



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Estadística Multivariante

Máster Universitario en Ingeniería Matemática
Profesor/a: David Delgado Gómez

ECTS:2

CUATRIMESTRE: 1

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Datos multivariantes	X			Lectura del material		4
1	2	Datos multivariantes	X			Realización de prácticas		4
2	1	Inferencia en la distribución normal multivariante	X			Lectura del material		4
2	2	Inferencia en la distribución normal multivariante	X			Realización de prácticas		4
3	1	Inferencia en la distribución normal multivariante	X			Lectura del material		4
3	2	Inferencia en la distribución normal multivariante	X			Realización de prácticas		4



4	1	Análisis de componentes principales	X			Lectura del material		4
4	2	Análisis de componentes principales	X			Realización de prácticas		4
5	1	Análisis de componentes principales	X			Lectura del material		4
5	2	Análisis de componentes principales	X			Realización de prácticas		4
6	1	Projection Pursuit y análisis de componentes independientes	X			Lectura del material		4
6	2	Projection Pursuit y análisis de componentes independientes	X			Realización de prácticas		4
7	1	Análisis factorial	X			Lectura del material		4
7	2	Análisis factorial	X			Realización de prácticas		4
8	1	Análisis factorial	X			Lectura del material		4



8	2	Análisis factorial	X			Realización de prácticas		4
9	1	Correlaciones canónicas	X			Lectura del material		4
9	2	Correlaciones canónicas	X			Realización de prácticas		4
10	1	Análisis discriminante	X			Lectura del material		4
10	2	Análisis discriminante	X			Realización de prácticas		4
11	1	Análisis discriminante	X			Lectura del material		4
11	2	Análisis discriminante	X			Realización de prácticas		4
12	1	Análisis de conglomerados	X			Lectura del material		4
12	2	Análisis de conglomerados	X			Realización de prácticas		4



13	1	Análisis de conglomerados	X		Lectura del material			4
13	2	Análisis de conglomerados	X		Realización de prácticas			4
14	1	Boosting	X		Lectura del material			4
14	2	Boosting	x		Realización de prácticas			4