UNIVERSIDAD EAFIT

Tópicos Especiales en Telemática Laboratorio 3-0

Juan Manuel Gómez - Ingeniería de Sistemas

Profesor: Edwin Nelson Montoya

En este laboratorio se instanció un cluster de EMR con 3 nodos (cada uno m5.xlarge), donde uno hace de master y los otros dos de slaves. En este cluster se instalaron las aplicaciones necesarias para poder desarrollar los siguientes laboratorios (spark, JupyterHub, Hue, etc.).

A partir de este primer cluster se crearon los otros usando la opción de clonar para ahorrar tiempo al momento de seguir creando clusters (ya que estos son temporales).

A continuación se muestra el proceso de creación del cluster paso a paso:





