VM Creation and Configuration – Ejercicio

Para éste ejercicio es necesario revisar la documentación oficial de Microsoft en relación con el ARM template para crear Máquinas Virtuales: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/templates/microsoft.compute/virtualmachines?tabs=json> la máquina virtual que vamos a crear debe tener las siguientes características:

* Sistema Operativo: Windows
* Size: D2s\_v3 (2 CPU & 8GB Memoria)
* Discos:
  + 1 disco de Sistema standard SSD
  + 1 disco de datos premium SSD
* Debe contar con un usuario y una contraseña de administrador
* Agregar un lock para evitar la eliminación de la VM

Después de desplegar la configuración inicial de la máquina se debe crear un pipeline para instalar software dentro de ella, para esta parte del ejercicio se debe hacer lo siguiente:

* Utilizar un gestor de instalación tipo Chocolatey - <https://chocolatey.org/install>
* Instalar office
* Instalar nodejs (cualquier versión)
* Installar Java
* Configurar las variables de ambiente de Java
* Instalar visual studio code
* Instalar GIT
* Reiniciar la VM
* Darle acceso a los siguientes usuarios del AD (Active Directory) a la VM
  + [Lucy.tobias@arroyoconsulting.net](mailto:Lucy.tobias@arroyoconsulting.net)
  + [Fabio.rincon@arroyoconsulting.net](mailto:Fabio.rincon@arroyoconsulting.net)

[andres.zapata@arroyoconsulting.net](mailto:andres.zapata@arroyoconsulting.net)

Nota: si se debe almacenar algún instalador, el paso a seguir deberá ser subir el instalador a un storage account y descargarlo dentro de la VM en un folder dentro del disco de Datos.

Al final del ejercicio, debemos poder loguearnos dentro de la maquina y verificar el software que se encuentra instalado en él.