

Primer Curso Introductorio Usuarios NLHPC

Expositor: Eugenio Guerra, CMM-NLHPC, U. de Chile.

Los contenidos que revisaremos serán los siguientes:

- Infraestructura NLHPC
 - Presentación de infraestructura NLHPC.
- Accediendo al cluster y enviando tareas
 - Accediendo al cluster:
 - Nodos Login NLHPC.
 - Uso básico de Slurm.
 - Uso del comando srun y sus parámetros.
 - Uso del comando sbatch.
 - Script básico.
 - Encolar.
 - Monitorear.
 - Cancelar.
 - Subutilización de recursos.
 - Otras tareas básicas.
- Software disponible:
 - Listando software disponible.
 - Usando el software disponible.
 - ¿No está el software que necesito?
 - Solicitud de instalación a soporte.
 - Instalando mi propio software.
- Ejemplos funcionales:
 - Tarea utilizando Python.
 - Tarea utilizando Matlab.
 - Tarea utilizando R.

Jueves 30 de abril del 2020 a las 10:00 hrs.

URL: <https://www.nlhpc.cl/eventos/curso-introduccion1/>.