

I Curso de Linux para Bioinformática:

El objetivo de este curso es dar unos conocimientos básicos del sistema operativo Linux orientados al uso del mismo para el procesamiento y análisis de datos con programas bioinformáticos. Este curso se impartirá los días 10, 11, y 12 de Julio en horario de 9:00 – 11:00 y de 11:30 – 13:30. 4 horas al día con 30 minutos de descanso. En total 12 horas lectivas. El curso será impartido por el Dr. Arturo Marín Alguacil en el aula de informática de LAST, ubicada en la 1ª planta de la Estación Biológica de Doñana. El temario del curso es el siguiente:

1º día: Sistemas operativos GNU/Linux (y tipo UNIX)

- Estructura de directorios
- Usuarios y permisos
- Uso de la terminal

2º día: Uso de sistemas GNU/Linux en Bioinformática

- Conexión y transferencia de archivos
- Algunos comandos importantes de la terminal
- Ejecución de programas

3º día: Sacando provecho de la potencia de los sistemas GNU/Linux para Bioinformática

- Procesamiento de archivos de texto
- Scripts en Bash (breves nociones)
- Paralelización (conocimientos básicos)

Las plazas están limitadas a las primeras 12 inscripciones. Este curso, o uno similar, se impartirá en el próximo Septiembre u Octubre. Si alguna inscripción no consiguiera plaza, tendría preferencia en el próximo curso.