

GRAU EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL

101261. Recursos instrumentals per a la investigació en Antropologia





1. Dades de l'assignatura

Nom de l'assignatura	Recursos instrumentals per a la investigació en Antropologia
Codi	101261
Crèdits ECTS	6
Curs i període en el que s'imparteix	Tercer Curs
Horari	
Lloc on s'imparteix	Facultat de Filosofia i Lletres (l'aula apareixerà als horaris)
Llengües	Català

Professor/a de contacte

Nom professor/a	Frederic Utzet Civit
Departament	Matemàtiques
Universitat/Institució	UAB
Despatx	C1/312 Facultat de Ciències
Telèfon (*)	935813470
e-mail	utzet@mat.uab.cat
Horari d'atenció	

2. Equip docent

Nom professor/a	Frederic Utzet Civit
Departament	Matemàtiques
Universitat/Institució	UAB
Despatx	C1/312 Facultat de Ciències
Telèfon (*)	935813470
e-mail	utzet@mat.uab.cat
Horari de tutories	

(Afegeix tants camps com sigui necessari)
(*) camps optatius



Nom professor/a	Mercè Farré Cervelló
Departament	Matemàtiques
Universitat/Institució	UAB
Despatx	C1/-160 Facultat de Ciències
Telèfon (*)	935812786
e-mail	farre@mat.uab.cat
Horari de tutories	S'informarà al Campus virtual

3.- Prerequisits

(prerequisits oficials i/o coneixements necessaris per a seguir correctament l'assignatura)

Els coneixements necessaris són els següents:

- Coneixements generals d'Antropologia.
- Coneixements d'informàtica a nivell d'usuari.

4.- Contextualització i objectius formatius de l'assignatura

L'assignatura forma part d'un conjunt de cinc assignatures de la matèria de Mètodes, Tècniques i Instruments per a la investigació en Antropologia, formant part de les assignatures de tercer curs del Grau.

L'objectiu principal és que l'alumnat conegui les principals tècniques d'anàlisi quantitatives de dades utilitzades en antropologia, així com la seva implementació informàtica. Específicament,

- Conèixer les tècniques d'estadística descriptiva i inferencial utilitzades en els estudis antropològics.
- Saber utilitzar el programa estadístic SPSS per a l'anàlisi estadística.
- Saber interpretar els resultats estadístics d'una anàlisi de dades, així com la validesa i fiabilitat d'aquests resultats.



5.- Competències i resultats d'aprenentatge de l'assignatura

Competència	D1. Analitzar críticament les dades procedents de les investigacions i informes antropològics.
Resultats d'aprenentatge	Argumentar els punts forts i febles dels dissenys empírics analitzats a classe.
Competència	T2. Utilitzar eines informàtiques, tant bàsiques (per exemple, processador de textos o bases de dades), com programes especialitzats necessaris en la pràctica professional
Resultats d'aprenentatge	Dominar les eines ofimàtiques bàsiques.
Competència	T4. Reconèixer i posar en pràctica les següents habilitats per al treball en equip: compromís amb el mateix, hàbit de col·laboració, capacitat per incorporar-se a la resolució de problemes
Resultats d'aprenentatge	Dissenyar i coordinar la recollida i anàlisi de dades per part d'equips de treball.
Competència	T9. Reconèixer la importància de controlar la qualitat dels resultats del treball i de la presentació.
Resultats d'aprenentatge	Reconèixer i aplicar mecanismes de control de qualitat dels resultats.
Competència	CTF1 Comunicar de forma oral i escrita, amb correcció, precisió i claredat, els coneixements adquirits.
Resultats d'aprenentatge	Presentar de forma clara i documentada els resultats de les pràctiques oralment i per escrit.



6.- Continguts de l'assignatura

1. Tipus de variables. Distribucions de freqüències per a una i dues variables. Gràfics.
2. Paràmetres descriptius per a una variable. Mesures de centralització i dispersió, quantils i diagrames de caixa.
3. Relacions entre dues variables nominals o numèriques. Taules de contingència. Diagrames de dispersió, coeficient de correlació i rectes de regressió.
4. Nocions bàsiques de probabilitats. La distribució normal.
5. Estadística inferencial. Mostreig. Estimació de paràmetres. Intervals de confiança.
6. Contrast d'hipòtesis. Conceptes bàsics. Contrast d'independència.

7.- Metodologia docent i activitats formatives

Les classes es realitzaran en una aula amb ordinadors. Cada sessió constarà d'una explicació per part del professor, l'estudi d'exemples, i la realització d'exercicis i pràctiques per part dels alumnes. A l'acabar els diferents temes de pràctiques, els alumnes hauran de lliurar al professor el treball realitzat, que serà avaluat.

TIPUS D'ACTIVITAT	ACTIVITAT	HORES	RESULTATS D'APRENTATGE
-------------------	-----------	-------	------------------------

Dirigides

Classes teòriques	25	Conèixer les tècniques bàsiques d'anàlisi de dades
Pràctiques d'aula	25	Conèixer el funcionament del programa estadístic SPSS

Supervisades

Pràctiques	66	Obté els resultats previstos aplicant la metodologia i les eines subministrades.
------------	----	--

Autònomes

Lectura materials	20	Aprofundiment en la teoria
Pràctiques ordinador	20	Millora els coneixements informàtics



8.- Avaluació

L'avaluació del curs és la següent:

1. Avaluació continuada (70%)

- Assistència a classe (mínim 80%) i participació.
- Lliurament de les pràctiques i qualitat d'aquestes.

2. Examen escrit (30%).

.

ACTIVITATS D'AVALUACIÓ	HORES	RESULTATS D'APRENTATGE
Lliurament del treball personal	3	Redacció ordenada d'un pla personal d'informació.
Correcció pràctiques	10	Correcció d'errors d'estil, format i contingut.

9- Bibliografia i enllaços web

Bibliografia bàsica

- Farré, M., Estadística: Un curs introductor per a estudiants de ciències socials i humanes. Volum I. Materials UAB, 2005.
- Bardina, X., Farré, M., López, P., Estadística: Un curs introductor per a estudiants de ciències socials i humanes. Volum II. Materials UAB, 2005.

Bibliografia complementària

- Delgado, R. Iniciación a la probabilidad y la Estadística Materials UAB, 2004.
- Freedman, D., Pisani, R. and Purves, R., Estadística, 2a. edicion. Antoni Bosch editor, 1993.
- Johnson R. and Kuby, P., Estadística elemental. Lo esencial, 3a. ed., International Thomson Editores, 2004.



10.- Programació de l'assignatura

Durant el curs caldrà anar lliurant les pràctiques realitzades a classe.

ACTIVITATS D'APRESENTATGE

DATA/ES	ACTIVITAT	LLOC	MATERIAL	RESULTATS D'APRESENTATGE
	Classes teòriques (Dilluns i Dimecres)	Aula		Continguts especificats en el programa.
	Examen final de l'assignatura	Aula	-	Realització d'exercicis similars als realitzats a les classes

LLIURAMENTS

DATA/ES	LLIURAMENT	LLOC	MATERIAL	RESULTATS D'APRESENTATGE

