

Termer och begrepp inom IT

- **Operativsystem.** Det program en dator behöver för att fungera. T.ex Windows8, OSX
- **Program/Tillämpningsprogram/Appar.** De program du vill ha på din dator/telefon. Appar är snabbare än program. Ex)Excel, Safari, Snapchat
- **Byte.** En serie av 8st 1:or och 0:or vilka kodar för ett tecken, t.ex bokstaven F.
- **Bit.** En etta eller nolla kallas en bit
- **ASCII-kod**(uttalas "aski") kallas de tecken vi översatt från "vårt språk" till datorns språk(det binära- med byte)
- **Router.** Den enhet/dosa som sammanbinder olika enheter(telefoner och datorer) på ett ställe med fibernät för kommunikation.
- **3G,4G,5G...** är överföringshastighet och räknas i bit/sek. 4G har 100Gbit/sek.5G är det senaste som är minst 10 snabbare än 4G, fördröjning vid signaler minskar vilket kanske blir bra med t.ex självkörande bilar...
- **TCP/IP** är de unika adresserna varje dator har som ger igenkänning av vilken dator som gjort vad.
- **URL-adress.** Den långa krångliga IP-adressen översatt till ord. www.google.se skickar dig til en IP-adress som är googles(nr. 64.233.183.104)
- **SAR-värde.** Ett värde på den mängd energi som kroppen tar upp från en dator/mobil. Man vill ha ett lågt SAR-värde förstås.(0,8 W/kg är medelvärde på dagens mobiler)
- **PUL** (personuppgiftslagen) är till för att skydda dig från kränkningar på bl.a. nätet. Men är numera ersatt av **GDPR** (dataskyddsförordningen)
- **Programmeringsspråk.** De kommandon man använder för att styra sin dator. Det finns många. Java, Python, C++.... Vissa grunder liknar varandra i de olika språken.