**UT 1.1**

**Actividades**

**Realiza las distintas actividades que se proponen. Debes explicar detalladamente cada una de ellas.**

1. Expresa en binario las siguientes cantidades:
   1. 75 ₍10
   2. 129 ₍10
   3. 345 ₍10
   4. 1590 ₍10
2. Expresa en decimal las siguientes cantidades:
   1. 111,011
   2. 11100,101
   3. 110110,11001
3. Expresa en decimal las siguientes cantidades:
   1. 123,6 ₍8
   2. 27,34 ₍8
   3. 265,021 ₍8
4. Expresa en octal las siguientes cantidades:
   1. 91,23 ₍10
   2. 28,32 ₍10
   3. 459,901 ₍10
5. Expresa en decimal las siguientes cantidades:
   1. F03,E ₍16
   2. 2F,3C ₍16
   3. 2C5,02A ₍16
6. Expresa en hexadecimal las siguientes cantidades:
   1. 123,8 ₍10
   2. 98,32 ₍10
   3. 978,105 ₍10
7. Expresa en hexadecimal las siguientes cantidades:
   1. 703,16 ₍8
   2. 1227,32 ₍8
   3. 2C5,02A ₍8
8. Expresa en octal las siguientes cantidades:
   1. C127,B ₍16
   2. 9A,53F2 ₍16
   3. 74,10D ₍16
9. Consultando las tablas de código ASCII representa el nombre del centro en el que estudias en binario: IES EL LAGO