



ITINERARI ACTIC

- Tecnologia digital i ús de l'ordinador i del sistema operatiu. ACTIC 2 (nivell bàsic i mitjà).
- Navegació i comunicació en el món digital. ACTIC 3 (nivell bàsic).
- Tractament de la informació. ACTIC 4 (nivell bàsic i mitjà).
- Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell bàsic, mitjà i avançat).
- Presentació de continguts. ACTIC 8 (nivell mitjà i avançat)

Comentaris generals de l'oferta formativa

Accions formatives incloses a l'itinerari:

Aquest itinerari inclou les següents accions formatives:

Denominació	Tipus	Hores
Tecnologia digital i ús de l'ordinador i del sistema operatiu. ACTIC 2 (nivell bàsic)		30 hores
Tecnologia digital i ús de l'ordinador i del sistema operatiu. ACTIC 2 (nivell mitjà)		30 hores
Navegació i comunicació en el món digital. ACTIC 3 (nivell bàsic)		30 hores
Tractament de la informació. ACTIC 4 (nivell bàsic)		30 hores
Tractament de la informació. ACTIC 4 (nivell mitjà)		30 hores
Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell bàsic)		30 hores
Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell mitjà)		30 hores
Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell avançat)		30 hores
Presentació de continguts. ACTIC 8 (nivell mitjà)		30 hores
Presentació de continguts. ACTIC 8 (nivell avançat)		30 hores
Total hores de l'itinerari		300 hores

Planificació de les accions formatives:

- Les accions formatives que componen el present itinerari estan programades de manera que aquelles persones vulgui realitzar la totalitat de les accions formatives les puguin realitzar.
- Els possibles candidats es poden inscriure a totes les que vulguin d'aquest itinerari, **ja sigui únicament a una o bé a totes.**

Programes i Continguts de les accions formatives:

Tecnologia digital i ús de l'ordinador i del sistema operatiu. ACTIC 2 (nivell bàsic)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Utilitzar les funcions bàsiques d'un equip informàtic i del seu sistema operatiu aplicant els fonaments de la tecnologia digital.

Continguts:

1. *Conceptes bàsics de les TIC i principals eines que es basen en les TIC. Principals tipus de tecnologia de connectivitat i les seves característiques bàsiques*
2. *Components principals d'un ordinador i les seves funcions i empra els perifèrics principals*

Tecnologia digital i ús de l'ordinador i del sistema operatiu. ACTIC 2 (nivell mitjà)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Utilitzar les funcions bàsiques d'un equip informàtic i del seu sistema operatiu aplicant els fonaments de la tecnologia digital.

Continguts:

1. *Eines d'accés a les TIC. Tipus de tecnologia de connectivitat, característiques, diferències i utilitat.*
2. *Configuració d'un ordinador personal per a un funcionament eficaç. Instal·lació i configuració d'un element perifèric. Manteniment bàsic de l'equip.*

Navegació i comunicació en el món digital. ACTIC 3 (nivell bàsic)

Hores:

- 30h

Objectius:

- Utilitzar els serveis disponibles a la xarxa per a la cerca d'informació aplicant criteris de restricció adequats i registrant i emmagatzemant la informació si escau.
- Aplicar les prestacions que ofereix internet per a la comunicació.

Continguts:

1. *Accés a un web per consultar, descarregar i emmagatzemar informació.*
2. *Mesures de seguretat elementals per a navegar.*
3. *Recursos de comunicació que ofereix internet (xat, videoconferència...).*
4. *Correu electrònic per comunicar-se amb d'altres d'una manera.*

Tractament d'informació. ACTIC 4 (nivell bàsic)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Emprar un processador de textos per crear, tractar, elaborar i presentar informació i textos, destinats a ser impresos o publicats a internet.

Continguts:

1. *Creació, desa i impressió d'un document de text.*
2. *Edició d'un document de text.*
3. *Format bàsic a un document de text.*
4. *Funcions bàsiques d'un processador de textos.*

Tractament d'informació. ACTIC 4 (nivell mitjà)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Emprar un processador de textos per crear, tractar, elaborar i presentar informació i textos, destinats a ser impresos o publicats a internet.

Continguts:

1. *Configuració d'un format adequat a un document usant de manera eficaç les principals utilitats d'un processador.*
2. *Eines del processador de textos (estils, corrector ortogràfic, formats d'arxiu, etc.).*
3. *Elaboració d'un document emprant una plantilla*

Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell bàsic)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Crear i utilitzar fulls de càlcul i aplicar-los a les activitats que requereixen l'ús d'operacions i funcions..

Continguts:

1. *Creació d'un full de càlcul.*
2. *Utilització dels formats bàsics.*
3. *Fórmules senzilles en un full de càlcul.*
4. *Interpretació de fórmules senzilles.*

Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell mitjà)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Crear i utilitzar fulls de càlcul i aplicar-los a les activitats que requereixen l'ús d'operacions i funcions..

Continguts:

1. *Creació i edició d'un full de càlcul per obtenir un document final determinat utilitzant diferents estils i formats.*
2. *Representació gràfica dels components d'un full de càlcul.*

3. *Funcions bàsiques en un full de càlcul.*

4. *Gràfics senzills en un full de càlcul.*

Tractament de la informació numèrica. ACTIC 6 (nivell avançat)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Crear i utilitzar fulls de càlcul i aplicar-los a les activitats que requereixen l'ús d'operacions i funcions..

Continguts:

1. *Creació d'una base de dades sense l'ús de l'assistent*
 2. *Consultes de tipus avançat a partir d'una base de dades*
 3. *Formularis sense l'ús de l'assistent*
 4. *Informes estàtics o dinàmics a partir de taules o consultes de la base de dades*
-

Presentació de continguts. ACTIC 8 (nivell mitjà)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Dissenyar presentacions gràfiques, integrant objectes de diferent naturalesa, per presentar documentació i informació en diferents suports, destinada a ser projectada, impresa i/o publicada per internet.

Continguts:

1. *Creació, desa, edició i format d'una presentació utilitzant, si cal, assistents i plantilles predeterminades.*
2. *Inserció d' objectes ja existents del tipus: taules, gràfics, fulls de càlcul, fotografies*
3. *Autoformes i utilitats de dibuix*

Presentació de continguts. ACTIC 8 (nivell avançat)

Hores:

- 30h

Objectiu:

- Dissenyar presentacions gràfiques, integrant objectes de diferent naturalesa, per presentar documentació i informació en diferents suports, destinada a ser projectada, impresa i/o publicada per internet.

Continguts:



1. *Configuració i format adequat a una presentació.*
2. *Generació de plantilles.*
3. *Inserció de notes per a l'orador/a.*
4. *Creació i format a taules, gràfics, organigrames, diagrames.*
5. *Inserció de fitxers d'àudio i vídeo.*
6. *Vincles amb altres documents.*