

Introducció a tecnologies de la informació i de la comunicació 2013/2014

Codi: 101517

Crèdits: 6

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

Professor de contacte

Nom: María Pilar Sánchez Gijón

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

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

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

Estudis de l'Àsia Oriental

- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
- Vetllar per la qualitat del propi treball
- onèixer 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.

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.	Informàtica i multilingüisme	Codificació de caràcters Unicode Alfabetos no llatins	A UI
2.	Tractament de textos	Funcions d'edició Recursos lingüístics Automatització de l'edició Automatització de tasques Arxius PDF	A re
3.	Autoedició	Maquetació bàsica	C de
4.	Treball col·laboratiu	Edició en línia Compartir arxius i carpetes	C lir
5.	Tractament d'imatges	Formats Adició Capes	C d'
6.	Edició web	Conceptes fonamentals Disseny webs	A m
7.	Presentacions	Directriu de disseny	A pi
8.	Recursos lingüístics	Traducció automàtica Traducció assistida Aprenentatge de llengües Recursos de correcció	C m tr:
9.	Recursos de gestió bibliogràfica	Cerca de referències	C

		Gestió de referències	bi
		Alimentació de referències en línia	
10.	Recursos de suport a la gestió i la informació	Planificació d'events Ús d'alertes	C g
11.	Cercadors	Cercadors de xarxa Llenguatge de Google Cercadors locals Metacercadors	C m c
12.	Recursos en línia	Listes de distribució	C d li
13.	Recursos en línia	Recursos cartogràfics	C c
14.	Recursos en línia	Dades quantitatives Dades qualitatives	C d
15.	Recursos en línia	Mitjans de comunicació	C e d

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 dues 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

Tasca 2: Treball temàtic

En grups de treball, els alumnes han de triar una notícia, d'actualitat o no, que ofereixi possibilitats de recerca. Els alumnes hauran de buscar informació relacionada amb el tema en qüestió fent ús de les diferents eines i recursos treballats a classe: on ha passat (informació geogràfica i humana, etc); elements que poden ajudar a entendre la notícia (antecedents històrics, conjuntura actual, etc); com l'han tractada els mitjans de comunicació locals i estrangers (punts de vista identificables, etc).

El treball s'haurà de lliurar en format word, i per l'avaluació es posarà especial émfasi en l'aprofitament de les funcions d'edició que s'han après a la classe.

L'assignatura quedarà completament gestionada per mitjà del Campus Virtual de la universitat o a través de l'entorn col·laboratiu triat pel professor/a, 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	1	0,04	1, 2, 3, 4
Resolució d'exercicis	10	0,4	1, 2, 3, 4
Tipus: Supervisades			
Tutories	15	0,6	1, 2, 3, 4
Tipus: Autònomes			
Aprenentatge d'eines	6	0,24	1, 2, 3, 4
Cerca de documents i recursos	30	1,2	1, 2, 3, 4
Posada en pràctica d'habilitats	6	0,24	1, 2, 3, 4

Avaluació

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 nom_cognom. En cas contrari, no es corregirà l'activitat i es puntuarà amb un zero.
- Tots els lliuraments s'han de realitzar a través del campus virtual de la universitat o a través de l'entorn col·laboratiu triat pel professor/a.
- 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 realitzar el

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 en grup d'un centre de recursos sobre un tema relacionat amb l'assignatura	40	20	0,8	1, 2, 3, 4
Elaboració en grup d'un treball sobre un tema relacionat amb l'àmbit de l'Àsia Oriental fent ús dels recursos treballats a l'assignatura	30	20	0,8	1, 2, 3, 4
Exercici individual de verificació	30	2	0,08	1, 2, 3, 4

Bibliografia

Els alumnes tindran a la seva disponibilitat recursos escrits i tutorials 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.