

**CFGS COMERÇ INTERNACIONAL
LL2 - APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL****1. TEMPORALITZACIÓ I RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES I NUCLIS FORMATIUS**

MPLL2: APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL (33 h)				
Unitats formatives	Hores min +HLLD	Durada	Data inici	Data final
UF1 APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL	33 h	33 h	14-09-2020	04-06-2020

Aquest mòdul no disposa d'hores de lliure disposició.

2. ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES I ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL

Per assolir els objectius didàctics s'utilitzarà una metodologia activa i participativa, plural i diversificada per tal de motivar i facilitar l'aprenentatge constructivista de la diversitat d'alumnat present a l'aula. Explicació prèvia a l'alumnat en iniciar cada unitat didàctica sobre:

Objectius.

- Organització de les classes i feina a fer a classe.
- Feina a realitzar a casa.

Organització del grup segons el tipus d'activitat:

1. Explicació de conceptes nous
2. Treball a l'aula

Grup classe.

- En grups homogenis i/o heterogenis.
- Per parelles.
- Individuals.

Procurarem potenciar el gust per la matèria, per tal que les activitats que proposem suscitin el seu interès aproximant les situacions d'aprenentatge a les seves inquietuds i necessitats i al grau de desenvolupament de les seves capacitats.

Entre la gran diversitat d'estratègies destaquem:

- Es partirà dels coneixements previs de l'alumne
- Els casos de simulació i reals seran una eina de gran utilitat
- Es promourà el treball en equip, buscant la cooperació i desenvolupament de la responsabilitat en els alumnes

Els alumnes hauran de realitzar les activitats encomanades pel professor: exercicis, pràctiques, etc.

CFGS COMERÇ INTERNACIONAL

LL2 - APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL

2.1. Distribució d'Unitats Formatives en el mòdul:

El mòdul està dividit en 1 unitats formatives al llarg del 1r curs del cicle.

Distribució del mòdul			
Curs	Unitats formatives	Hores totals	Hores setmanals
1r	UF1 APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL	33	1

2.2. Organització:

Hores setmanals	SETMANES																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	UF1.APLIC. DE CARÀCTER GENERAL (33h)																																

3. AVALUACIÓ DEL MÒDUL: CRITERIS

Per a superar el mòdul, l'alumne haurà de superar la unitat formativa amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

Durant el curs els alumnes que tinguin que recuperar una unitat formativa se'ls proposarà un pla de treball que els permeti recuperar-les. Per comprovar el grau d'assoliment es realitzarà una prova objectiva que haurà de ser aprovada i serà requisit imprescindible l'entrega de treballs pendents.

4. ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS DEL MÒDUL

Els espais són els requerits per al cicle de CFGS

Aula	Descripció	Capacitat	Equipament del mòdul	Utilització
Polivalent	Aula de classe 1	30	- Pissarra - PC professor amb projector - Equip de so	Explicacions professorat Treball individual Activitats teòriques i elaboració de qüestionaris
Polivalent	Aula de classe 2	30	- Pissarra - PC professor amb projector - Equip de so	Explicacions professorat Treball individual Activitats teòriques i elaboració de qüestionaris

CFGS COMERÇ INTERNACIONAL

LL2 - APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL

Tècnica	Aula tècnica	36	- Pissarra - PC professor amb projector - 36 Ordinadors (PCs)	Explicacions professorat Treball individual i en grup Exercicis pràctics i elaboració de documentació
---------	--------------	----	---	---

5. PROGRAMACIÓ D'UNA UNITAT FORMATIVA

UF1: APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL

Durada: 33 hores.

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació.

1. Utilitzar eficaçment els recursos disponibles per l'estudiant UAB, la cerca per Internet i les NTIC com ara Google Fusion Tables.
2. Crear, mitjançant un processador de textos, documents amb text, dades numèriques, taules i gràfics, amb el disseny i l'estil adequats a la finalitat del document, amb estètica i pulcritud.
3. Dissenyar fulls de càlcul amb fórmules, llibres de treball i gràfics adaptats al càlcul i al control d'operacions relacionades amb l'administració i la gestió de recursos econòmics, financers i humans.
4. Dissenyar textos, gràfics i dibuixos mitjançant aplicacions d'autoedició per a l'edició de diferents documents, textos i anuncis.
5. Intercanviar dades, informacions i gràfics entre aplicacions estàndards.
6. Dissenyar un web en base a la plataforma Wordpress.

Continguts:

1. Eines NTIC

Microsoft Office 360

Eines de recerca per Internet

Google Fusion Tables

Wordpress

2. Processadors de text:

Processador de text: estructura i funcions, instal·lació i càrrega.

Edició: desplaçament, funcions corrents i tipus de lletres, recerca, substitució, moviment i còpia de text, ortografia i sinònims.

Disseny de documents: format de paràgraf i de pàgina.

Gràfics: funcions, procediments d'obtenció, de creació i d'inserció.

Gestió d'arxius: procediments de recerca, de recuperació, de gravació i de protecció.

Impressió de textos: visualització prèvia, control i procediments, configuració.

Interoperacions entre aplicacions.

3. Fulls de càlcul:

Full de càlcul: estructura i funcions, instal·lació i càrrega.

CFGS COMERÇ INTERNACIONAL

LL2 - APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL

Edició de fulls de càlcul: comandaments, procediments d'introducció de dades, moviment, blocs, notes de càlcul, presentació, utilització de fórmules.

Gràfics: funcions, procediments de creació, representació i personalització.

Gestió d'arxius: recerca i recuperació, gravació.

Impressió de fulls de càlcul: control i procediments.

Interoperacions entre aplicacions.

4. Aplicacions gràfiques i d'autoedició:

Programes gràfics i d'autoedició: estructura i funcions, instal·lació i càrrega.

Tipus de gràfics suportats. Procediments de disseny i presentació de gràfics.

Interoperacions amb altres aplicacions.

Activitats d'ensenyament i aprenentatge:

UF1: APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL (33 h).						
NF1: Eines NTIC i Processament de text + Wordpress						
Activitats d'ensenyament i aprenentatge			RA	Cont.	Avaluació	
					CA	Instruments d'avaluació
A1- Tractament de text mitjançant programa informàtic		11 h.	1 2 5	1 2	1 2 5	Exercicis processament de text (Ex1) Prova pràctica (Pe1)
Descripció	- Ús de processador de text Microsoft Office Word - Ús de Wordpress com a plataforma per a la generació de pàgines web					
NF2: Full de càlcul						
Activitats d'ensenyament i aprenentatge			RA	Cont.	Avaluació	
					CA	Instruments d'avaluació
A1- Creació de fulls de càlcul		12 h.	3 5	3	3 5	Exercicis full de càlcul (Ex2) Prova pràctica (Pe2)
Descripció	-Ús de fulls de càlcul Microsot Office Excel -Funcions matemàtiques					
NF3: Gestió de presentacions + Generació de Contingut Web						
Activitats d'ensenyament i aprenentatge			RA	Cont.	Avaluació	
					CA	Instruments d'avaluació

CFGS COMERÇ INTERNACIONAL

LL2 - APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL

A1- Tractament de presentacions gràfiques		10 h.	4	4	4	Exercicis presentacions (Ex3) Exposició oral (Exp1) Elaboració d'un projecte final (Pàgina web)
Descripció	-Tractament de presentacions Microsoft Office PowerPoint -Integració animacions Elaboració d'una pàgina web a través de Wordpress		5		5	

NOTA: com a instruments d'avaluació es poden fer servir proves pràctiques (PE), realització d'exercicis (Ex) i treballs amb exposició (Exp.)

Metodologia de la unitat formativa:

La unitat formativa inclou bàsicament activitats pràctiques.

Activitats pràctiques:

El professor proporcionarà a l'alumne el guió de la pràctica a realitzar.

En acabar la pràctica els alumnes confeccionaran la memòria del treball realitzat segons les orientacions donades.

Instruments d'avaluació:

L'avaluació de la UF1 es realitzarà de forma contínua al llarg de la seva durada.

Els instruments d'avaluació estaran formats per Exercicis (Ex), treballs amb exposició oral (Exp) i Proves pràctiques (Pe)

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de la UF, en funció dels instruments d'avaluació:

Qualificació dels Resultats d'Aprenentatge	Instruments d'avaluació (%)							
	Exercicis i exposicions					Proves		
		Ex2	Ex3	Ex4	Exp1	Pe1	Pe2	Pe3
UF1 (RA1..5)		15%	20%	5%	10%	15%	20%	15%
								%
								100%

La qualificació de la UF1 (Q_{UF1}) s'obté, en aquest cas, segons la següent ponderació:

$$Q_{UF1} = 50\% * \text{Exercicis i exposicions} + 50\% \text{ Proves}$$

La nota dels exercicis i exposicions ponderats ha de ser mínim 4, així com la ponderació de les proves també ha de ser un 4 com a mínim per tal que comptin pel càlcul de la nota de la UF.

En cas de no superar la UF de forma contínua, es realitzarà una prova en el període de recuperació establert pel centre. Aquesta prova constarà d'una part escrita i d'una part pràctica.

Període d'avaluació:

**CFGS COMERÇ INTERNACIONAL
LL2 - APLICACIONS INFORMÀTIQUES DE CARÀCTER GENERAL**

- 1a Avaluació del 14/09/2020 al 04/12/2020
- 2a Avaluació del 09/12/2020 al 09/03/2021
- 3a Avaluació del 10/03/2021 al 04/06/2021

Espais, equipaments i recursos de la unitat formativa:

En el tractament didàctic d'aquest mòdul, s'hauran d'utilitzar recursos materials informàtics.

Per a l'alumne: Apunts i materials penjats al campus virtual

Altres recursos:

L'equipament normal d'una de les aules assignades al cicle.

Equips informàtics connectats a Internet.

Aplicacions informàtiques de propòsit general.

Aplicacions informàtiques específiques per a la UF: Microsoft Windows, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel i Microsoft Office PowerPoint.

Bibliografia:

Apunts : A la plataforma educativa