

FCOI10_CERCA I GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ DIGITAL - NIVELL INTERMEDI

Durada: 40 hores

INICI PREVIST	FINAL PREVIST	HORARI PREVIST
En planificació	En planificació	Dll, dx i dv de 15h a 19h

FAMÍLIA PROFESSIONAL: Formació complementaria.

ÀREA PROFESSIONAL: Informàtica complementaria.

REQUISITS D'ENTRADA:

Aquesta acció és de nivell de qualificació 2 i per accedir-hi és necessari estar en disposició de la ESO o haver cursat el nivell 1 de la mateixa família professional.

D'altra banda, el centre també considerarà requisit d'entrada la motivació de l'aspirant per completar tot l'itinerari formatiu i valorarà l'orientació curricular del candidat vers l'àrea de gestió de la informació i comunicació.

OBJECTIUS GENERALS:

- Aplicar estratègies avançades de cerca, emmagatzematge i gestió d'informació digital per a recuperar-la de manera eficaç i efectiva.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Seleccionar els mecanismes i estratègies més adequades per a localitzar la informació segons els objectius de cerca i contrastar els resultats.
- Planificar una estratègia personal de gestió, organització i recuperació de la informació configurant un entorn de treball propi.
- Ordenar dades i conjunt de dades de diferents fonts per a facilitar la interpretació i millorar la qualitat de la informació recollida i expressar els resultats de manera visual per a extreure fàcilment conclusions.

CONTINGUTS:

Mòdul 1_Estratègies en la cerca, selecció i contrast d'informació en eines digitals 15h

- Especificacions de les funcions avançades del navegador.
 - Configuració avançada.
 - Personalització.
 - Extensions i complements.
 - Sincronització.
 - Instal·lació de certificats.
- Identificació de cercadors segons els objectius de la cerca.
 - Cercadors generals.
 - Cercadors especialitzats.
- Anàlisis dels paràmetres d'informació de qualitat.
 - Autoria reconeguda.
 - Fiabilitat de la font.
 - Actualització.
 - Presentació de la informació.
 - Qualitat dels continguts.
- Utilització de paràmetres de cerca avançada.
 - Idioma
 - Data de publicació/actualització
 - Utilització de booleans
 - País / regió.

Mòdul 2_Consolidació en l'organització de la informació i les dades amb eines digitals

15h

- Especificacions per a l'emmagatzematge de la informació en fitxers.
 - Classificació en carpetes.
 - Nomenclatura de fitxers i carpetes.
 - Ordenació i emmagatzematge local o núvol.
 - Mecanismes d'actualització i neteja d'arxius.
 - Duplicació d'arxius.
 - Eliminació arxius temporals i memòria cau.
- Aplicació de la sincronització d'arxius i aplicacions.
 - Sincronització del navegador web.
 - Emmagatzematge al núvol.
 - Sincronització d'arxius.
- Ús de l'emmagatzematge al núvol.
 - Permisos de les persones col·laboradores.
 - Unitats compartides.
 - Ordenació i nomenclatura d'arxius.
 - Arxius accessibles sense connexió a Internet.
- Classificació i estructuració de dades amb eines genèriques i específiques.
 - Fulls de càlcul.

- Bases de dades.
- Gestor d'adreces d'interès.
- Gestor de contactes.
- Control de despeses.

Mòdul 3_Anàlisi, explotació i visualització de dades amb funcionalitats complexes de les eines digitals **10h**

- Estructuració de les dades numèriques per a facilitar l'anàlisi i la seva interpretació.
 - Combinació de fórmules i funcionis.
 - Expressió visual de dades.
 - Integració de dades de diferents formats (CSV, XLS, XLM...)
 - Disseny de l'estructuració de les dades.
 - Disseny de l'aplicació utilitzada (colors, format, taules, etc.).
- Elaboració de contingut digital per la recollida de dades.
 - Enquestes.
 - Formularis.
 - Definició d'objectius.
 - Tipologia de pregunta vinculada amb la tipologia de dades a obtenir.
- Reutilització de dades de diferents fonts.
 - Catàlegs.
 - Dades obertes.
 - Enquestes.
 - Instruments de mesura.