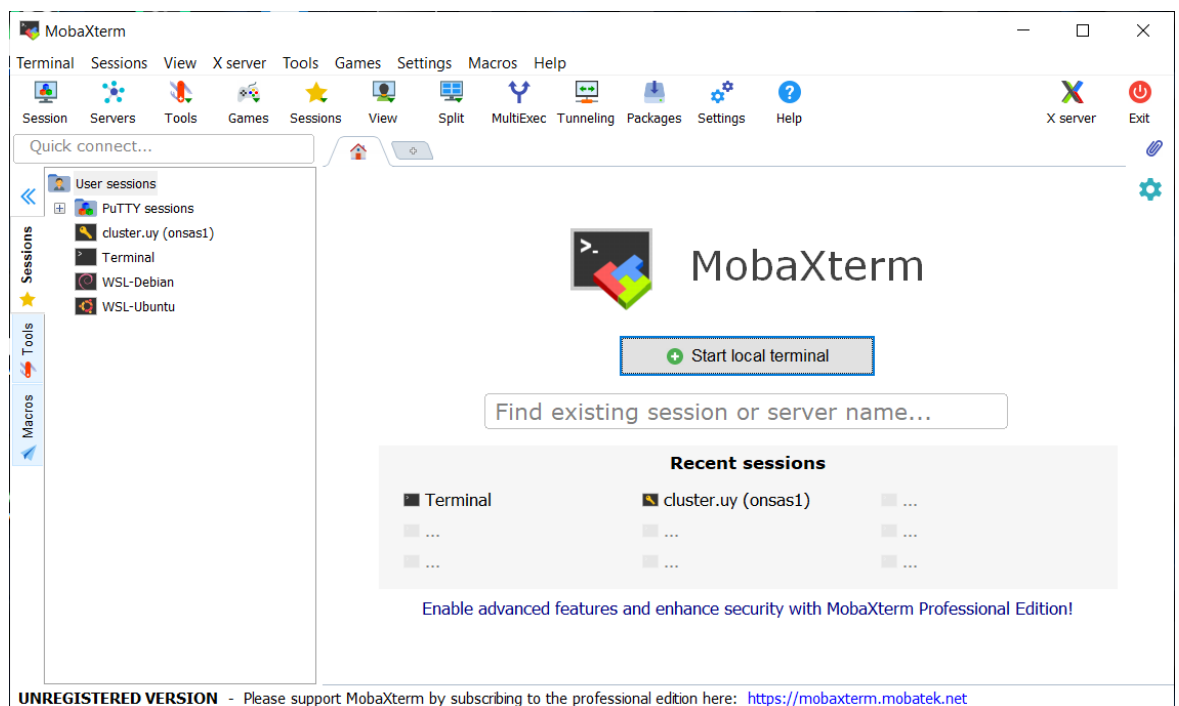


Procedimiento para acceder a cluster.uy desde sistema operativo Windows

Para poder ingresar a cluster.uy es necesario seguir los siguientes pasos:

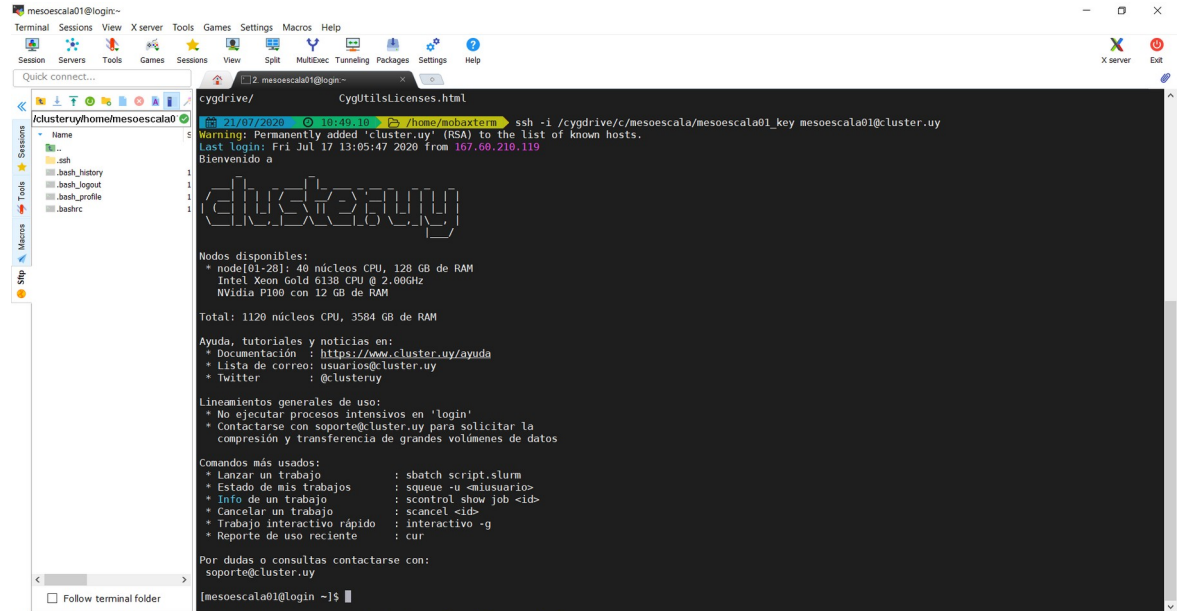
1. Descargar e instalar la versión gratuita de MobaXterm desde:
<https://mobaxterm.mobatek.net/download-home-edition.html>
2. Luego de guardar en algún lugar el par de claves publico privadas abrir Moba, se presentará una pantalla como la siguiente:



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

3. Suponiendo que el usuario que se le proporciono es mesoescalaXX y que el par de claves se guardo en C:\mesoescala\ se debe ejecutar el comando “ssh -i /cygdrive/c/mesoescala/mesoescalaXX_key mesoescalaXX@cluster.uy” para iniciar sesión en 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  
[cluster]yhome/mesoescala0  
[mesoescala01@login~] 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 167.60.210.119  
Bienvenido a  
cluster.uy  
Nodos disponibles:  
* node[01-20]: 40 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 : interactivo -g  
* Reporte de uso reciente : cur  
Por dudas o consultas contactarse con:  
soporte@cluster.uy  
[mesoescala01@login ~]$
```

UNREGISTERED VERSION - Please support MobaXterm by subscribing to the professional edition here: <https://mobaxterm.mobatek.net>

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/>