

Pràctica 1

Perifèrics

Normes de la pràctica



- El treball haurà de ser original de l'alumne (es penalitzarà la còpia, tant entre alumnes com d'Internet)
- S'haurà de lliurar en un fitxer **PDF** amb el nom de l'alumne, de la forma "*Apellido1_Apellido2_Nom*" i l'extensió de PDF (.pdf).

Exemple: *Rodriguez_Lopez_Juan.pdf*

1. Indica, per a les resolucions dels següents formats, la grandària d'ample per alt i el nombre de píxels representats (utilitza taules):
VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WSXGA+, Full HD, 2K, WUXGA i 4K.
2. Disposem 4 monitors LCD-TFT. Desitgem saber quina és la densitat de píxels de cadascun d'ells:
 - a. Monitor 24", 1920 × 1200
 - b. Monitor 27", 2560 × 1440
 - c. Monitor 21", Full HD
 - d. Monitor 32", UHD
3. Un monitor té les següents especificacions:

- Tipus de pantalla: Pantalla LCD / matriu activa TFT
- Resolució màxima: 1920 × 1080 (16:9)
- Suporte color: 24 bits (16,7 milions de colors)
- Temps de resposta: 5 ms
- Tipus de panell: S-IPS
- Màxim angle de vista màx. Horitzontal: 178
- Màxim ángulo de vista màx. Vertical: 178
- Connectors d'entrada: HDMI, DisplayPort, DVI
- Consum elèctric en manera d'espera / repose: 1 watts
- Estàndards mediambientals: d'acord amb EPA Energy Star

Explica breument cadascun d'aquests paràmetres.

4. Cerca informació sobre el teclat Dvorak: la seua història, el per què de la seua distribució, avantatges enfront de QWERTY, etc.
5. Cerca en botigues de maquinari per Internet una impressora de cada tipus dels vistos en classe (els tres tipus principals) i comenta les seues característiques més representatives. Representa aquesta informació a manera de taula i inclou imatges d'elles.