

Aplicacions Estadístiques

Enginyeria Edificació 2012/13.

José Luis Lisani

Informació general

- ▶ Professor: José Luis Lisani

Despatx: Anselm Turmeda D-239

E-mail: joseluis.lisani@uib.es

Tutories: dimarts 11h30-13h, dijous 11h30-13h

concertar cita per email

- ▶ Horari:

Día	Hora
Dimarts	9:30 – 11:30
Dijous	9:30 – 11:30

- ▶ Documentació:

- ▶ Campus Extens (apunts, llistes problemes, anuncis)
- ▶ UIB digital (guia docent, cronograma)
- ▶ Informació general estudis:
<http://enginyeriadedificacio.wordpress.com/>

Calendari



C: control
P: pràctica
E: entrega
F: examen final

Febrer 2013

				1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17			
18	19	20	21	22	23	24			
25	26	27	28						

Març 2013

				1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17			
18	19	20	21	22	23	24			
25	26	27	28	29	30	31			

Abril 2013

1	2	3	4	5	6	7			
8	9	10	11	12	13	14			
15	16	17	18	19	20	21			
22	23	24	25	26	27	28			
29	30								

P12

C3
E3

Maig 2013

		1	2	3	4	5			
6	7	8	9	10	11	12			
13	14	15	16	17	18	19			
20	21	22	23	24	25	26			
27	28	29	30	31					

C45
E45

Juny 2013

				1	2				
3	4	5	6	7	8	9			
10	11	12	13	14	15	16			
17	18	19	20	21	22	23			
24	25	26	27	28	29	30			

E67

F

Juliol 2013

1	2	3	4	5	6	7			
8	9	10	11	12	13	14			
15	16	17	18	19	20	21			
22	23	24	25	26	27	28			
29	30	31							

Agost 2013

			1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11			
12	13	14	15	16	17	18			
19	20	21	22	23	24	25			
26	27	28	29	30	31				

Avaluació

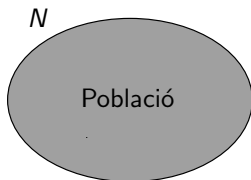
- ▶ Activitats presencials:
 - ▶ Classes de teoria i problemes
 - ▶ Examen: 19/03, 18/04, 16/05, 17/06, (16/09)
- ▶ Activitats no presencials:
 - ▶ Pràctiques ordinador: 07/04
 - ▶ Entrega de problemes: 18/04, 16/05, 09/06
- ▶ Itineraris:

	A	B	C	
Controls periòdics		30%	30%	No recuperable
Exercicis	20%		20%	Recuperable
Pràctiques ordinador	10%	10%	10%	Recuperable
Examen final	70%	60%	40%	Recuperable

- ▶ A l'examen final s'haurà de treure una **nota mínima de 4** (sobre 10) per aprovar l'assignatura
- ▶ A cada alumne se li posarà la nota **més favorable dels 3 itineraris**

L'assignatura

- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població
- ▶ X Característica
- ▶ n tamany mostra
- ▶ Y Carac. mostral
- ▶ **Mostreig.**

▶ Est. Descriptiva

▶ Est. Inferencial

Temari

- ▶ Estadística Descriptiva.

 - Tema 1. Anàlisi exploratòria de dades.

 - Tema 2. Distribucions estadístiques bidimensionals.

 - Examen parcial 19/03

 - Entrega pràctiques 07/04

- ▶ Probabilitat.

 - Tema 3. Teoria de la probabilitat.

 - Examen parcial 18/04

 - Entrega problemes 18/04

- ▶ Estadística Inferencial.

 - Tema 4. Variables aleatòries discretes.

 - Tema 5. Variables aleatòries contínues.

 - Examen parcial 16/05

 - Entrega problemes 16/05

 - Tema 6. Estimació de paràmetres.

 - Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

 - Entrega problemes 09/06