00\_SetUp.md 5/17/2023

# Curso de Iniciación a la Secuenciación Masiva

**BU-ISCIII** 

Práctica 0 día 0: Instalar el curso

### Descripción

En este documento vamos a cubrir lo necesario para poder ejecutar las prácticas del curso en tu ordenador. Este curso puede ejecutarse en cualquier máquina linux, donde deberás descargar los datos para las prácticas e instalar los programas necesarios.

Si estás ejecutando el curso desde nuestra edición presencial en el ISCIII, no necesitarás hacer nada de todo esto. Las máquinas virtuales que os otorgamos para el curso ya tienen todo listo para ejecutar tal y como aparecen los comandos de las prácticas.

## Presentaciones y Ejercicios

Todos los materiales del curso están subidos a nuestro repositorio de github, y puedes accederlos libremente desde cualquier ordenador. Puedes ojearlos online o descargarlos en formato pdf, html o md.

### Descarga de datos

Hemos creado un comprimido con los datos necesarios para ejecutar las prácticas aquí. Si tu usuario se llama de forma distinta a "alumno" o si descargas los datos en un lugar diferente a /home, tendrás que editar los comandos de las prácticas para asegurarte que las PATHs son correctas.

### Instalación del software

Puedes instalar el software manualmente por tu método preferido, pero para un despliegue más rápido del curso te recomendamos que utilices nuestra imagen de docker o construyas tu propio container con las recetas que te suministramos (docker o singularity).