

## 1.04 (Aula Programari Lliure) - Edifici Polivalent

### Especificacions Tècniques

#### Maquinari

24 Equips per alumnes amb les següents característiques:

Procesador:	Intel(R) Core(TM) i5-3470 @ 3.20 Ghz
Memoria:	8 Gb / 500Gb HDD
Pantalla:	Hp Compaq TFT 19"

1 Equip per professor amb les següents característiques:

Procesador:	Intel(R) Core(TM) i5-3470 @ 3.20 Ghz
Memoria:	8 Gb / 500Gb HDD
Pantalla:	Hp Compaq TFT 19"

Projector: HITACHI EDX 42Z

#### Programari

#### **Linux Ubuntu 16.04LTS:**

- Android Studio 3.1.3
- ArgoUML
- Bluegriffon 3.0.1
- CantoR 0.6
- code::blocks 13.12
- graphviz 2.38
- gurobi 8
- IntelliJ IDEA Community 2018.1.5
- IntelliJ IDEA Ultimate 2018.1.5
- JBoss EAP 7.1.0
- MongoDB 2.6.10
- Netbeans 8.2
- openvpn 2.3.10
- Oracle Java 8u171
- Oracle Java 10.0.1+10
- Pentaho Data Integration 8.1
- pgadmin4 3.0
- PostgreSQL 10
- pycharm 2018.1.4
- pycharm community 2018.1.4
- python 2.7.12
- python 3.5.2
- R 3.4.4
- Red Hat JBoss 11.3.0 GA
- Sagemath 7.5.1
- VirtualBox + extension pack 5.1.34
- VisualParadigm 15.0

#### **Paquets**

swi-prolog swi-prolog-doc swi-prolog-x swi-prolog-java python-networkx mono-complete nautilus xfig libpng3 libtool libexif12 libgtk-3-0 automake autoconf make gcc gtk-sharp2 build-essential xorg-dev libfreetype6 libfontconfig libfontconfig-dev gettext git ocaml libsdl1.2-dev gap libatk1.0-0 libc6 libcairo2 libfontconfig1 libfreetype6 libgdk-pixbuf2.0-0 libglib2.0-0 libgtk2.0-0 libnspr4 libnss3 libpango1.0-0 libpng12-0 libstdc++6 libx11-6 libxft2 libxinerama1 libxrender1 libxt6 zlib1g cantor mysql-server mysql-client tkgate lyx filezilla cantor r-base tkgate freeglut3 freeglut3-dev binutils-gold ghc flex bison gnuplot ant maven python python-dev python-pip python-setuptools python3 python3-dev python3-pip python3-setuptools swig cython cython3 ipython ipython3 ipython-notebook ipython3-notebook python-pil python3-pil python-pandas python3-pandas python-psutil python3-psutil python-numpy python3-numpy python-scipy python3-scipy python-matplotlib python3-matplotlib python-sklearn python3-sklearn

#### **Paquets instal.lats de pip**

pip install networkx pygraphviz jupyter pylint