del equipo podían seguir experimentando y su trabajo podía no ver nunca la luz del sol. Se necesita una solución de ciencia de datos que permita a los expertos empezar en su propio escritorio, aumentar la colaboración y desplegar sus modelos en producción.

Es vital una herramienta de ciencia de datos probada, aunque práctica, que le ayude a aumentar la productividad de las tareas de preparación y visualización, desarrollo de modelos, formación y despliegue – todo ello desde un único lugar de cualquier nube.

[Lea el Informe ESG sobre IBM Watson® Studio e IBM Watson Machine Learning](#) →



# 02

## Potenciar el código abierto

Aprovechar mejor el ecosistema moderno de código abierto y su agrupación de talento le ayuda a extraer un mayor valor de sus inversiones en ciencia de datos. Incluso si sus equipos utilizan Jupyter Notebooks para RStudio®, necesitará un entorno que sea abierto y se adapte a entornos cambiantes. Su estrategia de ciencia de datos prosperará más con todas las herramientas existentes en IBM Watson Studio.

[Empezar con IBM Watson Studio Cloud](#) →

01

Ganar tiempo en la generación de valor

02

Potenciar el código abierto

03

Ampliar los conocimientos técnicos de IBM SPSS

04

Desplegar y modelar

05

Extraer conocimiento textual

06

Compartir visualizaciones inteligentes



# 03

## Ampliar los conocimientos técnicos de SPSS

Los líderes del sector han estado confiando en IBM® SPSS® Modeler durante décadas para tener funcionalidad predictiva en la empresa. Querrá sacar provecho de sus conocimientos técnicos de SPSS y ampliarlos con código abierto y otras herramientas del ecosistema. IBM Watson Studio Desktop se ha diseñado para ayudarle a combinar SPSS y otras habilidades.

[Pruebe IBM SPSS Modeler sin coste alguno en IBM Watson Studio Desktop](#) →

01  
Ganar tiempo en la generación de valor

02  
Potenciar el código abierto

03  
Ampliar los conocimientos técnicos de IBM SPSS

04  
Desplegar y modelar

05  
Extraer conocimiento textual

06  
Compartir visualizaciones inteligentes



# 04

## Desplegar y modelar

Puesto que probablemente tendrá diversos proyectos de ciencia de datos, tales como de código abierto, IBM Watson Studio, IBM SPSS Modeler y otras herramientas, necesitará un servidor de despliegue que soporte y comprenda lo que cree en su escritorio.

IBM Watson Machine Learning se ha diseñado específicamente para gestionar esta diversidad de necesidades y se puede desplegar con IBM SPSS Modeler, IBM Watson Studio u otras herramientas de código abierto. Puede empezar a utilizarlo rápidamente, con una instalación diseñada para facilitar su uso. Con un aprendizaje y una evaluación de modelos continuos, podrá mantener sin problemas la operación de los modelos.

[Más información sobre Watson Machine Learning](#) →

01  
Ganar tiempo en la  
generación de valor

02  
Potenciar el  
código abierto

03  
Ampliar los conocimientos  
técnicos de IBM SPSS

04  
Desplegar y  
modelar

05  
Extraer conocimiento  
textual

06  
Compartir visualizaciones  
inteligentes



# 05

## Extraer conocimiento textual

Los líderes de su organización desean tener información directa de los registros del call center, registros de soporte y otros conjuntos de datos textuales. Con el análisis de texto, combinado con herramientas visuales de ciencia de datos, podrá extraer valor de los datos no estructurados.

Las herramientas de ciencia de datos que pueden combinar estos datos textuales y otras fuentes de datos en un único entorno, pueden ayudarle a reconocer patrones ocultos y crear nuevas ideas de forma fácil y rápida.

01  
Ganar tiempo en la  
generación de valor

02  
Potenciar el  
código abierto

03  
Ampliar los conocimientos  
técnicos de IBM SPSS

04  
Desplegar y  
modelar

05  
Extraer conocimiento  
textual

06  
Compartir visualización  
inteligente



# 06

## Compartir visualizaciones inteligentes

El tiempo necesario para compartir conocimientos es un factor vital en la selección y actualización de la herramienta de ciencia de datos más adecuada. Con IBM Watson Studio puede utilizar varias visualizaciones y obtener recomendaciones inteligentes sobre el gráfico que mejor se adapte a sus objetivos.

También puede importar datos de Tableau, Dropbox, Salesforce y muchas otras aplicaciones y herramientas de analítica de negocio. Estos conectores de datos hacen que el proceso para obtener conocimientos y crear modelos predictivos sea más cómodo.



# Elija las actualizaciones adecuadas para su ciencia de datos

Si usted es un **cliente de IBM SPSS Modeler**, puede actualizarse a IBM SPSS Modeler Gold para obtener licencias de los siguientes productos:

- IBM SPSS Modeler
- IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
- IBM Watson Studio Desktop
- IBM Watson Machine Learning

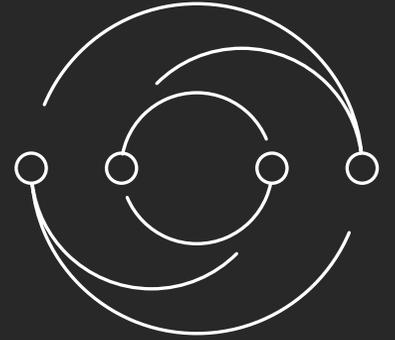
Si usted es un **cliente de IBM Watson Studio Cloud o Desktop** o desea llevar rápidamente sus proyectos de código abierto a producción, en su nube privada o en local, puede actualizarse a IBM Data Science Gold para obtener licencias de los siguientes productos:

- IBM Watson Studio Desktop
- IBM Watson Machine Learning

Si desea simplificar y automatizar la forma en que su empresa convierte datos en conocimientos en una plataforma unificada, considere las siguientes opciones:

- IBM Cloud Pak™ for Data
- Complemento IBM Watson Studio Premium

Si desea obtener más información sobre IBM Data Science y cómo IBM facilita las actualizaciones, puede ponerse en contacto con su representante de IBM o Business Partner de IBM, o bien visitar [ibm.com/cloud/watson-studio/pricing](https://ibm.com/cloud/watson-studio/pricing)





**IBM España, S.A.**

Tel.: +34-91-397-6611

Santa Hortensia, 26-28

28002 Madrid

Spain

La página de inicio de IBM se encuentra en:

**ibm.com**

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, IBM Cloud Pak, IBM Watson, SPSS y Watson son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Encontrará una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en el web, en la sección “Copyright and trademark information” en **ibm.com/legal/copytrade.shtml**

RStudio®, el logotipo de RStudio y Shiny® son marcas registradas de RStudio, Inc.

Este documento es válido en la fecha inicial de publicación y puede estar sujeto a cambios por parte de IBM en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que IBM opera.

Declaración de buenas prácticas de seguridad: la seguridad de los sistemas de TI implica la protección de sistemas e información mediante la prevención, detección y respuesta a accesos inadecuados ya sea desde dentro como fuera de la empresa. El acceso inadecuado puede tener como resultado la alteración de la información, su destrucción, su sustracción o su uso indebido, o el daño o uso indebido de sus sistemas, incluido el que se utiliza para atacar a otros. Ningún sistema o producto de TI debe considerarse completamente seguro y ningún producto, servicio o medida de seguridad puede ser completamente eficaz en la prevención de un uso o acceso inadecuado. Los sistemas, productos y servicios de IBM se han diseñado para formar parte de un enfoque de seguridad completo y legal, que incluirá necesariamente procedimientos operativos adicionales y que puede requerir otros sistemas, productos o servicios para alcanzar la máxima efectividad. IBM NO GARANTIZA QUE LOS SISTEMAS, PRODUCTOS O SERVICIOS SON INMUNES O HARÁN QUE SU EMPRESA SEA INMUNE A LA CONDUCTA MALINTENCIONADA O ILEGAL DE OTRA PARTE.

© Copyright IBM Corporation 2019

51028251-ESES-00