

BUSINESS & TECH SCHOOL UNIVERSIDAD EUROPEA CON IBM

**Where business
meets technology.**

Laboratorio : AutoML con Watson Studio

María Borbonés García
@mariaborbones

Innovación y autoservicio con IBM Watson Knowledge Catalog.....	3
Tutorial	3
Introducción	3
Requisitos previos.....	4
Crea un catálogo de gobierno.....	4
Creación de proyectos analíticos	7
Crear el Proyecto de Seguro de Automóviles	8
Descubra y catalogue activos de datos.....	10
Datos no estructurados en el catálogo	10
Auto Discovery de Data Assets	14
Acceso desde el proyecto	19
Comprender y socializar los activos de datos	19

Innovación y autoservicio con IBM Watson Knowledge Catalog

Explore las capacidades de autoservicio de IBM Watson Knowledge Catalog.

Tutorial

IBM Watson Knowledge Catalog impulsa el descubrimiento inteligente y de autoservicio de datos, modelos y mucho más, activándolos para inteligencia artificial, aprendizaje automático y aprendizaje profundo. Acceda, escobar, clasifique y comparta datos, activos de conocimiento y sus relaciones dondequiera que residan.

En este tutorial, explorará las siguientes capacidades clave:

- Creación de un catálogo de conocimientos gobernados
- Descubrir y catalogar activos de datos
- Comprender y socializar los activos de datos
- Compras de datos
- Preparación de datos para análisis e IA
- Protección de la información confidencial

Introducción

En la industria de seguros, el procesamiento de siniestros es un área con muchas inefficiencias y riesgos para el proveedor de seguros. Una cantidad significativa del riesgo involucrado radica en la cantidad de tiempo que se tarda en procesar una reclamación. Cuanto más tiempo se requiera para hacer los ajustes requeridos, mayor será el riesgo de demandas, que son un resultado costoso.

El procesamiento de reclamaciones de seguros es un proceso costoso, lento e intensivo en riesgos. Los desafíos en torno al procesamiento de reclamaciones se vuelven especialmente intensos durante las catástrofes naturales, cuando las aseguradoras necesitan procesar un repentino aumento de las reclamaciones.

Con un enfoque basado en datos, el proceso de recopilación de información se puede acelerar enormemente con acceso inmediato a la información relevante en el primer aviso. El uso de análisis de datos e IA puede ayudar a identificar posibles fraudes de reclamaciones mediante el aprendizaje profundo y el análisis detallado de datos.

Utilizando la información que está disponible en el catálogo de conocimientos empresarial de la compañía de seguros, el negocio puede desarrollar fácilmente un proceso de reclamaciones basado en datos que:

- Reduce la media de tiempo para que se procese una reclamación.
- Minimiza el riesgo de fraude.
- Automatiza la mayor cantidad posible de reclamaciones y procesos de ajuste

En este caso de uso, el objetivo de la compañía de seguros es crear un panel para que un agente de reclamaciones interactúe con la información enviada a la compañía de seguros desde la aplicación móvil del cliente. Para ayudar a mitigar el potencial de fraude de ajustar remotamente las reclamaciones de seguros de automóviles, se solicita al cliente una imagen de su vehículo para validar que realmente son un cliente legítimo. Con la plataforma de científico de datos, la empresa puede preparar fácilmente un modelo de reconocimiento visual para evaluar la marca, el modelo y el año del vehículo del cliente en la foto. La aplicación también necesita la cuenta del cliente, logística, política e información de reclamaciones para validar que el vehículo en la imagen coincide con el vehículo bajo la cobertura de las pólizas.

Este tutorial permite probar las capacidades inteligentes y colaborativas de IBM Watson Knowledge Catalog. Estas ofertas permiten a los analistas de negocios, científicos de datos y profesionales de datos de la compañía de seguros descubrir, curar, catalogar, dar forma y compartir activos de datos de forma rápida y sencilla en preparación para los procesos de análisis e IA que les ayudarán a lograr sus objetivos de negocio.

Requisitos previos

Descargar archivos no estructurados

En la tarea Detectar y catalogar activos de datos, se le indica que agregue dos archivos a un nuevo catálogo de conocimientos mediante el método Archivos locales. Es necesario descargar los archivos, a su escritorio o sistema de archivos local.

Crea un catálogo de gobierno

En esta tarea se crea un catálogo de conocimientos gobernado. Watson Knowledge Catalog es un catálogo seguro y colaborativo de metadatos que se utiliza para organizar y gobernar los activos de información. Está totalmente integrado con la plataforma de científicos de datos, proporcionando capacidades de autoservicio para que los profesionales de datos busquen, encuentren, comprendan de forma rápida y sencilla y utilizar datos.

Se proporciona un catálogo por defecto. Sin embargo, las organizaciones pueden crear tantos catálogos como necesiten. En este laboratorio, se creará un catálogo adicional para alojar los activos de información de análisis de fraude de reclamaciones de Auto Insurance que utilizará el equipo del proyecto analítico.

Aprenderás a detectar, seleccionar y catalogar activos de datos mediante un catálogo adicional distinto del catálogo predeterminado y mediante algunos métodos alternativos. Seguirá integrando el glosario empresarial global y las políticas y reglas empresariales para gobernarlo y protegerlo.

Navega a cloud.ibm.com y accede al catálogo y crea el servicio de Knowledge Catalog

IBM Cloud Search resources and offerings... Catalog Docs Support Manage maria borbonés's A... FEEDBACK

Catalog Search the catalog...

Services Software

All Categories	Watson Assistant lets you build conversational interfaces into any application, device, or channel.	Embed AI and machine learning into your business. Create custom models using your own data.	Analyze text to extract medical codes and concepts such as diseases, lab values, medications, procedures and more.
VPC Infrastructure	Lite • Free • IAM-enabled	Lite • Free • IAM-enabled	Lite • Free • IAM-enabled
Compute			
Containers			
Networking			
Storage			
AI	Compare and Comply IBM • AI	Discovery IBM • AI	Insights for Medical Literature IBM • AI
Analytics	Process governing documents to convert, identify, classify, and compare important elements.	Add a cognitive search and content analytics engine to applications.	Search a medical literature corpus and discover insights.
Databases	Lite • Free • IAM-enabled	Lite • Free • IAM-enabled	Lite • Free • IAM-enabled
Developer Tools			
Integration			
Internet of Things			
Security and Identity			
Web and Mobile			
Web and Application			
Provider	IBM (121)	IBM (121)	IBM (121)
Third party (62)			
Pricing plan	Lite (47)	Free (121)	Free (121)
	Discover, catalog, and securely share enterprise data.	Teach Watson the language of your domain.	Analyze text, documents, and websites from one language to another. Create industry or region-specific translations via the service's customization capability.
	Lite • Free • IAM-enabled	Lite • Free • IAM-enabled	Lite • Free • IAM-enabled
	Knowledge Catalog IBM • AI	Knowledge Studio IBM • AI	Language Translator IBM • AI
	Machine Learning	Natural Language Classifier	Natural Language Understanding
	IBM • AI	IBM • AI	IBM • AI
		Natural Language Classifier uses advanced natural language processing techniques to analyze text and extract metadata from content such as	

https://cloud.ibm.com/catalog/services/knowledge-catalog

IBM Cloud Search resources and offerings... Catalog Docs Support Manage maria borbonés's A... FEEDBACK

Knowledge Catalog

Author: IBM • Date of last update: 03/02/2020 • Docs

Create About

Select a region

Dallas

Select a pricing plan

Displayed prices do not include tax. Monthly prices shown are for country or region: Spain

Plan	Features	Pricing
Lite	Lite - Free Free usage Limited to 1 catalog Limited to 50 catalog users Limited to 50 assets Limited to 1 policy enforcement rule Limited to 5 business glossary terms Limited to 50 Capacity Unit-Hours Classification & profiling, basic connections Capacity Type: 1 vCPU and 4 GB RAM = 0.5 capacity units required per hour Capacity Type: 2 vCPU and 4 GB RAM = 1 capacity unit required per hour Capacity Type: 3 vCPU and 12 GB RAM = 1.5 capacity units required per hour (default for running Data Refinery flows and interacting in the Data Refinery UI) Capacity Type: Profiling jobs = 6 capacity units required per hour (a minimum of 0.96 capacity unit hours is consumed each time this capacity type is initiated)	Free

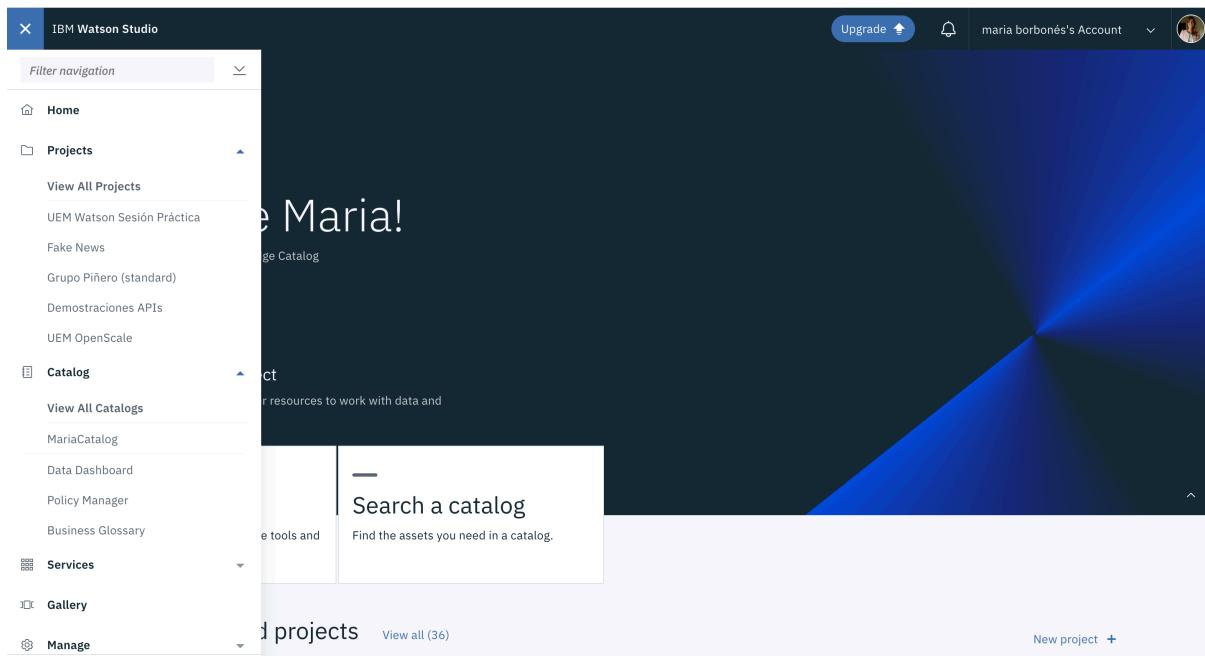
The Lite plan for Watson Knowledge Catalog offers everything you need to begin your journey to becoming a data-centric organization.

Lite plan services are deleted after 30 days of inactivity.

Create Add to estimate View terms

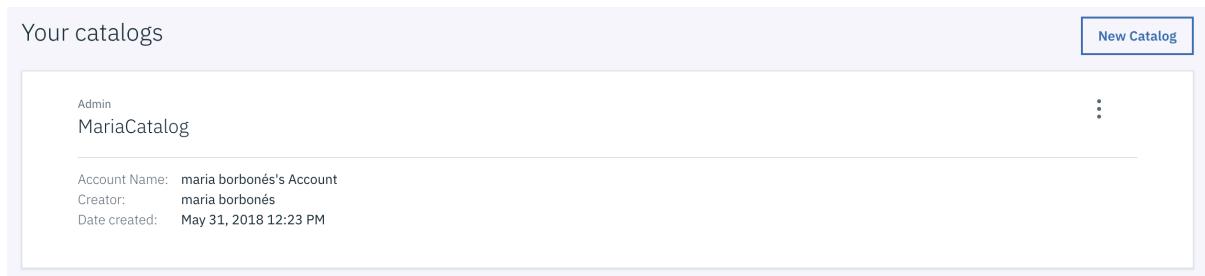
Una vez desplegado accedemos a <https://dataplatform.cloud.ibm.com/> para empezar a crear nuestro catálogo.

Haz click en el menú lateral izquierda y selecciona **ver todos los catálogos**:



The screenshot shows the IBM Watson Studio interface. On the left, there's a navigation sidebar with sections like Home, Projects, Catalog, Services, Gallery, and Manage. A modal window titled "Search a catalog" is open in the center, containing a search bar and placeholder text "Find the assets you need in a catalog.". At the bottom of the screen, there's a banner with the text "Welcome Maria!".

Haz click en nuevo catálogo:

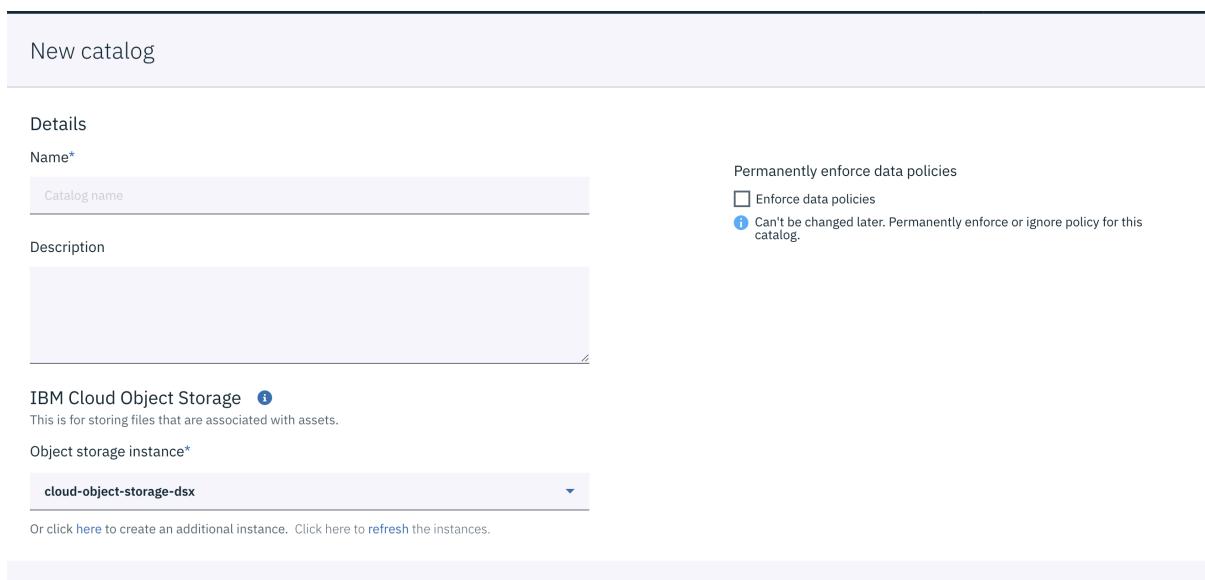


The screenshot shows the "Your catalogs" page. It lists a single catalog named "MariaCatalog" created by "Admin". The catalog details are: Account Name: maria borbonés's Account, Creator: maria borbonés, Date created: May 31, 2018 12:23 PM. There is a "New Catalog" button in the top right corner.

Introduce como nombre: Aseguradora

Añade como descripción: Catálogo para los assets de aseguradora

Selecciona el checkbox de **Enforce Data Policies**



The screenshot shows the "New catalog" creation form. It has a "Details" section where the "Name*" field is filled with "Aseguradora". To the right, there's a "Permanently enforce data policies" section with a checkbox labeled "Enforce data policies" and a note: "Can't be changed later. Permanently enforce or ignore policy for this catalog." Below the details, there's a "Description" text area. Further down, there's a section for "IBM Cloud Object Storage" with a note: "This is for storing files that are associated with assets." and a dropdown for "Object storage instance*" set to "cloud-object-storage-dsx". A note at the bottom says: "Or click here to create an additional instance. Click here to refresh the instances."

Se mostrará el cuadro de diálogo de advertencia de **Aplicar permanentemente reglas de protección de datos**, que te preguntará si estás seguro de que desea establecer esta opción e informarle de que la configuración es permanente.

8. Haz clic en el Botón Aceptar.

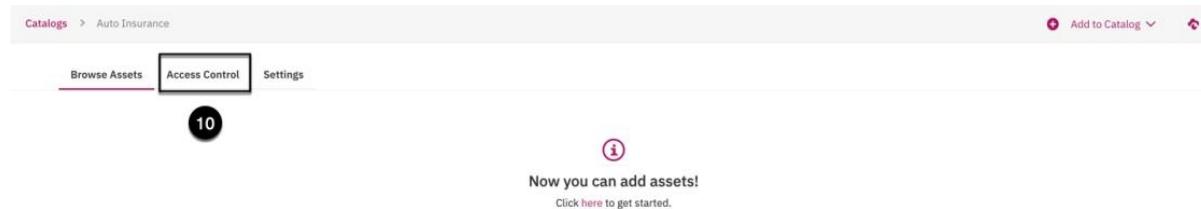
De forma predeterminada, el acceso a los activos de datos de un catálogo solo está restringido por la configuración de privacidad de los activos de datos. La configuración de privacidad y las reglas de directivas pueden limitar qué miembros del catálogo pueden ver y usar los activos. Puede implementar reglas de protección de datos para restringir el acceso a los datos en función del contenido de los datos. Estas reglas le ayudan a controlar el acceso a los datos y a garantizar que las personas adecuadas puedan acceder a los datos correctos. La selección de la opción Aplicar reglas de protección de datos permite la aplicación de reglas de protección de datos para permitir o denegar el acceso a un activo de datos o máscara, sustituir y redactar datos en el nivel de campo de activos de datos.

Establecer esta opción para un catálogo es una buena práctica. Una vez que está habilitado, no se puede deshacer, pero no restringe ni impide ninguna funcionalidad, proporciona medidas de seguridad adicionales para proteger los activos de datos.

Click en el botón **crear**

Verás una notificación Creando Aseguradora durante la creación del catálogo.

Una vez completado, se te redirige al catálogo recién creado



Creación de proyectos analíticos

En esta tarea creará dos proyectos para análisis de datos.

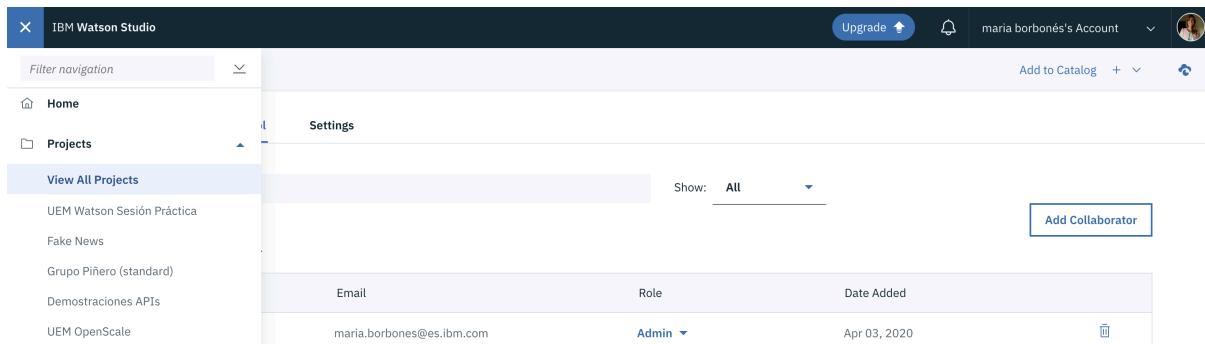
El primer proyecto, que se llamará Auto Insurance, será utilizado por el equipo de análisis de seguros de automóviles, para colaborar y construir los activos analíticos y de IA; cuadernos, modelos, flujos de datos, tableros, etc. para analizar el proceso de reclamaciones de seguros de automóviles. Agregará activos de datos de seguros de automóviles desde el catálogo de conocimientos de Auto Insurance a este proyecto y creará algunos ajustes de los datos utilizando la refinería de datos para preparar los datos para la información analítica.

El segundo proyecto, que se denominará Detección automática, se usará para demostrar las capacidades de detección automática de Watson Knowledge Catalog. Al catalogar una

conexión, puede elegir la opción para detectar automáticamente los activos de datos. Los activos detectados se agregan a un proyecto de análisis de Datos como un área de retención temporal para su revisión. Usará un proyecto independiente para la detección automática, por lo que no interrumpe el proyecto de análisis de datos. Una vez que los activos de datos se detectan y se agregan a un proyecto, puede revisarlos, determinar qué activos son relevantes y, a continuación, publicarlos en un catálogo.

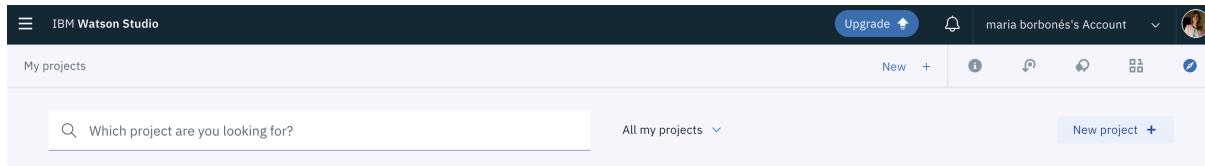
Crear el Proyecto de Seguro de Automóviles

Haz click en el menú lateral y selecciona **ver todos los proyectos**



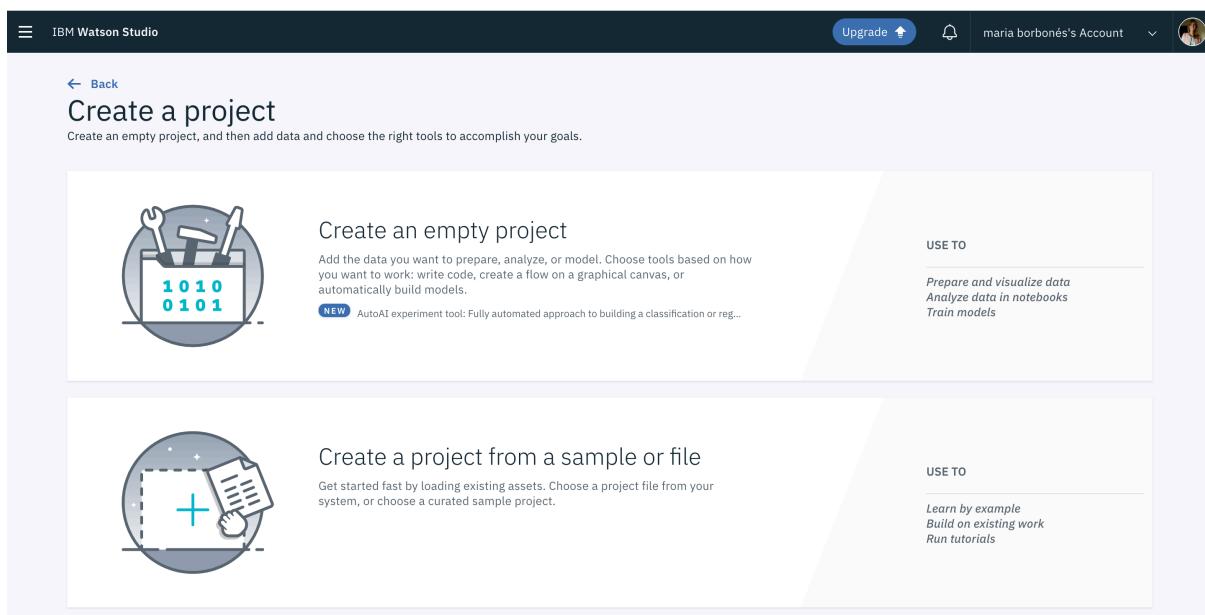
The screenshot shows the IBM Watson Studio interface. In the top navigation bar, there is a 'Home' icon, a 'Projects' icon, and a 'Settings' icon. Below the navigation bar, there is a search bar labeled 'Filter navigation'. Under the 'Projects' section, there is a button 'View All Projects'. A list of projects is displayed, including 'UEM Watson Sesión Práctica', 'Fake News', 'Grupo Piñero (standard)', 'Demostraciones APIs', and 'UEM OpenScale'. Each project entry includes columns for 'Email', 'Role', and 'Date Added'. At the bottom right of the project list, there is a button 'Add Collaborator'.

Haz click en crear nuevo proyecto



The screenshot shows the main dashboard of IBM Watson Studio. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Which project are you looking for?'. Below the search bar, there is a button 'New project +'. On the right side of the dashboard, there are several icons for different features: a magnifying glass for search, a gear for settings, a plus sign for new projects, a person icon, a document icon, and a refresh icon.

Selecciona crear un proyecto vacío

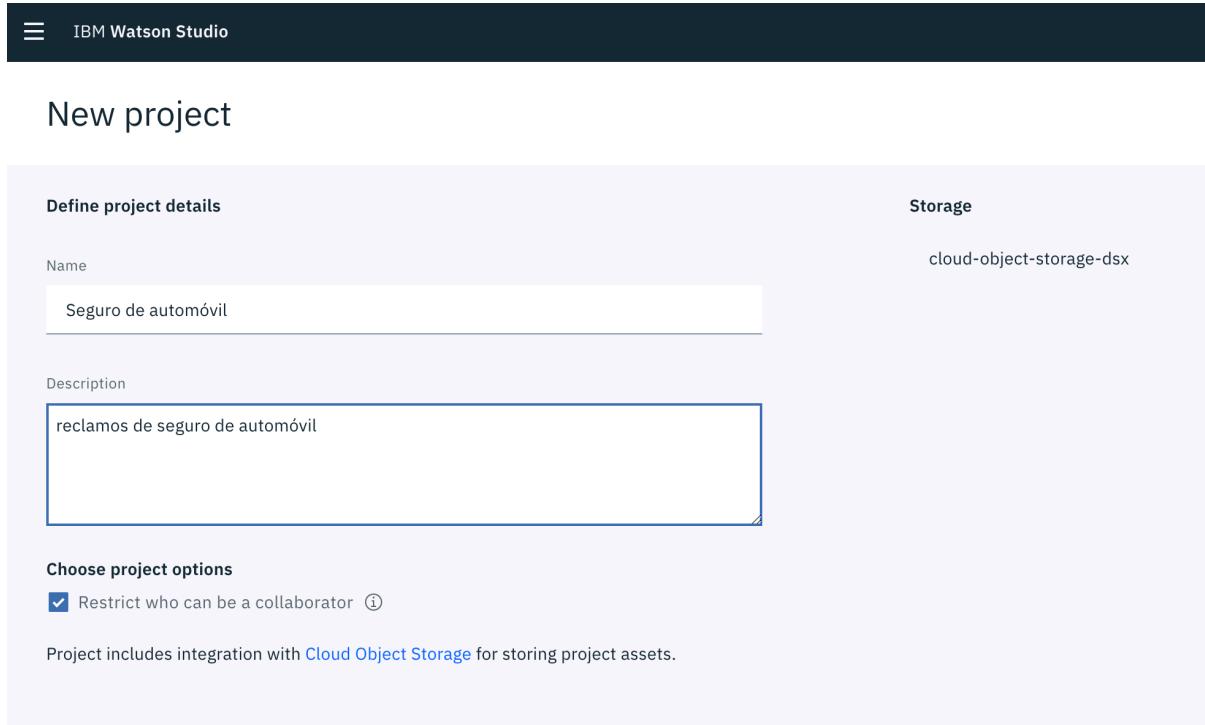


The screenshot shows the 'Create a project' wizard. At the top left, there is a back arrow and the text 'Create a project'. Below that, there is a sub-instruction: 'Create an empty project'. To the left of this text is an icon of a wrench and screwdriver inside a circular frame. To the right of the text, there is a section titled 'USE TO' with three items: 'Prepare and visualize data', 'Analyze data in notebooks', and 'Train models'. Below this section, there is a 'NEW' badge followed by the text 'AutoAI experiment tool: Fully automated approach to building a classification or reg...'. At the bottom of the page, there is another section titled 'Create a project from a sample or file'. This section has an icon of a hand holding a document with a plus sign. To the right of this section, there is a 'USE TO' section with three items: 'Learn by example', 'Build on existing work', and 'Run tutorials'.

Introduzca un nombre de **seguro de automóvil**.

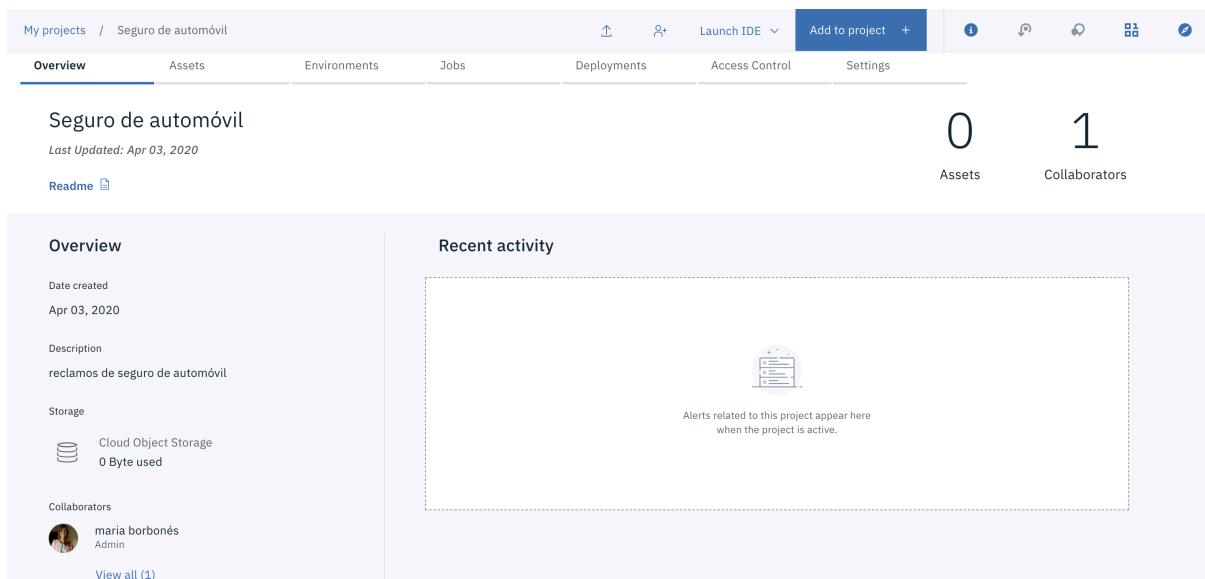
Añade una Descripción del proyecto de **reclamos de seguro de automóvil**.

Haga clic en el botón **Crear**.



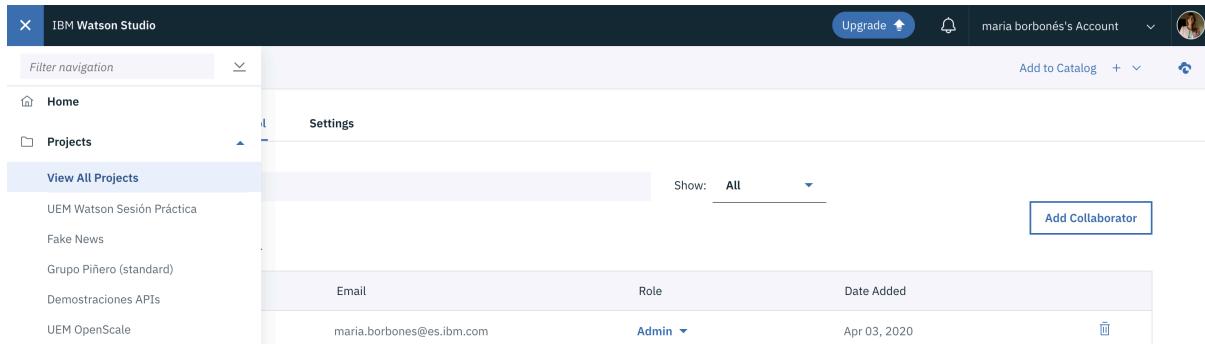
The screenshot shows the 'Define project details' section of the IBM Watson Studio interface. The 'Name' field contains 'Seguro de automóvil'. The 'Description' field contains 'reclamos de seguro de automóvil'. Under 'Choose project options', there is a checked checkbox for 'Restrict who can be a collaborator'. A note below states: 'Project includes integration with Cloud Object Storage for storing project assets.'

Una vez completada creada el proyecto, se le incorpora al proyecto recién creado y verá la sección **Información general**.



The screenshot shows the 'Overview' tab of the 'Seguro de automóvil' project page. It displays basic project statistics: 0 Assets and 1 Collaborator. The 'Recent activity' section is empty. The 'Overview' section shows the project was created on Apr 03, 2020, with a description of 'reclamos de seguro de automóvil'. It also lists storage information: 'Cloud Object Storage' with 0 Byte used, and a single collaborator named 'maria borbonés' listed under 'Collaborators'.

Vamos a crear un segundo proyecto, así que vuelve a hacer click en el menú lateral y selecciona **ver todos los proyectos**



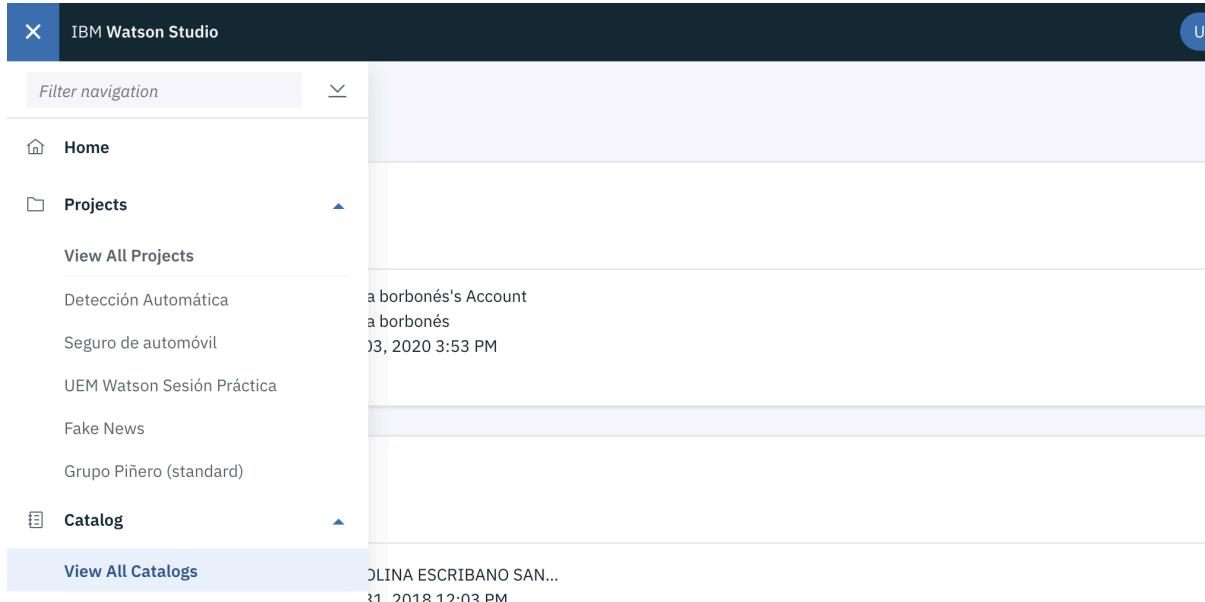
The screenshot shows the IBM Watson Studio interface. In the top navigation bar, there are links for 'Upgrade', 'maria.borbonés's Account', and a profile icon. Below the navigation is a search bar labeled 'Filter navigation'. The main content area has a sidebar with 'Home', 'Projects', and 'Catalog' sections. Under 'Projects', there is a 'View All Projects' link and a table listing several projects: 'UEM Watson Sesión Práctica', 'Fake News', 'Grupo Piñero (standard)', 'Demostraciones APIs', and 'UEM OpenScale'. The table includes columns for 'Email', 'Role', and 'Date Added'. A button labeled 'Add Collaborator' is visible.

Descubra y catalogue activos de datos

En esta sección, descubrirá y catalogará activos de datos no estructurados desde el sistema de archivos local y activos de datos estructurados de una conexión de Db2 Warehouse on Cloud que creará. Esto le presentará los tres métodos disponibles para detectar y catalogar activos de datos; Archivos locales, Activo conectado y Conexión. Utilizará estos métodos para catalogar los activos de datos en el catálogo de conocimientos recién creado y, a continuación, etiquetarlos para que los usuarios puedan encontrarlos fácilmente, comprender su contenido y ponerlos a disposición en Watson Studio, para su uso durante la preparación de datos y dentro de modelos, tableros y cuadernos.

Datos no estructurados en el catálogo

Haz click en el menú lateral y selecciona **ver todos los catálogos**



The screenshot shows the IBM Watson Studio interface. In the top navigation bar, there are links for 'Upgrade', 'maria.borbonés's Account', and a profile icon. Below the navigation is a search bar labeled 'Filter navigation'. The main content area has a sidebar with 'Home', 'Projects', and 'Catalog' sections. Under 'Catalog', there is a 'View All Catalogs' link and a table listing several catalogs: 'Detección Automática', 'Seguro de automóvil', 'UEM Watson Sesión Práctica', 'Fake News', and 'Grupo Piñero (standard)'. The table includes columns for 'Name', 'Owner', and 'Last Updated'.

Haz click en el catálogo que hemos creado anteriormente llamado aseguradora

Your catalogs

New Catalog

Admin	Aseguradora	⋮
Account Name: maria borbonés's Account Creator: maria borbonés Date created: Apr 03, 2020 3:53 PM		

Haga clic en Agregar al catálogo > Archivos locales en el menú del catálogo.

Catalogs / Aseguradora

Browse Assets Access Control Settings

Add to Catalog + ⌂

- Local files
- Connected asset
- Connection



Haga clic en el vínculo **Browse** para abrir el cuadro de diálogo de selección de archivos.

Catalogs / Auto Insurance

Add data assets from local files

Select File(s)
Drop your files here
or browse your files to add new files (up to 5 GB each)
Files for assets are saved in the catalog's associated storage.

Business Terms
Search Business Terms

Tags
Start typing to add values

Privacy

Localice los archivos "Vehicle Insurance Doc United States.pdf" y "2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Survey.pdf" en tu sistema de archivos. Seleccione ambos con la tecla Ctrl o Comando del teclado (CTRL Haga clic para Windows y Pulse Comando para MacOS).

Assets_Lab

Buscar

Favoritos	Nombre	Fecha de modificación
Box Sync	Customer_churn_prediction.ipynb	7 ene 2020 16:57
sp11382	WA_Fn-UseC_-Telco-Customer-Churn.csv	7 ene 2020 16:56
Recientes	Vehicle Insurance Doc United States.pdf	16 mar 2018 9:54
Escritorio	2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study.pdf	14 mar 2018 16:25
Descargas		
Documentos		
Google Drive		
Aplicaciones		
Piñero		
Lesson3&4		
Marta		

Opciones Cancelar Abrir

Haga clic en el icono de lápiz situado junto al vínculo Editar nombre y formato.

Esto le permite cambiar el nombre de los activos de datos y cambiar su formato de archivo. Se deduce un formato de archivo predeterminado en función de la extensión de archivo. En este caso, son archivos PDF, por lo que PDF se seleccionó automáticamente. No cambiará el formato, pero cambiará sus nombres eliminando la extensión de archivo.

Selected Files (2)*

Asset Name	Format
Vehicle Insurance Doc United States	application/pdf
2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study	application/pdf

Cancel Apply

Haga clic en el botón Aplicar para guardar los cambios de nombre de archivo.

Introduzca la descripción: seguro de coche.

Introduzca una etiqueta: seguro de coche en el área Etiquetas.

Haga clic en el signo + situado junto a la etiqueta para agregarlo.

Cada vez que introduzca una etiqueta, debe seleccionar el signo + para agregar la etiqueta. Las etiquetas aparecerán como etiquetas añadidas en el área de etiquetas debajo del nombre de la etiqueta. Una vez que se agrega una etiqueta, se puede utilizar y seleccionar para otros activos de datos. Knowledge Catalog muestra todas las etiquetas disponibles una vez que se agregan al catálogo. Verá esto en acción cuando agregue el siguiente archivo al catálogo.

Add data assets from local files

Selected Files (2)*

Continue adding files in the drop zone below or [browse](#) to select files

Asset Name	Format	Edit name and format
Vehicle Insurance Doc United States	PDF	
2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study	PDF	

Target

Aseguradora - Aseguradora_DataCatalog

Description

Seguro del automóvil

Business Terms

Tags

Start typing to add values

seguro de coche

Classification*

None

Privacy

Public Private

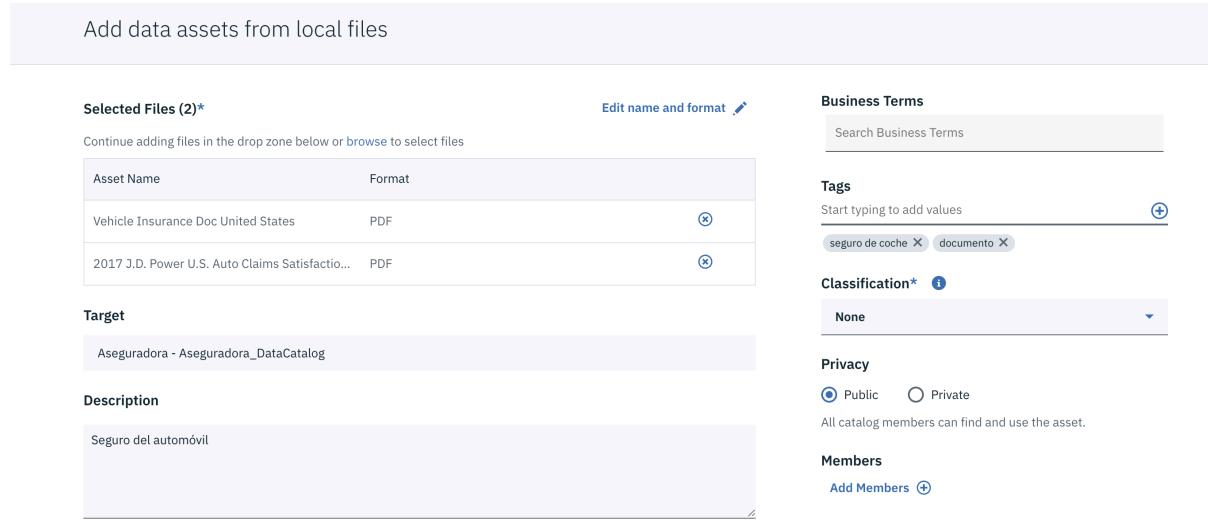
All catalog members can find and use the asset.

Members

Add Members

Introduzca una etiqueta de **documento** en el área Etiquetas.

La captura de pantalla muestra las etiquetas Seguro de coche y Documento que debería haber introducido para este activo. Asegúrese de haberlos agregado antes de continuar con el paso siguiente que los cataloga.



Add data assets from local files

Selected Files (2)*

Continue adding files in the drop zone below or [browse](#) to select files

Asset Name	Format	Action
Vehicle Insurance Doc United States	PDF	X
2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction...	PDF	X

Target

Aseguradora - Aseguradora_DataCatalog

Description

Seguro del automóvil

Business Terms

Search Business Terms

Tags

Start typing to add values

seguro de coche X documento X

Classification*

None

Privacy

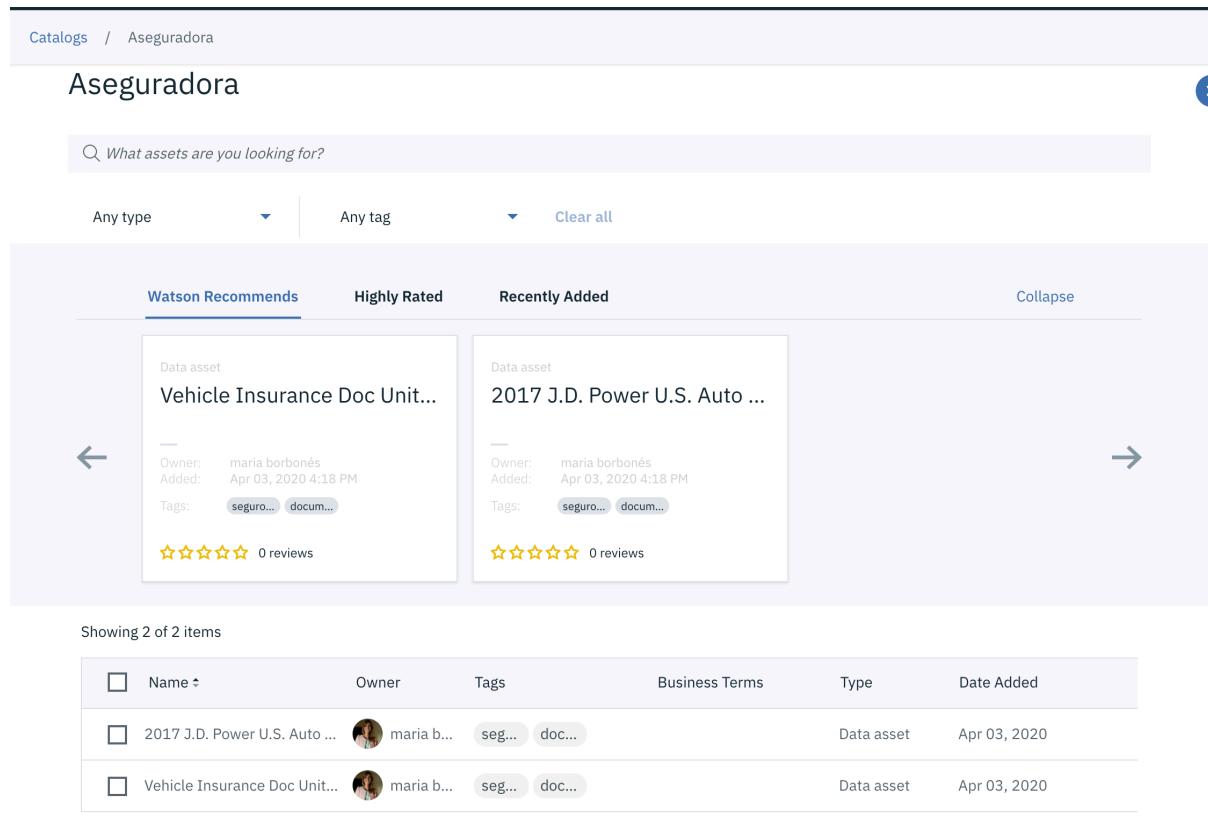
Public Private

All catalog members can find and use the asset.

Members

Add Members +

Haga clic en el botón Agregar para catalogar los activos de datos no estructurados.



Catalogs / Aseguradora

Aseguradora

What assets are you looking for?

Any type ▾ Any tag ▾ Clear all

Watson Recommends **Highly Rated** **Recently Added** **Collapse**

Owner	Added	Tags	Reviews
maria borbonés	Apr 03, 2020 4:18 PM	seguro... docum...	0 reviews
maria borbonés	Apr 03, 2020 4:18 PM	seguro... docum...	0 reviews

Showing 2 of 2 items

Name	Owner	Tags	Business Terms	Type	Date Added
2017 J.D. Power U.S. Auto ...	maria b...	seg... doc...		Data asset	Apr 03, 2020
Vehicle Insurance Doc Unit...	maria b...	seg... doc...		Data asset	Apr 03, 2020

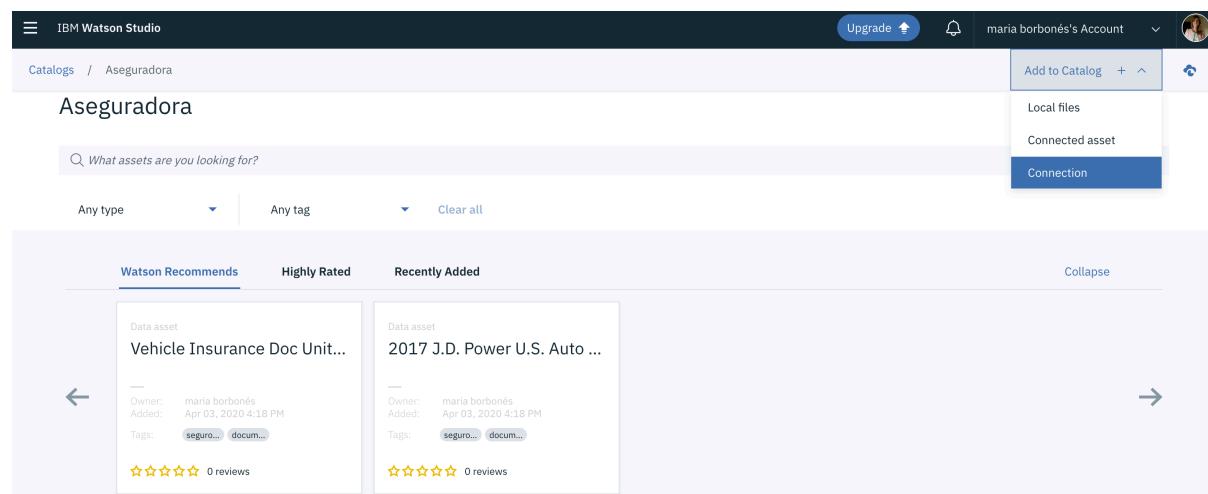
Haga clic en la pestaña Añadido recientemente para ver el contenido.

Haga clic en el cuadro filtro > cualquier etiqueta para ver la lista de etiquetas.

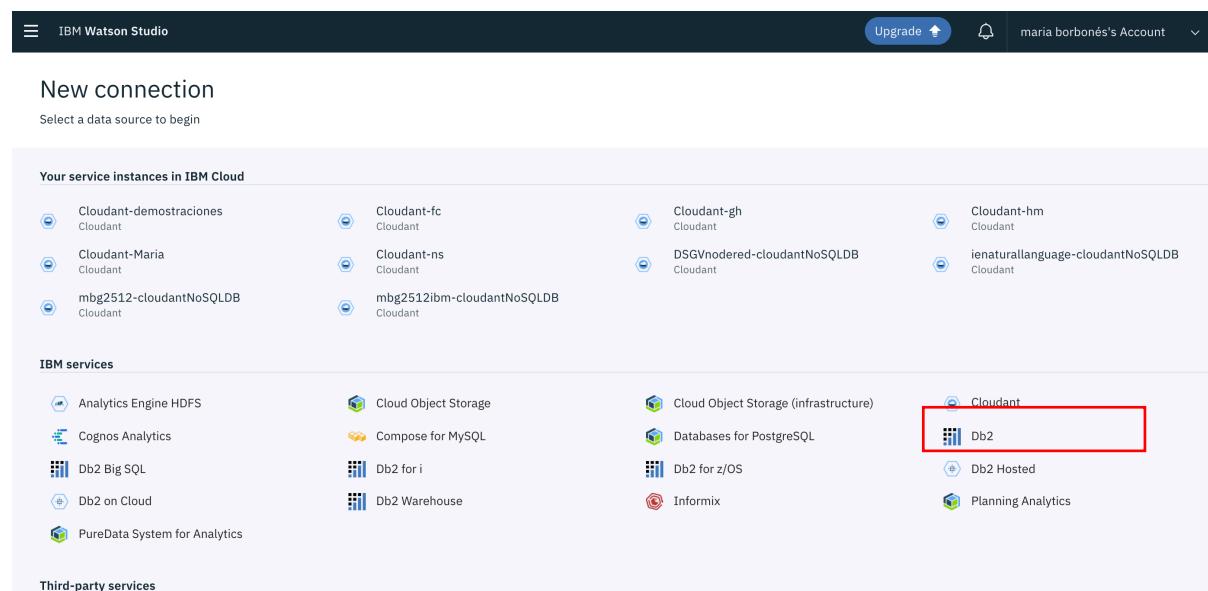
Una vez completado, los activos de datos se agregarán automáticamente a la sección Añadido recientemente del explorador de activos de catálogo. Desplácese hacia abajo y verá los dos documentos recién agregados en el catálogo con las etiquetas que especificó. Observe que las etiquetas **Seguro de coche** y **Documento** se han agregado al área de filtro Etiquetas.

Auto Discovery de Data Assets

Haga clic en Agregar al catálogo > Conexión en el menú del catálogo.



Selecciona DB2



Escriba el nombre de Base de datos Db2 e introduce las credenciales del servicio que el instructor te haya facilitado.

Haz click en crear

Volverá al explorador de activos de catálogo y debería ver la conexión recién agregada en la lista Activos de datos.

<input type="checkbox"/>	Name	Owner	Tags	Business Terms	Type	Date Added
<input type="checkbox"/>	2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisf...	maría borbonés	seguro... docume...		Data asset	Apr 03, 2020
<input type="checkbox"/>	Base de datos Db2	maría borbonés			Connection	Apr 03, 2020
<input type="checkbox"/>	Vehicle Insurance Doc United States	maría borbonés	seguro... docume...		Data asset	Apr 03, 2020

Haga clic en el activo Db2 en la sección Añadido recientemente para acceder a él

IBM Watson Studio

Catalogs / Aseguradora / Base de datos Db2

Upgrade  maria borbonés's Account 

Add to Catalog  Add to Project 

Overview **Access** **Review**

CONNECTION

Base de datos Db2

Description: IBM Db2 database

Added: Apr 03, 2020 4:42 PM

Business Terms
There are no terms available for this asset.

Tags
There are no tags available for this asset.

Reviews
 0 reviews

Connection
Source type: Db2

Classification
None

 Connection Preview
Click [here](#) to edit connection

Remove Download Add to Project

Pase el ratón junto a la sección Etiquetas y haga clic en el icono de lápiz para agregar etiquetas a la conexión.

Haga clic en la sección Etiquetas y seleccione la etiqueta **Seguro de coche** de la lista de etiquetas. Añade también la etiqueta **DB2**

IBM Watson Studio

Catalogs / Aseguradora / Base de datos Db2

Upgrade  maria borbonés's Account 

Add to Catalog  Add to Project 

Overview **Access** **Review**

CONNECTION

Base de datos Db2

Description: IBM Db2 database

Added: Apr 03, 2020 4:42 PM

Business Terms
There are no terms available for this asset.

Tags
Db2  seguro de coche

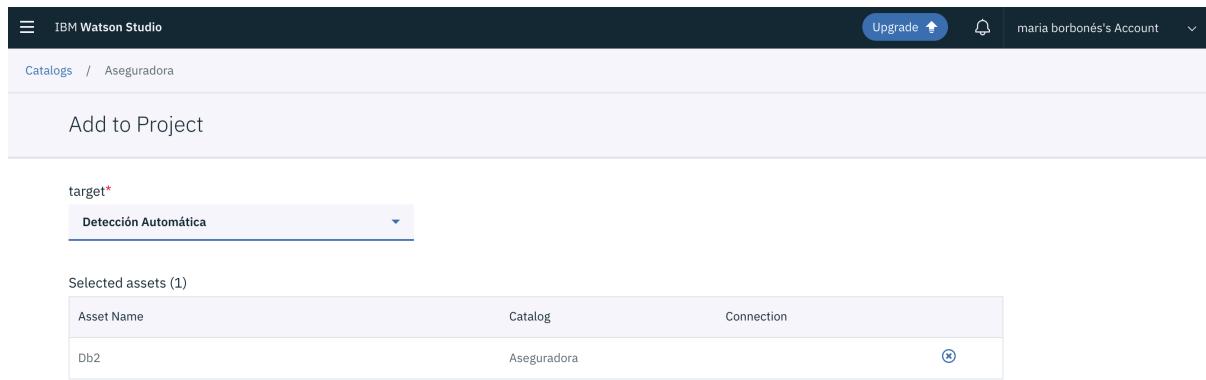
Reviews
 0 reviews

Classification
None

 Connection Preview
Click [here](#) to edit connection

Remove Download Add to Project

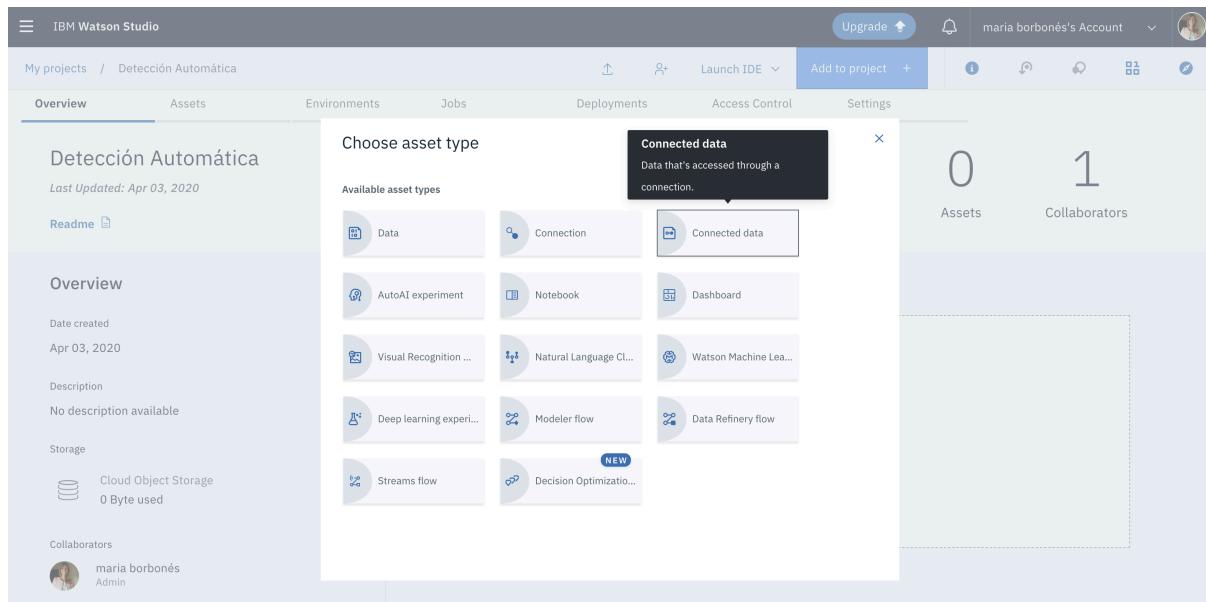
Por último, seleccionamos **Añadir al proyecto** y seleccionamos el proyecto **seguro de automóvil**. Esto nos permite gestionar los accesos desde los proyectos (y en consecuencia a los data scientists) a los diferentes assets o catálogos.



The screenshot shows the IBM Watson Studio interface. At the top, there's a navigation bar with 'IBM Watson Studio', 'Upgrade', a notification bell, and 'maria borbonés's Account'. Below the navigation is a breadcrumb path 'Catalogs / Aseguradora'. The main area is titled 'Add to Project'. A dropdown menu for 'target*' is open, showing 'Detección Automática' as the selected option. Below it, a table titled 'Selected assets (1)' lists one asset: 'Asset Name' (Db2), 'Catalog' (Aseguradora), and 'Connection' (with a delete icon). There are also tabs for 'Overview', 'Assets', 'Environments', 'Jobs', 'Deployments', 'Access Control', and 'Settings'.

Ahora vamos a ir al proyecto de **Seguro de automóvil**. Vuelve a los proyectos y accede al proyecto.

Hacemos click en **Añadir al proyecto** pero esta vez elegimos '**connected data**' ya que vamos a añadir la tabla de clientes



The screenshot shows the IBM Watson Studio interface with a modal window titled 'Choose asset type' overlaid. The modal has a heading 'Connected data' with the subtext 'Data that's accessed through a connection.' Below this, there are several asset types listed: Data, Connection, Connected data (which is highlighted with a blue border), AutoAI experiment, Notebook, Dashboard, Visual Recognition ..., Natural Language Cl..., Watson Machine Lea..., Deep learning experi..., Modeler flow, Data Refinery flow, Streams flow, and Decision Optimizatio... (labeled 'NEW'). To the left of the modal, there's a sidebar for the project 'Detección Automática' with sections for 'Overview', 'Assets', 'Environments', 'Jobs', 'Deployments', 'Access Control', and 'Settings'. The 'Assets' section shows 0 assets and 1 collaborator (maria borbonés). The 'Overview' section shows the project was last updated on Apr 03, 2020, and has no description or storage usage.

Hacemos click en seleccionar fuente:

IBM Watson Studio

My Projects / Detección Automática / New connected data asset

New connected data asset

Add a table or file that's accessed through a connection.

Source

Select source

Name

Data asset name

Description (optional)

Enter description

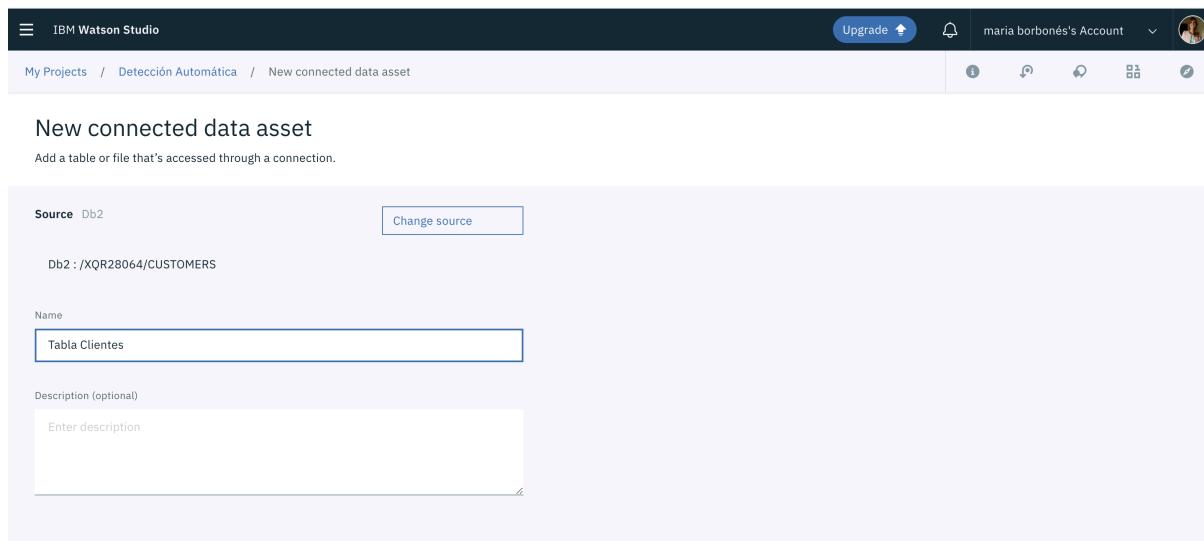
Hacemos click en DB2 > Nombre del schema (XQR28064) y elegimos la tabla CUSTOMERS

My Projects / Detección Automática / New connected data asset

Select connection source

Connections	DB2	XQR28064
Connections (1)	Schemas (12)	Tables (1)
Db2	AUDIT > DB2INST1 > ERRORSCHEMA > SAGAN > SQL07963 > SQL19599 > SQL35422 > SQL51615 > SQL63079 > SQL67196 > SQL97716 > XQR28064 >	CUSTOMERS

Añadimos un nombre u descripción y hacemos click en crear



New connected data asset

Add a table or file that's accessed through a connection.

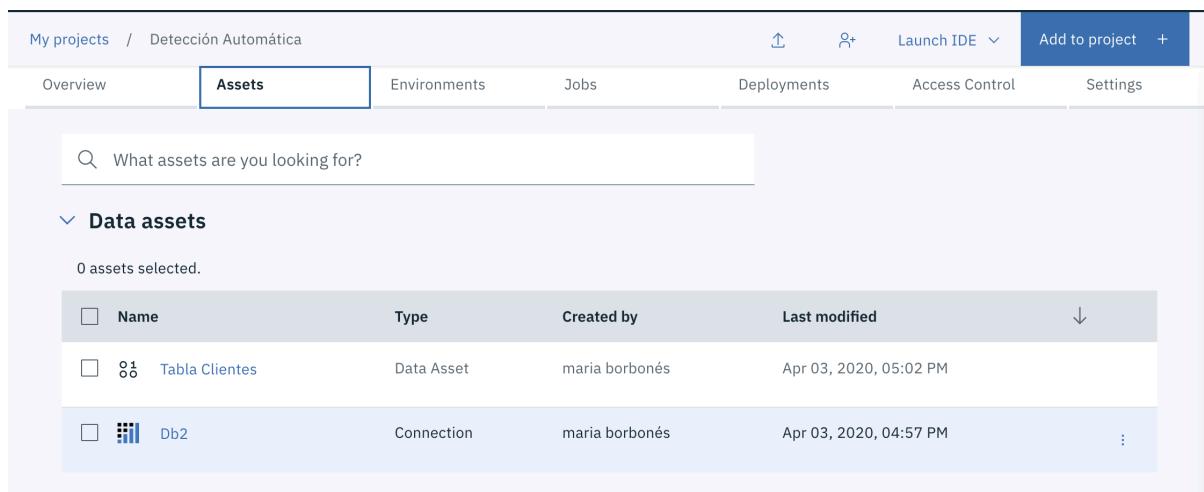
Source Db2 **Change source**

Db2 : /XQR28064/CUSTOMERS

Name Tabla Clientes

Description (optional) Enter description

Y verás como la tabla se añade al proyecto



My projects / Detección Automática

Overview **Assets** Environments Jobs Deployments Access Control Settings

What assets are you looking for?

Data assets

0 assets selected.

<input type="checkbox"/> Name	Type	Created by	Last modified	
 Tabla Clientes	Data Asset	maria borbonés	Apr 03, 2020, 05:02 PM	
 Db2	Connection	maria borbonés	Apr 03, 2020, 04:57 PM	

¡Enhorabuena has creado tu primer asset estructurado y lo has añadido al proyecto analítico!

Acceso desde el proyecto

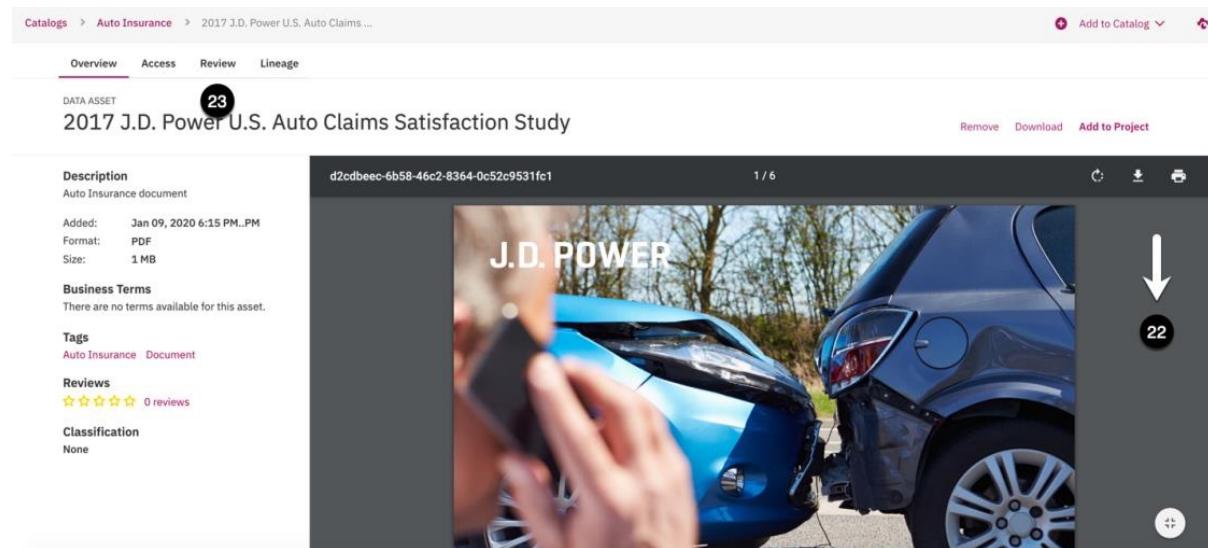
Las diferentes herramientas que existen disponibles dentro de Watson Studio o plataforma de científico de datos permiten interactuar con los assets disponibles en el proyecto. De esta forma, fácilmente los científicos e ingenieros del dato pueden acceder y trabajar en sus proyectos analíticos.

Comprender y socializar los activos de datos

A medida que los activos de datos se catalogan, se perfilan y clasifican automáticamente para que los consumidores de datos puedan comprender mejor su contenido. A continuación, se pueden enriquecer mediante las capacidades sociales de Knowledge Catalog.

En esta tarea, visitará la sección Perfil de un activo de datos estructurados para examinar las características de generación de perfiles y clasificación proporcionadas. También visitará la sección Revisar para experimentar cómo puede calificar y revisar activos para permitir que otros los identifiquen y evalúen fácilmente en función de su clasificación y comentarios.

Haga clic en la sección Añadido recientemente del navegador de activos de datos y seleccione 2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study asset para ver sus propiedades.



La sección Visión general muestra el documento y le permite ver su contenido. Tenga en cuenta que aparecen numerosos controles de visualización junto con botones de acción para imprimir, descargar y rotar el documento. Si no ve los controles, coloque el cursor dentro del área de visualización del documento hacia la parte superior.

Desplácese hacia abajo para ver el contenido del documento.

Haga clic en la sección **Review** para calificar y revisar el documento.

Copie y pegue el siguiente texto en negrita : **Descripción muy interesante pero no es útil para nuestro proyecto de análisis de reclamaciones automáticas** y asígnale una puntuación de tres estrellas.

Catalogs / Aseguradora / 2017 J.D. Power U.S. Auto Claims ... Add to Catalog + 

Overview Access **Review** Profile Lineage

DATA ASSET
2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study

Overall Rating 0.0  0 reviews

Review Summary

5 (0)
4 (0)
3 (0)
2 (0)
1 (0)

My Review

 maria borbonés | Apr 03, 2020 

Descripción muy interesante pero no es útil para nuestro proyecto de análisis de reclamaciones automáticas.

Add to Project Remove Download Cancel Submit

Haga clic en el botón Enviar.

Si hace click en **Profile** accederá a un análisis con NLP del documento, ya que se trata de información no estructurada.

Data Asset
2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study

Description Seguro del automóvil

Tags documento : seguro de coche

Added: Apr 3, 2020 4:18 PM Format: PDF Profile: JSON

IBM Watson Natural Language Understanding 

categories 

The content fits into these hierarchical categories.

HIERARCHY

	SCORE
/business and industrial/business operations/management/business process	0.93
/education/homework and study tips	0.86
/finance/financial news	0.8

Además, en la pestaña de **Access** podrá definir quién y cómo puede acceder a este documento.

Catalogs / Aseguradora / 2017 J.D. Power U.S. Auto Claims ... Add to Catalog + 

Overview **Access** Review Profile Lineage

DATA ASSET
2017 J.D. Power U.S. Auto Claims Satisfaction Study

Asset owner maria borbonés

Privacy Public

All catalog members can find and use the asset

Members 

No members 

This asset doesn't have any members yet. If you have the Editor or Admin role, click Add member to begin.

¡Enhорабуна! Ha terminado el laboratorio de Catálogo de datos.