

Introducció a tecnologies de la informació i de la comunicació 2012/2013

Codi: 101517
Crèdits ECTS: 6

| Titulació | Pla | Tipus | Curs | Semestre |
|---|---|-------|------|----------|
| 2500244 Graduat en Estudis de l'Àsia Oriental | 823 Graduat en Estudis de l'Àsia Oriental - Xinès | FB | 1 | 1 |
| 2500244 Graduat en Estudis de l'Àsia Oriental | 842 Graduat en Estudis de l'Àsia Oriental - Japonès | FB | 1 | 1 |

Professor de contacte

Nom: Ramon Piqué Huerta
Correu electrònic: Ramon.Pique@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

Prerequisites

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

- 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 Gestió de referències Alimentació de referències en línia | C bi |
| 10. | Recursos de suport a la gestió i la informació | Planificació d'events Ús d'alertes | C gr |
| 11. | Cercadors | Cercadors de xarxa Llenguatge de Google Cercadors locals Metacercadors | C m ca |
| 12. | Recursos en línia | Llistes de distribució | C de lli |
| 13. | Recursos en línia | Recursos cartogràfics | C ca |
| 14. | Recursos en línia | Dades quantitatives Dades qualitatives | C di |
| 15. | Recursos en línia | Mitjans de comunicació | C ei di |

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 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.