

Practica 1. Introducción a CUDA

Acceso al ordenador remoto

- `ssh usuario@212.128.7.112`
- Password: 1234
- Luego ejecutar `passwd` para cambiar la contraseña
- Para subir archivos: `scp [nombre_archivo_local] usuario@212.128.7.112:[directorio_de_destino]`
- El día 4 de Mayo de 2018 a las 23:59 se deshabilitarán las cuentas
- Las practicas se mantendrán en vuestro directorio *home*. Además tendréis que enviarlas por email a gonzalo.nicolas@urjc.es antes del día 4 de Mayo a las 23:59
- Características de la maquina
 - 2x Intel Xeon E5645
 - 12 nucleos (6 cada uno) a 2.40Ghz
 - 48Gb de RAM
 - 2x nVidia GTX1070

Ejecución de practicas

- Ficheros CUDA: *.cu*
- Compilar con *nvcc*
 - *nvcc -arch=sm_30 [fichero entrada] -o [fichero salida]*
- Ejecutar
 - *./[ejecutable]*