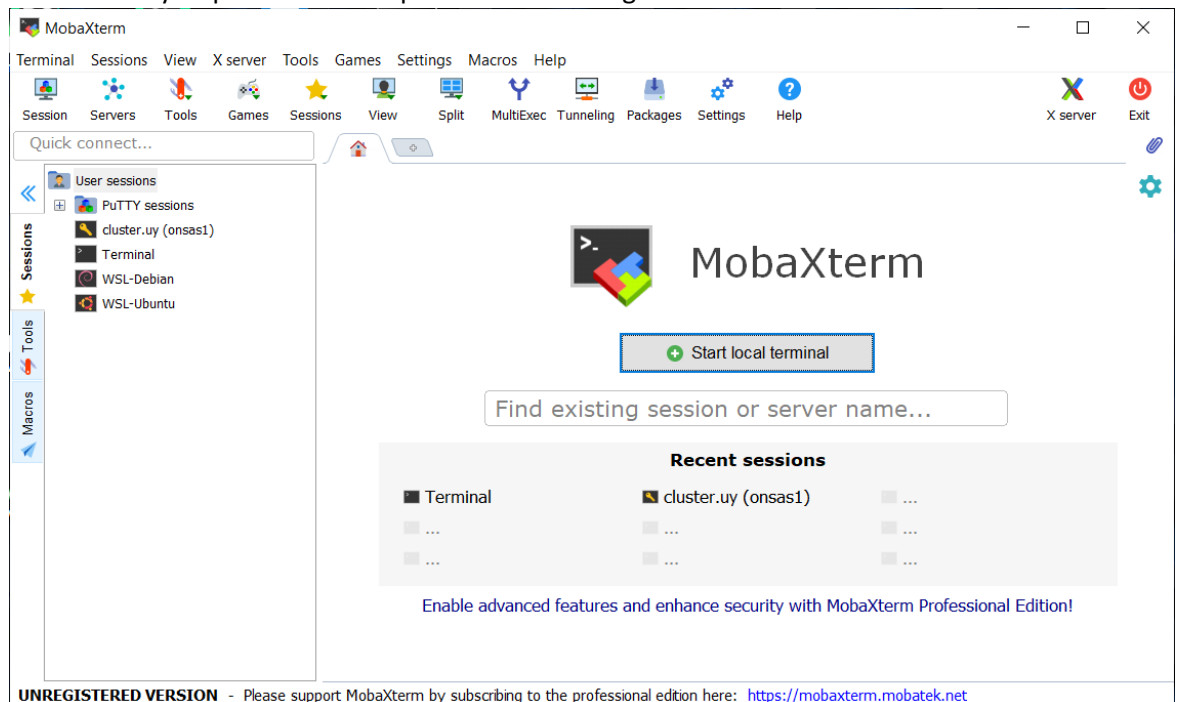


Procedimiento para acceder a cluster.uy desde Windows

Seguir los siguientes pasos:

1. Descargar e instalar la versión gratuita de MobaXterm desde:
<https://mobaxterm.mobatek.net/download-home-edition.html>
2. Luego de guardar en algún lugar de su pc el par de claves publico / privadas; abrir *MobaXterm* y se presentará una pantalla como la siguiente:



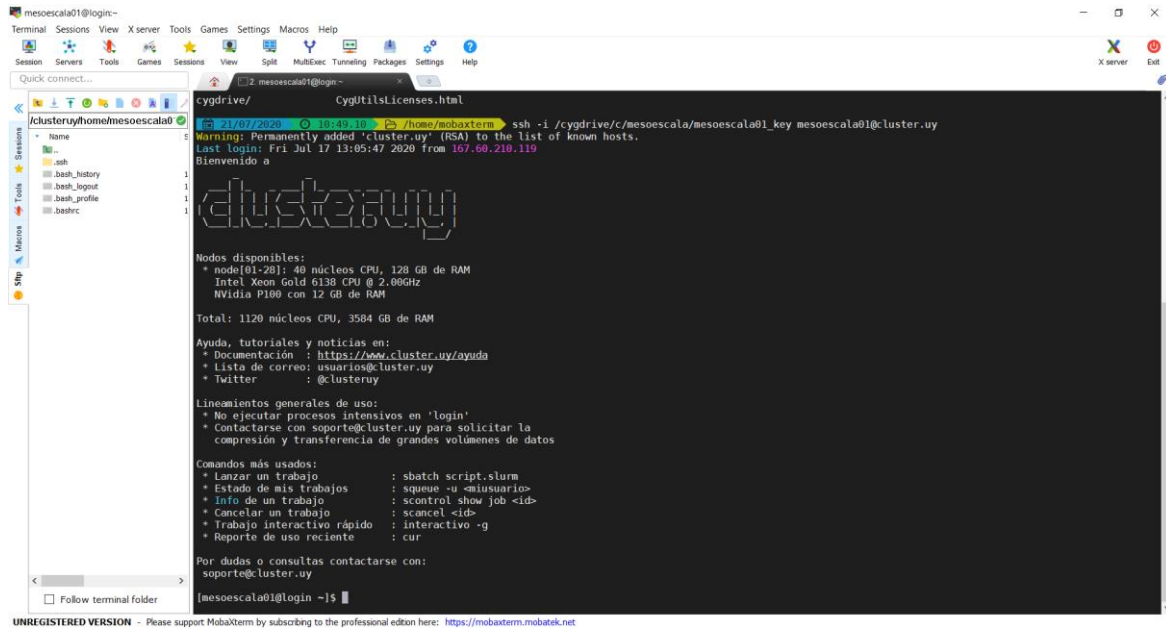
Para poder comenzar a trabajar es necesario clickear en “Start local terminal”.

3. Suponiendo que el usuario que se le proporcionó es **mesoescala01** y que el par de claves se guardo en **C:\mesoescala** se debe ejecutar el siguiente comando para iniciar sesión en cluster.uy:

```
“ssh -i /cygdrive/C/mesoescala/mesoescala01 mesoescala01@cluster.uy”
```

Notar que se deben cambiar los valores en amarillo por el usuario que se le entrego.

Si se completa la conexión con éxito debería ver un mensaje como este:



```
mesoescala01@login:~
Terminal Sessions View X server Tools Games Settings Macros Help
Quick connect...
cygdrive/
Cygutils\licenses.html
/home/mobaxterm ssh -i /cygdrive/c/mesoescala/mesoescala01_key mesoescala01@cluster.uy
Warning: Permanently added 'cluster.uy' (RSA) to the list of known hosts.
Last login: Fri Jul 17 13:05:47 2020 from 167.69.218.119
Bienvenido a

cluster.uy

Nodos disponibles:
+ node[01-20]: 48 núcleos CPU, 128 GB de RAM
+ Intel Xeon Gold 6130 CPU @ 2.00GHz
+ Nvidia P100 con 12 GB de RAM

Total: 1120 núcleos CPU, 3584 GB de RAM

Ayuda, tutoriales y noticias en:
+ Documentación : https://www.cluster.uy/ayuda
+ Lista de correo: usuarios@cluster.uy
+ Twitter : @clusteruy

Lineamientos generales de uso:
+ No ejecutar procesos intensivos en 'login'
+ Contactarse con soporte@cluster.uy para solicitar la
  compresión y transferencia de grandes volúmenes de datos

Comandos más usados:
+ Lanzar un trabajo : sbatch script.slurm
+ Estado de mis trabajos : squeue -u <usuario>
+ Info de un trabajo : scontrol show job <id>
+ Cancelar un trabajo : scancel <id>
+ Trabajo interactivo rápido : interactive -g
+ Reporte de uso reciente : cur

Por dudas o consultas contactarse con:
soporte@cluster.uy
mesoescala01@login ~$
```

En caso de querer transferir archivos puede arrastrarlos al menú de la izquierda para hacer la copia.

Puede encontrar información útil sobre la utilización de cluster.uy en <https://www.cluster.uy/ayuda/>