Creación de un clúster de Apache Hadoop en Azure HDInsight mediante Azure Portal (Sin Docker)

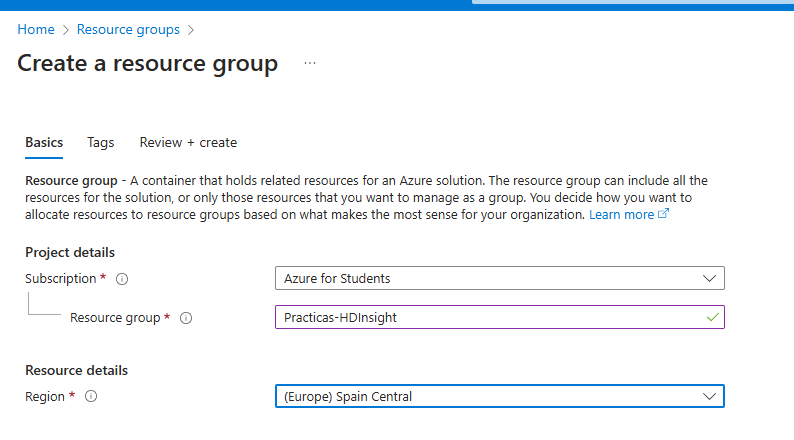
La mayoría de los trabajos que se hacen con Hadoop son para procesamiento por lotes. En este ejercicio: Se crea un clúster, se ejecutan algunas consultas y luego se elimina el clúster.

Creación de un clúster de Apache Hadoop.

1. Inicie sesión en [Azure Portal](https://portal.azure.com/).
2. En el menú superior, seleccione **Crear un grupo de recursos**

**Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente**



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Click en Create

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

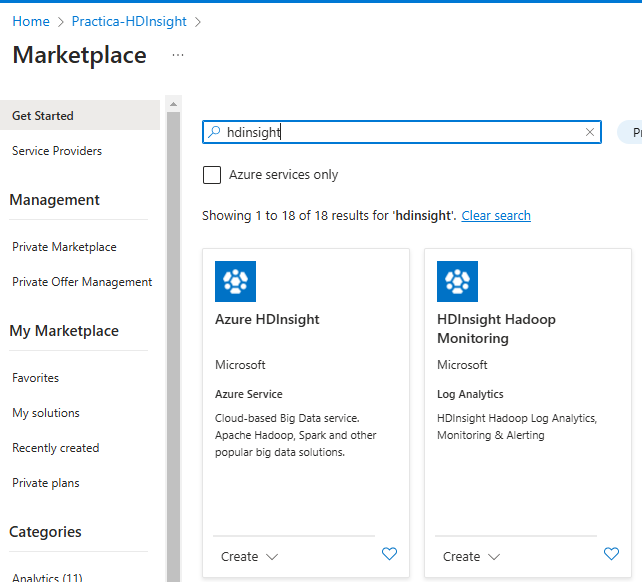
Click sobre Practica-HDInsight

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

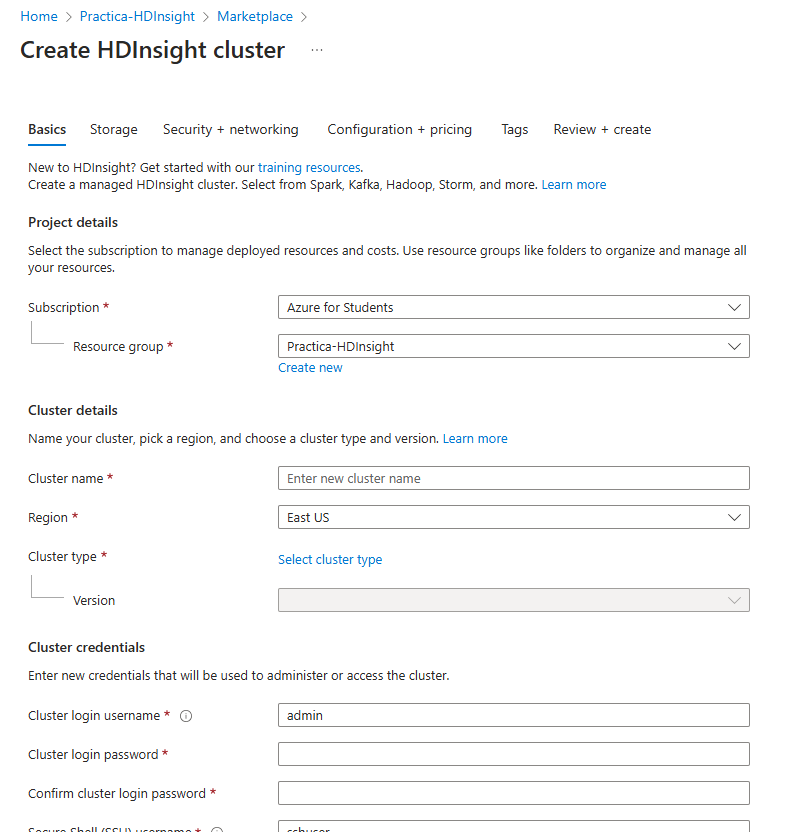
Click en Create

Escribir en la barra de búsqueda hdinsight y seleccionar Azure HDInsight



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente



En la pestaña **Básico**, especifique la siguiente información:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

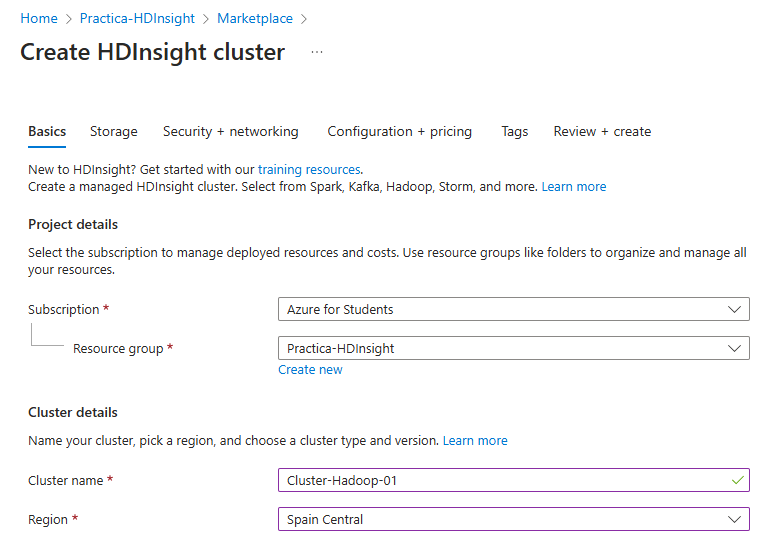
Descripción generada automáticamente

Click en Register

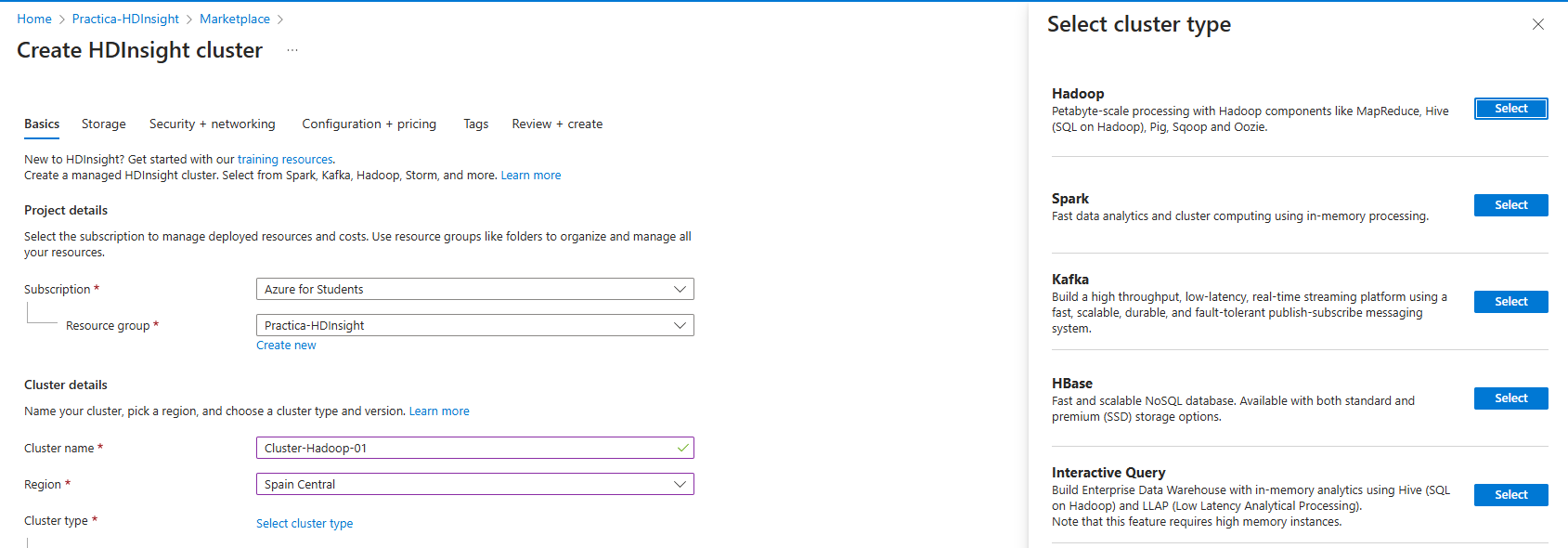
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Volver a la creación del clúster, empezar de nuevo.



Click en Select cluster type, seleccionar Hadoop



Availability zone: None. La más barata, útil para aprender.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Versión: 3.3.4 (HDI 5.1)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

User: admin

Contraseña: Cualquiera-01

Secure Shell (SSH) username: sshuser

Use cluster login password fro SSH:

Si esta casilla está marcada, el nombre de usuario SSH (sshuser) utilizará la misma contraseña que configuraste para el inicio de sesión en el clúster. Esto simplifica el acceso, ya que no necesitas recordar dos contraseñas diferentes.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

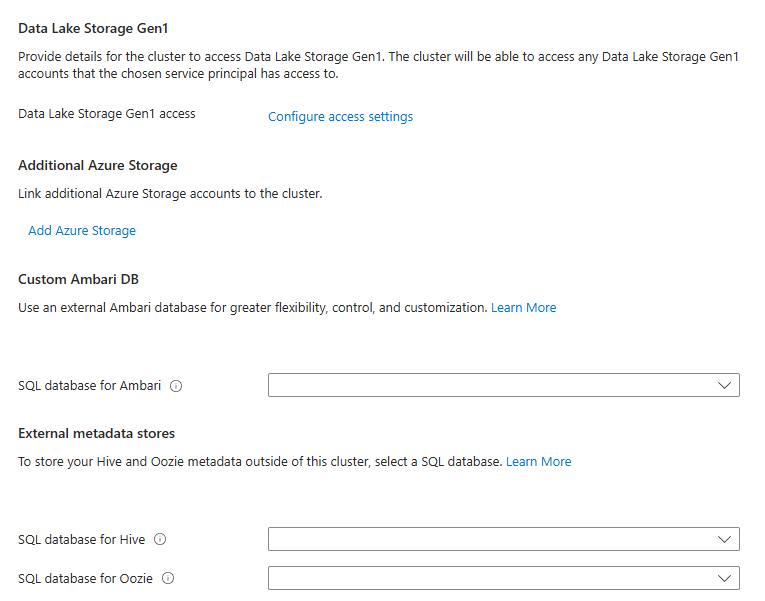
Click en Next: Storage

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Dejar en blanco lo demás, por ahora:  


Click en Next: Security + networking

Dejar en blanco:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Dejar por defecto: TLS 1.2

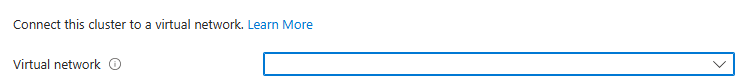
Imagen que contiene Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

Network settings: Inbound



Virtual Network: Dejar en blanco



Encryption in transit: No habilitar

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Encryption at rest: No habilitar

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Identity: Dejar en blanco

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Next: Configuration + Pricing

