

MANUAL DE INSTALACIÓN

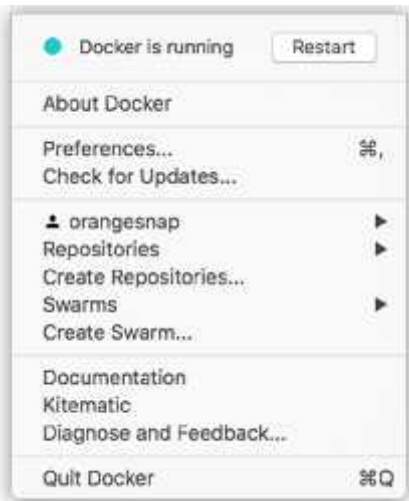
Para la instalación de Apache Spark se hace necesario la configuración de ciertos paquetes que gozan de un grado de dificultad intermedio y con los cuales no es fácil trabajar si no se está familiarizado, es por esto, que el uso de herramientas con paquetes pre configurados hace la tarea más sencilla, Docker es una potente pero sencilla herramienta que a través de una imagen descargada permite configurar en simples pasos.

Instalar DOCKER en MAC



En MAC instalar DOCKER es tan sencillo como arrastrar y soltar, Se le pedirá que autorice Docker.app con la contraseña del sistema después de iniciarla . Se necesita acceso privilegiado para instalar componentes de red y enlaces a las aplicaciones de Docker.

La ballena en la barra de estado superior indica que Docker está en ejecución y accesible desde un terminal.



Ahora hay que asegurarse que Docker está corriendo, se da clic sobre el icono para acceder a las preferencias.

Dando clic en la opción Acerca de se puede verificar la versión de Docker instalada.

INSTALAR GRADIENT

El primer paso es seleccionar una imagen de base. De los comienzos de Docker se ha heredado el uso de imágenes de base genéricas de los sistemas operativos más extendidos, como pueden ser Ubuntu, Debian o CentOS. Gradient es una imagen con un sistema operativo modificado como lo es Alpine que posee una ligereza respecto de otras distribuciones permitiendo que el trabajo realizado sea más eficiente.