

## Arbeta med Bash

Här några av de vanligaste kommandona som vi kommer att använda i bash terminalen.

Kommando	Beskrivning
ls	Används för att lista innehållet i aktuell katalog
ls -l	Listar innehållet i en katalog som en lista med extra information. Som till exempel skrivskydd.
ls -a	Visar alla kataloger och filer inklusive gömda kataloger och filer.
ls -al	Visar alla kataloger och filer inklusive gömda kataloger och filer som en lista.
cd <i>katalognamn</i>	Ändrar katalog, det vill säga går in i katalogen som angivits
cd ..	Flyttar en nivå upp ifrån en katalog
cd ~	Flyttar direkt till användarens hemkatalog
cd /	Flyttar direkt till rotkatalogen
mkdir <i>katalognamn</i>	Skapar en ny katalog i den aktuella katalogen
mkdir <i>katalognamn</i> && cd <i>katalognamn</i>	Detta är en kombination av mkdir och cd, det vill säga att mkdir skapar katalogen och && kör nästa kommando som är cd.  Resultatet är att vi kan skapa en katalog och samtidigt förflytta oss in i den nya katalogen.
clear	Rensar terminal fönstret
pwd	Visar vart i filsystemet som vi befinner oss.
rm	Raderar en fil <i>Exempel rm readme.md</i>
rm -rf	Raderar en katalog och allt dess innehåll. <i>Exempel rm -rf minkatalog</i>
mv <aktuellt filnamn> <nytt filnamn>	Ändrar namn på en fil <i>Exempel mv readme.md readme.txt</i>
mv <aktuellt katalognamn> <nytt katalognamn>	Ändrar namn på en katalog <i>Exempel mv data code</i>
touch <filnamn>	Skapar en ny fil med angivet namn i aktuell katalog.

	<i>Exempel touch readme.md</i>
cp filnamn.txt nyttnamn.txt	Kopierar en fil till en ny fil
cp -r katalog ./nykatalog	Kopierar en katalog och dess innehåll till en ny katalog på samma nivå.