

Introducció a tecnologies de la informació i de la comunicació 2015/2016

Codi: 101517

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500244 Estudis d'Àsia Oriental	FB	1	2

Professor de contacte

Nom: María Pilar Sánchez Gijón

Correu electrònic: Pilar.Sanchez.Gijon@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Equip docent

Paula Igareda Gonzalez

Tomás Grau de Pablos

Judit Cortés Villarroya

Prerequisits

És recomanable que l'estudiant tingui unes habilitats de base mínimes per a la gestió d'elements pel que fa a carpetes i fitxers (crear, moure, copiar, enganxar, eliminar, comprimir i descomprimir, etc.) i aplicacions (obrir, tancar, moure finestres, alternar entre sessions, etc.).

Objectius

La funció d'aquesta assignatura és iniciar l'estudiant en l'ús dels recursos tecnològics generals aplicats a l'edició, la gestió i la cerca de dades científico-econòmiques i d'humanitats relacionats amb els estudis d'Àsia oriental.

En acabar l'assignatura l'estudiant haurà de ser capaç de:

- Demostrar que coneix els recursos tecnològics generals per a la gestió d'arxius i de dades aplicables en l'àmbit dels estudis d'Àsia Oriental.
- Aplicar aquests coneixements per a l'edició de textos en diverses modalitats i dur a terme la correcció lingüística.
- Aplicar aquests coneixements per a l'automatització bàsica d'accions.
- Aplicar aquests coneixements per a cercar i gestionar eficaçment recursos en línia relacionats amb els diferents objectes d'estudi de la titulació d'Àsia oriental.

Competències

- Conèixer i utilitzar els recursos de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) per recopilar, elaborar, analitzar i presentar informació en relació amb els estudis de l'Àsia oriental.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
- Vetllar per la qualitat del propi treball

Resultats d'aprenentatge

1. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.

2. Utilitzar cercadors de dades científiques específiques.
3. Utilitzar programes informàtics per a fins específics.
4. Vetllar per la qualitat del propi treball.

Continguts

1	Presentació de l'assignatura i treball col·laboratiu	<p>Serveis de correu electrònic</p> <p>Edició en línia</p> <p>Codificació de caràcters</p> <p>Compartir arxius i carpetes</p>	Conèixer els entorn que permeten la comunicació i el treball en línia i col·laboratiu
2	Edició de textos	<p>Funcions d'edició</p> <p>Recursos lingüístics</p> <p>Automatització de l'edició</p> <p>Automatització de tasques</p> <p>Arxius PDF</p>	Adquirir les tècniques i les habilitats relacionades amb l'edició bàsica.
3	Introducció a la maquetació	Maquetació bàsica	Conèixer com funcionen les eines professionals de l'autoedició
4	Eines de gestió bibliogràfica	<p>Cerca de referències</p> <p>Gestió de referències</p> <p>Alimentació de referències en línia</p>	Conèixer els recursos de suport a la gestió bibliogràfica
5	Edició d'imatges	Conèixer els fonaments del tractament d'imatges	
6	Presentacions	Directriu de disseny	Adquirir pautes per a l'elaboració de presentacions multimèdia
7	Edició web	<p>Conceptes fonamentals</p> <p>Disseny webs</p>	Adquirir coneixements bàsics de creació i manteniment d'un lloc web
8	Automatització de la traducció	<p>Traducció automàtica</p> <p>Traducció assistida</p> <p>Aprenentatge de llengües</p>	Conèixer el funcionament bàsic dels recursos més importants per a l'automatització de la traducció i de suport lingüístic.

8	Recursos lingüístics	Correctors ortogràfics Control de canvis	Introducció a les eines de suport lingüístic per al treball individual i col·laboratiu
---	----------------------	---	--

Metodologia

Les activitats seran fonamentalment demostracions pràctiques i les exposicions del professorat tindran per objectiu l'adquisició de les habilitats i coneixements de les eines i recursos informàtics seleccionats per la seva relació amb els estudis d'Àsia Oriental.

Al llarg del curs els alumnes es dedicaran a la identificació, cerca, organització i implementació en un entorn digital dels recursos objecte de treball. L'assistència a l'aula i a les tutories presencials tindran per objectiu l'adquisició progressiva dels coneixements i habilitats que els alumnes podran aplicar en l'elaboració dels diferents treballs en grup.

Les activitats s'organitzaran en grups de treball per a realitzar tres tasques avaluable per a la qualificació final.

Tasca 1: Elaboració d'un centre de recursos

En grups de treball, els alumnes han de triar un tema relacionat amb algun dels temes de l'assignatura (temes del 12 al 15) sobre el qual dissenyaran un centre de recursos comentat en format web que es presentarà a final de curs a la resta de la classe. La puntuació es realitzarà tenint en compte:

- El disseny del web pel que fa a l'estructura i l'usabilitat
- L'adequació del contingut en relació al tema (comentaris....)
- Les eines col·laboratives utilitzades per al treball
- La presentació a classe del treball

El treball resultant serà compartit amb la resta de companys mitjançant una plataforma virtual.

Tasca 2: Treball temàtic

En grups de treball, els alumnes hauran de buscar informació sobre el tema que hagin escollit per a l'elaboració del centre de recursos. Per a això, hauran de fer ús de les eines i recursos treballats a classe: buscar bibliografia sobre el tema (mitjançant les eines de gestió bibliogràfica), fer ús dels cercadors disponibles, i fer una selecció de la informació recollida per poder desenvolupar una aproximació el més completa possible del tema d'estudi. La puntuació es realitzarà tenint en compte:

- la durada i qualitat ortogràfica i gramatical de l'expressió escrita (entre 10 i 15 pàgines).
- L'adequació del contingut en relació al tema (comentaris....)
- l'aprofitament de les funcions d'edició que s'han après a la classe.

El treball s'haurà de lliurar en format de document de text.

Tasca 3: Elaboració de dues proves de seguiment

Els alumnes hauran de realitzar un total de dues proves de classe que estaran destinades a avaluar les habilitats que hagin adquirit al llarg del curs. Aquestes proves comprovaran el nivell de destresa aconseguit pels alumnes a l'hora d'emprar els programes de disseny i edició principals que s'inclouen en el temari, inclosos processadors de textos, editors d'imatges i gestors de llocs web.

L'assignatura quedarà completament gestionada per mitjà de les plataformes virtuals que indiquin els professors, on l'alumne trobarà tots els arxius i informacions complementaris a aquesta guia docent.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Exposicions del professor a l'aula	40	1,6	1, 2, 3, 4
Presentacions a l'aula	10	0,4	1, 2, 3, 4
Resolució d'exercicis	10	0,4	1, 2, 3, 4
Tipus: Supervisades			
Tutories programades	24	0,96	1, 2, 3, 4
Tipus: Autònomes			
Aprenentatge d'eines	20	0,8	1, 3, 4
Cerca de documents i recursos	20	0,8	1, 2, 3, 4
Posada en pràctica d'habilitats	20	0,8	1, 2, 3, 4

Avaluació

L'avaluació està formada per quatre activitats, dos en grup en què els alumnes, de forma cooperativa, hauran de demostrar l'adquisició de les habilitats relacionades amb els continguts de l'assignatura, i dos individual.

Els diferents exercicis i puntuació són els que es detallen tot seguit:

Activitat en grup	Punts
Elaboració del centre de recursos	30%
Treball temàtic	30%
Activitat individual	Punts
prova individual 1: edició de textos i eines de gestió bibliogràfica	20%
prova individual 2: edició d'imatges i web	20%

Alguns aspectes a tenir en compte durant el curs són les següents:

- **Copiar o plagiar** implicarà automàticament un zero en l'avaluació de l'activitat.

- És obligatori lliurar tots els treballs del curs **comprimits** i identificats amb **cognom_NIU**. En cas contrari, no es corregirà l'activitat i es puntuarà amb un zero.
- Tots els lliuraments s'han de realitzar pel sistema de **lliurament de treballs indicat pels professors** i no per cap altre.
- Fora de les **dates de lliurament** de cada activitat, no s'acceptarà cap exercici, pràctica o treball.
- L'assistència no és obligatòria, però sí recomanada. És responsabilitat de l'alumne/a dur un seguiment de les sessions i dels lliuraments del curs i consultar el **calendari del curs**.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Elaboració centre de recursos	30	2	0,08	1, 2, 3, 4
Elaboració guia de referència	30	2	0,08	1, 2, 3, 4
Exercici de verificació	40	2	0,08	1, 2, 3, 4

Bibliografia

Els alumnes tindran a la seva disponibilitat recursos escrits i tutorial relacionats amb els continguts de l'assignatura. Aquests recursos estaran disponibles bé al Campus Virtual, bé al servidor de la FTI o a través d'altres sistemes previstos pel professor, tot depenent de la mida dels fitxers.