

Transcripción de simulación

Guardar modelos de IA como cuadernos Jupyter

1. Una vez que haya completado su experimento y determinado el mejor modelo, el siguiente paso es guardar el modelo. Seleccione **Guardar como**.

Modelos y cuadernos

Sabrás que el experimento ha terminado porque se muestra una matriz de confusión. Es una prueba matemática que compara las predicciones de todos los algoritmos para ver cuál ha funcionado mejor. Básicamente, su trabajo ya está hecho. Los informáticos que se habían reunido empiezan a dispersarse, salvo un par de personas que se quedan para ver cómo guarda y almacena el modelo ganador.

Seleccione **X** para cerrar esta ventana y continuar. ①

2. Tiene dos opciones. Puede guardar el modelo o lo puede guardar como un cuaderno. Para volver a utilizar el modelo en Watson Studio, debería seleccionar Modelo, pero para interactuar con el modelo en un nivel más profundo, debe guardarlo como un cuaderno. Seleccione **Notebook**.
3. El nombre que se muestra en el campo Nombre en la sección **Definir detalles** cambiará por el nombre del modelo y el proyecto que Watson ha seleccionado con "Notebook" al final. Seleccione **Crear**.
4. Ahora seleccione el enlace **Ver en proyecto** que aparece en el recuadro de notificación.
5. Se muestra el **Cuaderno del proyecto**, pero en este momento solo se puede ver. Necesita poder editarlo. Seleccione el icono **Editar** en el menú de la parte superior derecha. Esto le permitirá editar el cuaderno.
6. Se muestra el cuaderno en formato editable, pero no es fiable. Esto significa que el JavaScript que se muestra en el cuaderno estará inhabilitado y no se podrá ejecutar. Como desea poder ejecutar el código, debe hacer que el cuaderno sea fiable. Selecciona el enlace **Not trusted** de la esquina superior derecha.
7. Esto muestra el mensaje **Trust this notebook?** caja de diálogo. Seleccione **Trust**.
8. La pantalla se actualiza y ahora el cuaderno aparece como fiable y todo el JavaScript del cuaderno está habilitado. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
9. Ahora que su cuaderno es fiable, es el momento de descargar el cuaderno. Seleccione **File** en el menú de la parte superior.
10. Ahora seleccione **Download as**. Esto muestra los formatos en los que puede descargar el cuaderno.
11. Seleccione **Notebook (.ipynb)** para descargar el cuaderno en formato de cuaderno Jupyter.
12. Esto abrirá una nueva pestaña y descargará automáticamente el cuaderno en formato de cuaderno Jupyter en su sistema. A continuación verá lo que puede hacer con el cuaderno descargado.

Conclusión: ha guardado y descargado correctamente su modelo de IBM Watson AutoAI. Ahora puede utilizar este modelo con nuevos conjuntos de datos, modificar el código del modelo e incluso utilizar el modelo en otros entornos de desarrollo integrado (IDE).