

NOM de la formació: Tractament de la informació numèrica

Nivell, si cal: tenir coneixements bàsics d'informàtica i saber fer un ús elemental de l'ordinador: encendre i apagar l'equip, obrir i tancar programes, gestionar carpetes i fitxers (crear, desar i moure documents). També es requereix saber fer cerques bàsiques a Internet i accedir al correu electrònic per llegir i respondre missatges.

Dies i hores de disponibilitat: Dilluns, dimarts i dimecres de 9:30h a 11:00h o d'11:00h a 12:30h (horari canviant depenent del trimestre).

Objectius
→ Adquirir habilitats bàsiques per gestionar dades i realitzar càlculs. → Conèixer i utilitzar les funcions principals dels fulls de càlcul. → Representar dades amb gràfics clars i útils. → Organitzar i interpretar informació numèrica en contextos quotidians i administratius. → Desenvolupar autonomia en l'ús d'eines de tractament de dades digitals.
Continguts a treballar
→ Iniciació a Calc (LibreOffice) i fulls de càlcul de Google Drive. → Introducció a les cel·les: inserir, editar i esborrar contingut. → Operacions bàsiques (suma, resta, multiplicació, divisió). → Format de cel·les: tipus de dades, decimals, moneda, percentatge. → Ordre i organització de dades en files i columnes. → Ús de funcions bàsiques (SUMA, PROMIG, MÍNIM, MÀXIM). → Creació i interpretació de gràfics senzills. → Emmagatzematge i compartició de fulls de càlcul. → Aplicacions pràctiques: pressupostos, taules d'assistència, càlculs domèstics o laborals.

Nombre de sessions i durada: 30 sessions de 90 minuts (45 hores en total)

Grandària màxima del grup: 12 persones

Metodologia: La formació combina l'explicació pas a pas amb activitats pràctiques i contextualitzades que parteixen de situacions properes a les participants. Cada sessió s'inicia amb un breu repàs del que s'ha treballat anteriorment i una recollida de dubtes per tal d'assegurar la continuïtat de l'aprenentatge. A continuació, es presenta el contingut nou de manera visual i guiada, utilitzant el projector per afavorir la comprensió col·lectiva, i es proposen exercicis individuals i per parelles per posar en pràctica els coneixements adquirits.

Es prioritza un ambient de confiança i respecte que afavoreixi l'ajuda entre iguals i la participació activa. La formadora acompanya de manera propera i adaptada, observant el ritme i les necessitats de cada persona, i reforçant els aprenentatges quan cal. Les sessions es tanquen amb una posada en comú per consolidar els continguts i anticipar els següents passos, fomentant així l'autonomia i la motivació per continuar aprenent.

Material i recursos utilitzats: aula amb 12 ordinadors amb accés a Internet i sistema operatiu Linux. Projector i pissarra.