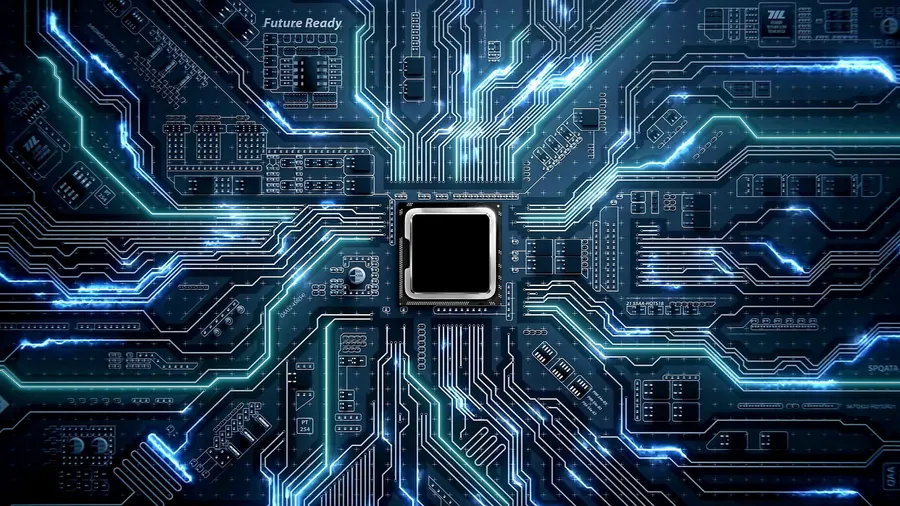
**UNITAT 4. PRÀCTICA 1.**

**SISTEMA OPERATIU**

**WINDOWS**

Alumne: David Peñalver Navarro

Professor: Manuel Enguídanos

Assignatura: Sistemes Informàtics

Índex

[Pràctica 1 3](#_Toc159584021)

[1- Activitat 1 3](#_Toc159584022)

[2- Activitat 2 5](#_Toc159584023)

[3- Activitat 3 6](#_Toc159584024)

[4- Activitat 4 7](#_Toc159584025)

[5- Activitat 5 8](#_Toc159584026)

[6- Activitat 6 9](#_Toc159584027)

[7- Activitat 7 11](#_Toc159584028)

[8- Activitat 8 12](#_Toc159584029)

[9- Activitat 9 13](#_Toc159584030)

[10- Activitat 10 14](#_Toc159584031)

# Pràctica 1

## 1- Activitat 1

Primer de tot, obrim PowerShell com administrador per a ficar-nos permís de tots els scripts:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 1. Ficant-nos permís per a tots els scripts.

Ara ja tenim els permissos sense obrir com administrador:

A computer screen with text on it

Description automatically generated

Figura 2. Comprovant els permissos.

Ara ja podem començar el primer exercici. Escribim el següent codi i executem:

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

Figura 3. Exercici 1.

## 2- Activitat 2

Fiquem el codi de la part en blanc i a l’executar eixirà la part blava:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 4. Exercici 2.

## 3- Activitat 3

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Figura 5. Exercici 3.

## 4- Activitat 4

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 6. Exercici 4.

## 5- Activitat 5

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

Figura 7. Exercici 5.

## 6- Activitat 6

En este exercici, és clau fer un “cast” del número. En cas contrari, concatenarà les vegades per les que multipliquem el número.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 8. Exercici 6.

En cas de no castejar, donaria el següent resultat erroni:

A computer screen shot of a computer program

Description automatically generated

Figura 9. Resultat erroni per no castejar.

## 7- Activitat 7

Al contrari que en l’exercici anterior, no és necessari fer un “cast” dels números rebuts. Podem fer-ho de totes formes, no variarà el resultat. De fet, en cas de ficar números amb decimals que tinguen la mateixa part entera donaria un “true”.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Figura 10. Exercici 7.

## 8- Activitat 8

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 11. Exercici 8.

## 9- Activitat 9

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Figura 12. Exercici 9.

## 10- Activitat 10

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 13. Exercici 10.