

PROGRAMACIÓ CICLES FORMATIUS

Departament: Llengües estrangeres

Nom del Cicle Formatiu: CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes


Codi Curs: SMX

Títol del Mòdul Professional: Anglès Tècnic

Codi del Mòdul Professional: MP11

ÍNDEX	pàgina
0. Gestió de la programació	3
1. Competència general del títol	3
2. Durada del mòdul professional	3
3. Relació d'unitats formatives i nuclis formatius	3-4
4. Avaluació i qualificació del mòdul professional	5
5. Estratègies metodològiques i organització del mòdul professional	5
6. Espais, equipaments i recursos del mòdul professional	5
7. Programació de les Unitats Formatives	6-8
7.1 Programació de la UF1:	8-18
7.1.1 Resultats d'aprenentatge, criteris d'avaluació i continguts	8-18
7.1.2 Activitats d'ensenyament-aprenentatge	8-18
7.1.3 Metodologia de la UF	18
7.1.4 Instruments d'avaluació i recuperació de la UF	19

0. GESTIÓ DE LA PROGRAMACIÓ

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 2 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

	Realitzat per:	Revisat per:	Aprovat per:
Nom i Cognoms	Antonia Macías	Departament d'Informàtica	Departament d'Informàtica
Càrrec	Cap Departament Anglès		
Data	30/08/10		
Signatura			

Llistat de les modificacions			
Versió	Revisió	Descripció de la modificació	Aprovació
1	1 de setembre 2011	Correcció hores UF's	
2	6 de setembre 2013	Concreció activitats i UF4 en anglès	
3	30 de setembre 2014	Actualització	
4	20 de setembre 2015	Actualització i recuperació UF	
5	22 de setembre 2016	Revisió i reducció nuclis formatius.	
6	3 de gener de 2017	Actualització apartat 4 avaluació i qualificació.	
7	3 de gener de 2017	Actualització apartat 7.2.4 recuperació	
8	10 de setembre 2017	Actualització data	
9	20 de setembre 2018	Actualització data i revisió continguts	
10	3 de setembre	Actualització continguts nou llibre. <u>Information Technology</u> . Editorial: Express Publishing.	


1. COMPETÈNCIA GENERAL DEL TÍTOL

La competència general d'aquest títol consisteix en reconèixer informació professional i quotidiana relacionada amb el sector de la informàtica continguda en discursos orals emesos en llengua anglesa estàndard, interpretar informació professional continguda en textos escrits senzills relacionats amb el sector de la informàtica, emetre missatges orals en llengua anglesa clars i ben estructurats, habituals en les empreses informàtiques, elaborar textos senzills en llengua anglesa habituals en el sector de la informàtica i aplicar actituds i comportaments professionals en situacions de comunicació, seguint les convencions internacionals.


2. DURADA DEL MÒDUL PROFESSIONAL (MP)

La durada d'aquest mòdul és la que es recomana en les indicacions del Departament d'Ensenyament. Són un total de 99 hores distribuïdes uniformement al llarg del tres trimestres del primer curs, així faran tres hores a la setmana al llarg del curs. No correspon l'assignació de cap hora de lliure disposició.

3. RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES I NUCLIS FORMATIUS

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 3 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

Nom de la Unitat formativa	H. mín + hlld	Durada
UF1: Anglès tècnic		99 h
NF1:Book 1	33	
NF2:Book 2	33	
NF3:Book 3	33	

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 4 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

4. AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MP

L'avaluació serà contínua i integradora. Es contempla l'avaluació com un element per analitzar i optimitzar el procés d'aprenentatge. L'avaluació serà àmplia i inclourà diferents aspectes:

L'observació sistemàtica

Les entrevistes amb els alumnes

Les proves de coneixements teòriques i pràctiques.

L'avaluació inclourà les fases principals avaluació sumativa, i avaluació final.

·Avaluació sumativa: es donarà al llarg de tot el curs i valorarà la pràctica educativa per optimitzar-la.

Avaluació final: per tal de determinar el grau d'obtenció dels objectius.

En el procés d'avaluació intervindran diferents components: l'avaluació de qüestions teòriques, la d'activitats pràctiques i la de l'actitud observada. Per obtenir una avaluació positiva global, és necessari obtenir una avaluació positiva en cadascun dels tres components. La qualificació global llavors s'obtindrà calculant la mitjana ponderada amb els pesos d'un 60% (seria l'avaluació dels objectius de fets, conceptes i sistemes conceptuals) d'un altre 20% (on més aviat s'avaluarien els objectius de procediments) i tanmateix, es valoraran amb un 20% els objectius d'actitud, valors i normes, a través dels exercicis de classe, la participació, i l'assistència. També es podrà valorar l'execució d'algun treball important de compendi de l'assignatura.


5. ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES I ORGANITZACIÓ DEL MP

Donat el component pràctic que de forma tan important apareix en aquest mòdul, la impartició de l'assignatura anirà acompanyada de molts exercicis pràctics que es portaran a terme a l'aula amb els ordinadors, i també com a feina de repàs per a l'alumne. També hi haurà impartició de sessions teòriques on s'insistirà en tots aquells aspectes més conceptuals, i de relació entre les diferents àrees que conformen la unitat formativa, i que interessa que els alumnes assumeixin al llarg del desenvolupament de la mateixa.

L'assistència es obligatòria, havent d'assistir a un mínim del 80 % de les hores lectives del MP per tal de no perdre el dret a l'avaluació contínua.

6. ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS DEL MP

Les classes es faran a l'aula d'informàtica, amb videoprojector. Cada alumne disposarà d'un ordinador amb connexió a internet i a la xarxa local del centre per a les tasques d'ensenyament-aprenentatge del mòdul. Llibres o material utilitzat per impartir l'assignatura: Information Technology. Editorial Express Publishing. Pàgina web del centre i blog amb activitats diverses


	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 5 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

7. PROGRAMACIÓ DE LES UNITATS FORMATIVES (UF)

7.1 Programació de la Unitat Formativa 1

7.1.1 Resultats d'aprenentatge, criteris d'avaluació i continguts

UF1. Anglès tècnic.
RA1. Comprensió de missatges orals: Reconeix informació professional i quotidiana relacionada amb el sector de la informàtica continguda en discursos orals emesos en llengua estàndard, analitzant el contingut global del missatge i relacionant-lo amb els recursos lingüístics corresponents.
Criteris d'avaluació
1.1 Situa el missatge en el seu context 1.2 Identifica la idea principal del missatge 1.3. Reconeix la finalitat del missatge directe, telefònic o d'un altre mitjà auditiu 1.4. Extreu informació específica en missatges relacionats amb aspectes usuals de la vida professional i quotidiana. 1.5. Fa la seqüència dels elements constituents del missatge. 1.6. Identifica les idees principals d'un discurs sobre temes coneguts, transmesos pels mitjans de comunicació i emesos en llengua estàndard i articulats amb claredat. 1.7. Reconeix les instruccions orals i segueix les indicacions 1.8. Pren consciència de la importància de comprendre globalment un missatge, sense entendre'n tots els elements.
Continguts
1.1 Reconeixement de missatges professionals del sector i quotidians. Missatges directes, telefònics, enregistrats. 1.2 Terminologia específica del sector de la informàtica i les comunicacions. 1.3 Idees principals i idees secundàries 1.4 Diferents accents de la llengua oral.
RA2. Interpretació de missatges escrits
Criteris d'avaluació
2.1 Llegeix de forma comprensiva textos clars en llengua estàndard de l'àmbit de la informàtica. 2.2 Interpreta el contingut global del missatge. 2.3 Relaciona el text amb l'àmbit del sector a què es refereix. 2.4 Identifica la terminologia utilitzada. 2.5 Interpreta manuals tècnics, revistes tècniques, etc. emprats en el sector de la informàtica. 2.6 Tradueix textos de l'àmbit informàtic en llengua estàndard i usa material de suport quan cal. 2.7 Interpreta el missatge rebut per mitjans diversos: correu postal, fax, correu electrònic, entre d'altres. 2.8 Selecciona materials de consulta i diccionaris tècnics, i utilitza suports de traducció tècnics i les eines de traducció assistida i automatitzada de text
Continguts
2.1. Comprensió de missatges, textos, manuals tècnics, articles bàsics professionals i quotidians.

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 6 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

- 2.2. Suports convencionals: correu postal, fax, burofax, entre d'altres, i suports telemàtics: correu electrònic, telefonia mòbil, agenda electrònica, entre d'altres
- 2.3. Terminologia específica del sector de la informàtica i de la comunicació. Idea principal i idees secundàries

RA3. Producció de missatges orals.

Criteris d'avaluació

3. Emet missatges orals clars i ben estructurats, habituals en les empreses informàtiques, participant com a agent actiu en converses professionals.
- 3.1 Identifica i aplica els registres, directes, formals i/o informals, emprats en l'emissió del missatge.
- 3.2 Comunica utilitzant fórmules, nexes d'unió i estratègies d'interacció.
- 3.3 Utilitza normes de protocol en presentacions.
- 3.4 Descriu fets breus i imprevistos relacionats amb la seva professió.
- 3.5 Fa servir correctament la terminologia tècnica relacionada amb el sector de la informàtica i usada habitualment en el desenvolupament de la professió.
- 3.6 Expressa sentiments, idees o opinions.
- 3.7 Enumera les activitats de la tasca professional.
- 3.8 Descriu un procés de treball de la seva competència i en fa la seqüència corresponent.
- 3.9 Justifica l'acceptació o no-acceptació de propostes realitzades.
- 3.10 Argumenta l'elecció d'una determinada opció o procediment de treball triat.
- 3.11 Sol·licita la reformulació del discurs o una part quan cal.
- 3.12 Aplica fórmules d'interacció adients en situacions professionals estàndard


Continguts

- 3.1 Registres emprats en l'emissió de missatges orals. Terminologia específica del sector de la informàtica i la comunicació.
- 3.2 Manteniment i seguiment del discurs oral: suport, demostració de la comprensió, petició d'aclariments i altres.
- 3.3 Sons i fonemes vocàlics i consonàntics. Combinacions i agrupacions.
- 3.4 Entonació com a recurs de cohesió del text oral.
- 3.5 Marcadors lingüístics de relacions socials, normes de cortesia i diferències de registre

RA4. Emissió de textos escrits

Criteris d'avaluació

- 4.1 Redacta textos breus relacionats amb aspectes quotidians i/o professionals habituals al sector de la informàtica.
- 4.2 Organitza la informació de manera coherent i cohesionada
- 4.3 Redacta resums de textos relacionats amb el sector professional
- 4.4 Emplena documentació específica de l'àmbit professional
- 4.5 Aplica les fórmules establertes i el vocabulari específic en emplenar documents de l'àmbit professional.
- 4.6 Resumeix, amb els recursos lingüístics propis, les idees principals d'informacions donades.
- 4.7 Aplica les fórmules tècniques i/o de cortesia pròpies del document que s'ha d'elaborar

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 7 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

Continguts
4.1 Compleció de documents professionals bàsics del sector i de la vida quotidiana. 4.2 Elaboració de textos senzills professionals del sector i quotidians. 4.3 Adequació del text al context comunicatiu. 4.4 Registre. 4.5 Selecció lèxica, selecció d'estructures sintàctiques, selecció de contingut rellevant. 4.6 Ús dels signes de puntuació. 4.7 Coherència en el desenvolupament del text.


RA5. Coneixement de l'entorn sociocultural i professional:
Criteris d'avaluació
Aplica actituds i comportaments professionals en situacions de comunicació, seguint les convencions internacionals. 5.1 Defineix els trets més significatius dels costums i usos del sector en l'ús de la llengua estrangera. 5.2 Descriu els protocols i les normes de relació social propis del país. 5.3 Identifica els valors i les creences propis de la comunitat on es parla la llengua estrangera. 5.4 Identifica els aspectes socioprofessionals propis del sector, en qualsevol tipus de text i/o conversa. 5.5 Aplica els protocols i normes de relació social propis del país on es parla la llengua estrangera

Continguts
5.1 Identificació i interpretació dels elements culturals més significatius dels països de llengua anglesa. 5.2 Valoració de les normes socioculturals i protocol·làries en les relacions internacionals. 5.3 Ús dels recursos formals i funcionals en situacions que requereixen un comportament socioprofessional amb la finalitat de projectar una bona imatge de l'empresa. 5.4 Reconeixement de la llengua anglesa per aprofundir en coneixements que resultin d'interès al llarg de la vida personal i professional.

7.1.2. Activitats d'ensenyament-aprenentatge

* Els 5 resultats d'aprenentatge són presents a totes les activitats. Tots els nuclis formatius inclouen activitats de comprensió i expressió oral i escrita.

NF1 – Book 1					
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
			CA's	Instruments d'avaluació	
A00. <i>Presentació del mòdul + Avaluació 0</i>	1 h	*			

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 8 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			


Descripció	Presentació del mòdul Avaluació inicial Conceptes previs				
------------	--	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A01. <i>Information Technology</i>		2h	*		
Descripció	Learning about information technology.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A02. <i>Introduction to computing systems.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about computing systems technology.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A03. <i>Inside the computer</i>		2h	*		
Descripció	Learning about inside the computer.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A04. <i>Computing Devices</i>		2h	*		
Descripció	Learning about computing devices.				

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 9 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			


Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A05. <i>Networking</i>		2h	*		
Descripció	Learning about networking.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A06. <i>The User Interface</i>		2h	*		
Descripció	Learning about the user interface.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A07. <i>Word processing.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about processing.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A08. <i>Email</i>		2h	*		
Descripció	Learning about email.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A09. <i>Web browsing.</i>		2h	*		

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 10 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

Descripció	Learning about web browsing.				
------------	------------------------------	--	--	--	--


Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A10. <i>Images and Graphic Design.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about image and graphic design.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A11. <i>Databases vs. Spreadsheets.</i>		2h	*		
Descripció	Learning the differences between databases and spreadsheets.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A12. <i>Web design vs. Web development.</i>		2h	*		
Descripció	Learning the differences between web design and web development.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A13. <i>Desktop Publishing.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about Desktop Publishing.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 11 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

					d'avaluació
A14. <i>Videoconferencing.</i>		2h	*		
Descr.	Learning about videoconferencing.				


Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A15. <i>E-commerce.</i>		2h	*		
Descr.	Learning about e-commerce.				

NF 2 Book 2

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A01 . <i>Computer Memory.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about Computer Memory				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A02. <i>Programming Languages.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about programming languages,				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A03. <i>ISPs and Internet Access</i>		2h	*		
Descripció	Learning about ISPs and Internet access.				

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 12 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			


Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A04 . <i>Storage Devices.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about storage devices.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A05. <i>Peripherals</i>		2h	*		
Descripció	Learning about peripherals.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A06. MP3 players.		2h	*		
Descripció	Learning about MP3 players.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A07. <i>Cell phones.</i>		2h	*		
Descripció	Learning about cell phones.				

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A08. Communications.		2h	*		

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 13 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

Descripció	Learning about communications.				
------------	--------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
				CA's	Instruments d'avaluació
A09. <i>Entertainment and Social Networking.</i>	2h	*			

Descripció	Learning about entertainment and social networking.
------------	---

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
A10. <i>GPS systems</i>	2h	*			


Descripció	Learning about GPS systems.
------------	-----------------------------

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
A11. <i>Banking.</i>	2h	*			

Descripció	Learning about banking.
------------	-------------------------

Activitats d'ensenyament-aprenentatge		RA's	Continguts	Avaluació	
A12. <i>Education and Research.</i>	2h	*			

Descripció	Learning about education and research.
------------	--

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 14 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació	
---------------------------------------	------	------------	-----------	--

A13 . Robotics.	2h	*		
-----------------	----	---	--	--

Descripció	Learning about robotics.			
------------	--------------------------	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació	
---------------------------------------	------	------------	-----------	--

A14 . Electronic Publishing.	2h	*		
------------------------------	----	---	--	--

Descripció	Learning about electronic publishing.			
------------	---------------------------------------	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació	
---------------------------------------	------	------------	-----------	--

A15 . Artificial Intelligence	2h	*		
-------------------------------	----	---	--	--

Descripció	Learning about artificial intelligence.			
------------	---	--	--	--


NF 3 Book 3

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació	
---------------------------------------	------	------------	-----------	--

A01 . Macs and Pcs.	2h	*		
---------------------	----	---	--	--

Descripció	Learning about Macs and Pcs.			
------------	------------------------------	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació	
---------------------------------------	------	------------	-----------	--

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 15 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

A02 . Linux.	2h	*			
--------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about Linux.
------------	-----------------------

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació
---------------------------------------	------	------------	-----------

A03 . Connecting to Clients and Employees.	2h	*			
--	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about connecting to clients and employees.
------------	---

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació
---------------------------------------	------	------------	-----------

A04 . Advertising and Marketing.	2h	*			
----------------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about advertising and marketing.
------------	---

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació
---------------------------------------	------	------------	-----------

A05 . Automation.	2h	*			
-------------------	----	---	--	--	--


Descripció	Learning about automation.
------------	----------------------------

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació
---------------------------------------	------	------------	-----------

A06 . Telecommuting.	2h	*			
----------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about telecommuting.
------------	-------------------------------

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació
---------------------------------------	------	------------	-----------

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 16 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

A07 . Hackers and Viruses.	2h	*			
----------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about hackers and viruses.				
------------	-------------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

A08 . Identity Theft.	2h	*			
-----------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about identity theft.				
------------	--------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

A09 . Preventative Measures.	2h	*			
------------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about preventative measures.				
------------	---------------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

A10 . Anti-virus Software.	2h	*			
----------------------------	----	---	--	--	--


Descripció	Learning about anti-virus software.				
------------	-------------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

A11 . Cloud Computing.	2h	*			
------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about cloud computing.				
------------	---------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-		Pàgina 17 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13				

A12 . Improving Health.	2h	*			
-------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about improving health.				
------------	----------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

A13 . Creative Design.	2h	*			
------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about creative design.				
------------	---------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--

A14 . System Administration.	2h	*			
------------------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about system administration.				
------------	---------------------------------------	--	--	--	--

Activitats d'ensenyament-aprenentatge	RA's	Continguts	Avaluació		
---------------------------------------	------	------------	-----------	--	--


A15 . Programming.	2h	*			
--------------------	----	---	--	--	--

Descripció	Learning about programming.				
------------	-----------------------------	--	--	--	--

7.2.1

7.2.27.2.3 Metodologia de la UF

Aquesta UF està dividida en 3 nuclis formatius d'ensenyament-aprenentatge, cada nucli formatiu consta de 15 unitats. Cada 5 unitats hi haurà un exercici d'avaluació, en total 3 activitats d'avaluació per trimestre.


	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 18 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			

7.2.4 Instruments d'avaluació i recuperació de la UF

Els instruments d'avaluació estaran formats per exercicis de classe i proves escrites.

En cas de no superar la UF de forma contínua, es realitzarà una prova teòrico-pràctica en el període de recuperació establert pel centre (Juny)

Els alumnes de 2n de SMIX amb l'anglès pendent hauran de cursar de nou la unitat formativa, incloent-hi l'assistència a classe, la realització de les activitats educatives diàries i les d'avaluació amb el professor amb el que van cursar la UF durant el 1r curs. En cas d'incompatibilitat horària per motius justificats, els alumnes podran assistir a les classes d'altres professors de la UF, amb el vist-i-plau del professor implicat. Si la incompatibilitat horària no permet l'assistència, els alumnes hauran de fer un exàmen al Juny. Aquest exàmen inclourà els nuclis formatius 1,2 i 3 del llibre Information Technology de l'editorial Express Publishing.

	Codi doc.:	Data Revisió: 03/09/2019	Programació CC.FF. -LOE-	Pàgina 19 de 19
	Data d'impressió: 05/07/13			