Universidad Galileo

Maestría en Data Science (PAPD)

Product Development

Sección U

Tarea 1

Docker

Henry Giovanni

Barrientos García

21001538

Guatemala, 30 de octubre de 2021

Docker

INSTALACIÓN DE DOCKER

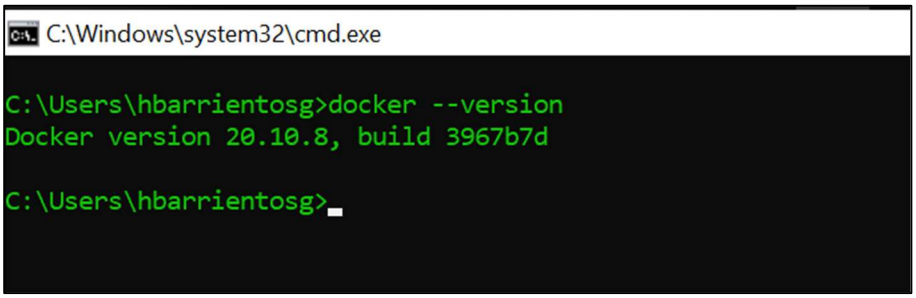

Imagen 1 – Versión de Docker instalada

EJECUCIÓN DE JUPYTER NOTEBOOK

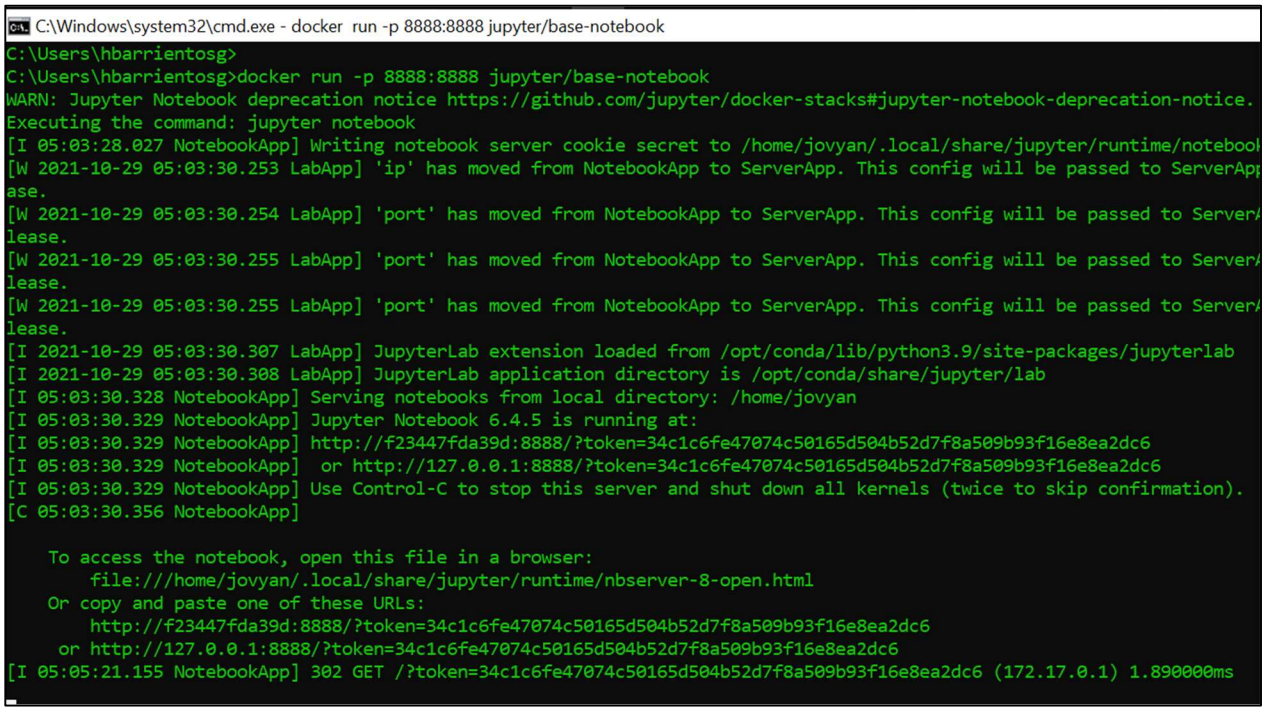

Imagen 2 – Ejecución de contendor de jupyter notebook

CREACIÓN Y EJECUCIÓN DE NOTEBOOK

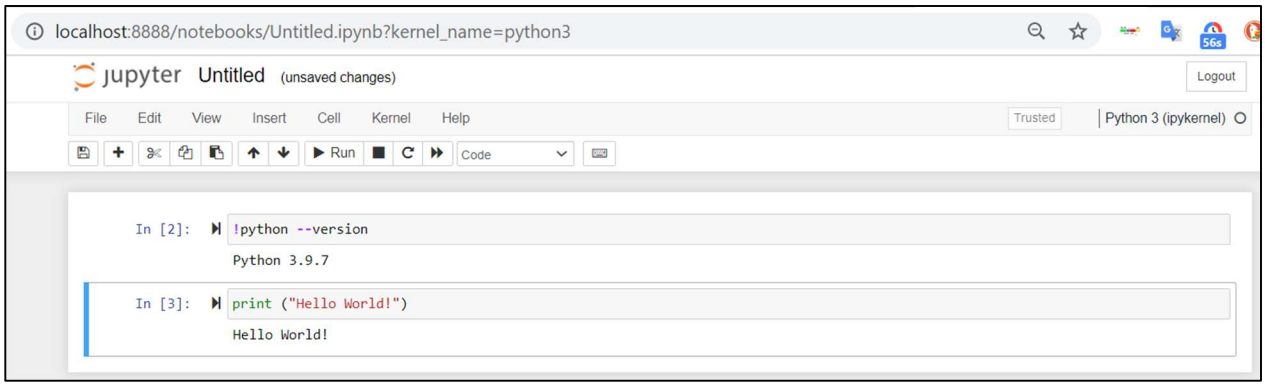

Imagen 3 – Jupyter notebook en explorador web

CONEXIÓN A BASE DE DATOS

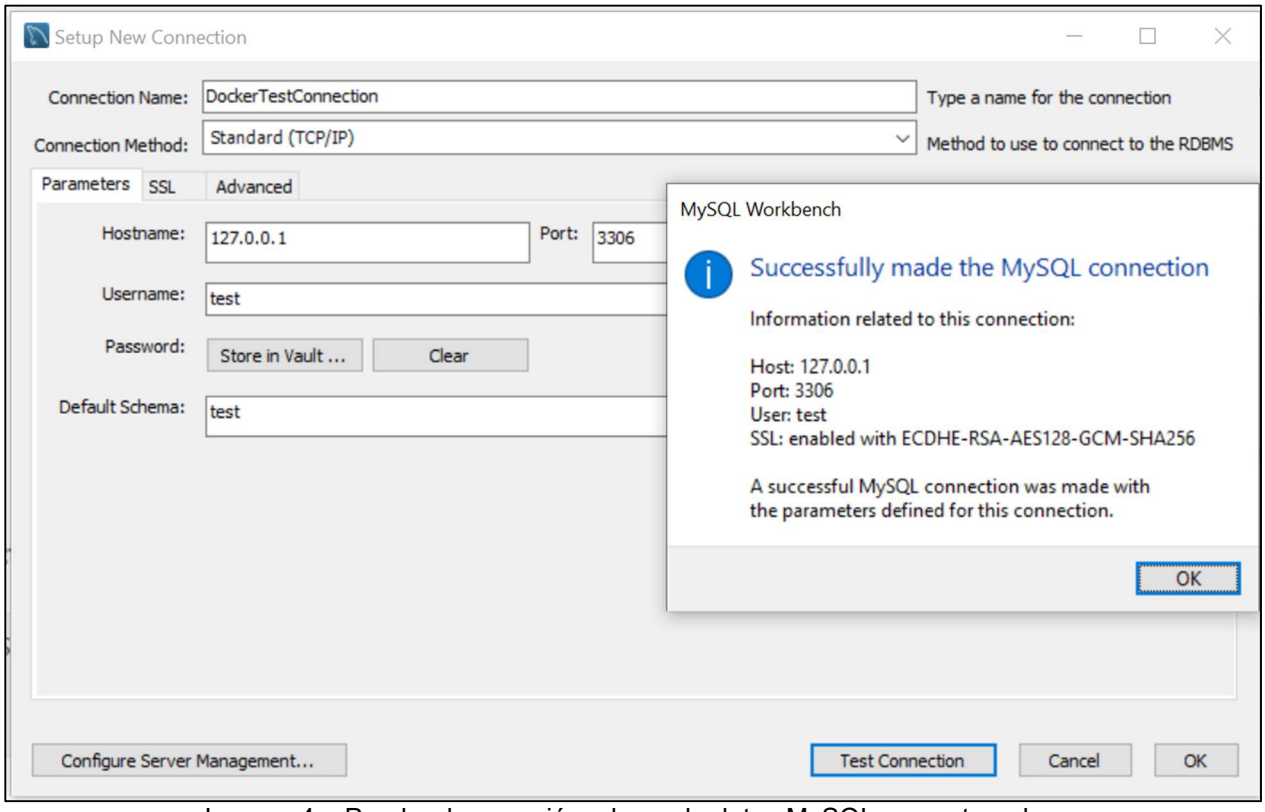

Imagen 4 – Prueba de conexión a base de datos MySQL en contenedor

DETALLE DE RED Y CONTENEDORES EN EJECUCIÓN

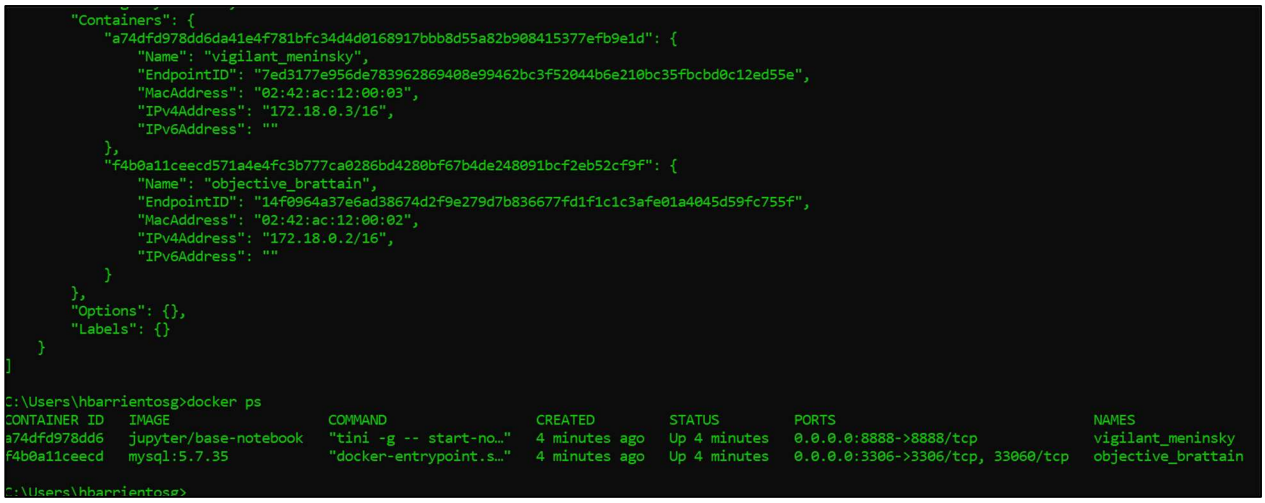

Imagen 5 – Detalle de red e imágenes en ejecución.

CONEXIÓN A BASE DE DATOS DESDE JUPYTER

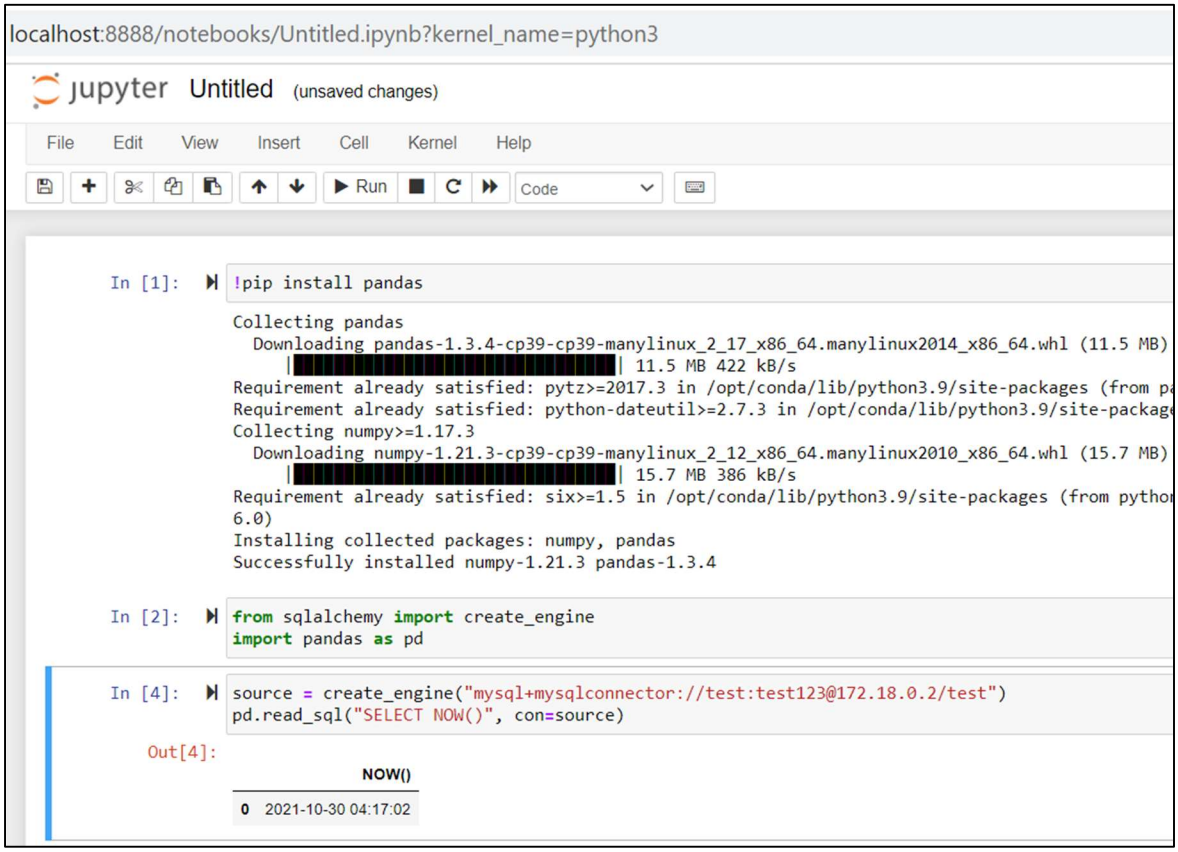

Imagen 6 – Conexión a base de datos desde Jupyter en la misma red.