

IFC748_2 - Digitalització aplicada a l'entorn professional

UNITATS DE COMPETÈNCIA	FORMACIÓ ASSOCIADA (MÒDULS FORMATIUS)	CONTINGUTS
<p>UC2490_2: Aplicar tecnologies habilitadores digitals per a la gestió de dispositius i dades a l'entorn professional.</p>	<p><u>MF2490 2: Gestió de dispositius i dades per mitjà de tecnologies habilitadores digitals (15 hores)</u></p>	<ul style="list-style-type: none">— Operar equipament informàtic en l'àmbit d'un sector productiu:<ul style="list-style-type: none">• Configuració i manteniment de programari de base i aplicacions.• Compliment de normatives de protecció de dades, seguretat i propietat industrial.• Gestió d'equips informàtics en entorns productius.• Estratègies per optimitzar el rendiment de l'equipament informàtic.• Resolució de problemes i <i>troubleshooting</i> en sistemes informàtics.— Aplicar tècniques de cerca de dades i informació en xarxa:<ul style="list-style-type: none">• Mètodes i eines de cerca de dades i informació en línia.• Avaluació de la utilitat dels continguts trobats.• Organització, classificació i emmagatzematge de dades i informació.• Compliment de normatives de propietat intel·lectual i industrial i protecció de dades.• Gestió de referències i cites bibliogràfiques.— Aplicar tècniques de neteja i estructuració de dades i informació:<ul style="list-style-type: none">• Eines i mètodes de neteja i estructuració de dades.• Preparació de dades per a la seva anàlisi i tractament.• Compliment de normatives de propietat intel·lectual i industrial i protecció de dades en el maneig d'informació.• Casos pràctics d'aplicació de tècniques de neteja i estructuració de

		<p>dades.</p> <p>— Utilitzar eines col·laboratives per a la gestió:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eines col·laboratives en línia (per exemple, Google Workspace, Microsoft Teams).• Configuració de l'abast de compartició i dels permisos d'accés.• Ús d'extensions i complements per personalitzar eines col·laboratives.• Parametrització de ferramentes segons les necessitats específiques de l'entorn laboral.• Compliment de normatives de protecció de dades, propietat intel·lectual i industrial en l'ús d'eines col·laboratives.
<p>UC2491_2: Aplicar tecnologies habilitadores digitals per a la gestió de continguts a l'entorn professional.</p>	<p><u>MF2491 2: Gestió de continguts per mitjà de tecnologies habilitadores digitals (15 hores)</u></p>	<p>— Aplicar tècniques de creació i edició d'elements de contingut digital:</p> <ul style="list-style-type: none">• Introducció a les eines de creació i edició de contingut digital.• Edició de text, imatges, àudio i vídeo amb eines programari.• Compliment de normatives de protecció de dades, propietat intel·lectual, seguretat i accessibilitat en la creació i l'edició de contingut digital.• Gestió de versions i control de canvis en el contingut digital.• Millors pràctiques per garantir l'accessibilitat del contingut digital. <p>— Aplicar tècniques d'integració de continguts digitals:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estratègies de publicació i difusió de contingut digital.• Configuració de l'accés per restringir-lo o potenciar-ne l'abast.• Compliment de normatives de protecció de dades, propietat intel·lectual, seguretat i accessibilitat a la integració de continguts digitals.• Eines i plataformes per a la gestió de continguts digitals.• Monitorització i anàlisi de l'audiència i l'impacte del contingut digital.

- | | | |
|--|--|---|
| | | <p>— Aplicar procediments per a l'accés remot a dispositius llunyans:</p> <ul style="list-style-type: none">• Introducció a l'accés remot i les seves aplicacions a l'entorn laboral.• Configuració d'aplicacions per a l'accés remot proporcionades pel sistema o instal·lant-hi aplicacions dedicades.• Parametrització de les aplicacions en funció de les característiques d'ús i les necessitats de l'entorn laboral.• Compliment de normatives de protecció de dades, propietat intel·lectual i industrial a l'accés remot.• Mesures de seguretat per garantir la integritat i la confidencialitat de les dades durant l'accés remot. |
|--|--|---|

IFC823_2 - Operacions amb tecnologies habilitadores digitals

UNITATS DE COMPETÈNCIA	FORMACIÓ ASSOCIADA (MÒDULS FORMATIUS)	CURSOS
UC2748_2: Fer operacions amb tecnologies habilitadores digitals a entorns IT	MF2748_2: Realització d'operacions amb tecnologies habilitadors digitals a entorns IT	<p><u>MF2748 2 A: Curs Aplicacions d'intel·ligència artificial (10 h)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Introducció a la intel·ligència artificial.• Tipus d'aplicacions d'intel·ligència artificial.• Recol·lecció i preparació de dades per alimentar aplicacions d'intel·ligència artificial.• Mètodes de personalització de resultats.• Avaluació i millora de resultats mitjançant retroalimentació. <p><u>MF2748 2 B: Curs: Aplicacions basades en cadenes de blocs (<i>Blockchain</i>) (10h)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Fonaments de la tecnologia <i>blockchain</i>.• Instal·lació i configuració del programari de <i>blockchain</i>.• Accés a un magatzem de transaccions no refutables.• Ús de contractes intel·ligents.• Casos d'ús de <i>blockchain</i> a diferents indústries. <p><u>MF2748 2 C: Curs: operacions digitals segures (10h)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Conceptes de seguretat digital.• Eines i tècniques per garantir la confidencialitat de dades.• Mètodes per assegurar la integritat de les dades.• Estratègies per mantenir la disponibilitat de dades i serveis.• Bones pràctiques de seguretat en entorns IT.• Gestió d'identitat i accés.• Anàlisi de riscos i mesures de mitigació.