**Portafolio semana 5**

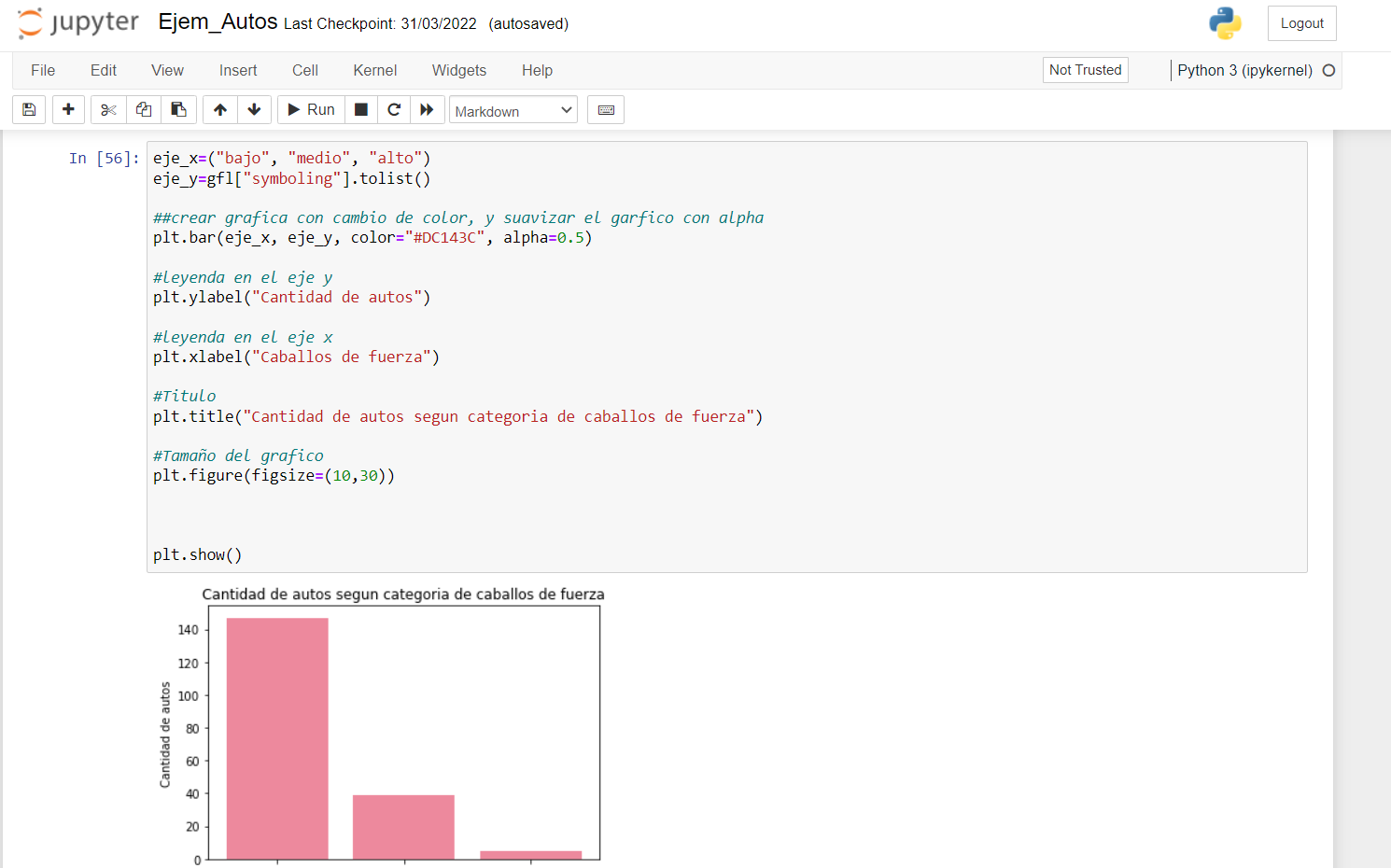
**Fecha 31 de marzo**

Visualización de datos

* np.random genera matices de números pseudoaleatorios
* Diagramas de caja: estadística descriptiva
* Histogramas: muchos datos
* Circular: representa datos con un numero pequeño de etiquetas
* Barras: ilustra datos que corresponden a ciertas etiquetas
* Tramas x-y: representa pares de datos de dos conjuntos
* Mapas de color: muestra visualmente una matriz

Usar:

* Numpy: manejar matrices
* Scipy: rutinas de estadísticas de Python adicionales para matrices numpy
* Pandas: trabaja conjuntos de datos etiquetados
* Matplotlib: visualizar datos con gráficos e histogramas.



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente