

ESPECIALITAT: Competències digitals bàsiques

HORES: 30 H

OBJECTIU:

L'objectiu general de l'acció formativa és

Aprendre els conceptes i habilitats bàsiques de la informàtica per a que les persones treballadores puguin utilitzar aquesta tecnologia.

CONTINGUTS

UNITAT DIDÀCTICA 1. Breu introducció a la informàtica.

- 1.1. Què és la informàtica? Definició.
- 1.2. Conceptes bàsics: Hardware i Software.
- 1.3. Evolució de la informàtica: passat, present i futur.
- 1.4. Tipus de dispositius.

UNITAT DIDÀCTICA 2. L'ordinador: components i perifèrics.

- 2.1. Components bàsics de l'ordinador:
 - 2.1.1. CPU, Placa base i memòries.
 - 2.1.2. Unitat d'emmagatzematge
 - 2.1.3. Targetes gràfiques i de so.
 - 2.1.4. Tipus de Connexions.
- 2.2. Perifèrics:
 - 2.2.1. Ratolí, teclat i monitor.
 - 2.2.2. Impressores.
 - 2.2.3. Altres perifèrics.

UNITAT DIDÀCTICA 3. Sistemes Operatius i gestió de documents.

- 3.1. Sistemes operatius.
- 3.2. Gestió de documents en Windows.
 - 3.1.1. Estructura de carpetes.
 - 3.1.2. Gestió d'arxius.
 - 3.1.3. Configuració i manteniment del Sistema Operatiu.

UNITAT DIDÀCTICA 4. Aplicacions.

- 3.1. Programes de seguretat (Antivirus, Firewall, Anti Spyware, etc).
- 3.2. Programes d'ofimàtica (processador de text, full de càlcul, presentacions i bases de dades).
- 3.3. Programes multimèdia.
- 3.4. Altres Aplicacions.

UNITAT DIDÀCTICA 5. Internet

- 5.1. Connexió a Internet.
- 5.2. Navegadors.
- 5.3. Correu electrònic.
- 5.4. Serveis d'emmagatzematge.

