

# MÀSTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI DE DADES MASSIVES EN ECONOMIA I EMPRESA (MADM)

90 Crèdits

## MÒDUL: FONAMENTS (33 crèdits)

11630	Tecnologies per a l'Anàlisi de Dades Massives	9	1	1S	OB	DMI	Jaume Capó, Antoni; Mascaró Portells, Miquel
11631	Aprenentatge Estadístic i Presa de Decisions	6	1	1S	OB	DEA	Nilsson, Jan Olof William; Sansó Rosselló, Andreu; Troster, Víctor Emilio
11632	Xarxes Socials i Econòmiques	6	1	1S	OB	DMI, DEE, DEA	Rosselló Llompart, Cesc; Rubí Barceló, Antoni; Méndez Durón, Rebeca
11633	Econometria per a Dades Massives	6	1	1S	OB	DEA	Nilsson, Jan Olof William; Sansó Rosselló, Andreu; Troster, Víctor Emilio
11634	Dades Massives i la Gestió Empresarial	6	1	1S	OB	DEE	Crespí i Cladera, Rafel; VACANT 1

## MÒDUL: TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES PER A LA GESTIÓ DE DADES MASSIVES (24 crèdits)

11635	Visualització de Dades	3	1	2S	OP	DMI	Manresa Yee, Cristina; Mascaró Portells, Miquel
11636	Computació en el Núvol ( <i>Cloud Computing</i> )	6	1	2S	OP	DMI	Guerrero Tomé, Carlos;
11637	Tecnologies d'Informació Semàntica	3	1	2S	OP	DMI	Lera Castro, Isaac
11638	Gestió i Emmagatzemament de Dades Massives	6	1	2S	OP	DMI	Lera Castro, Isaac; Palmer Rodríguez, Pere
11639	Mineria de Dades i Text	6	1	2S	OP	DMI	Alberich Martí, Ricardo; Palmer Rodríguez, Pere; Varona Gómez, Xavier

## MÒDUL: EINES EN GESTIÓ I ANÀLISI INTEL·LIGENT DE DADES (21 crèdits)

11640	Noves Tendències en Minería de Dades	6	1	2S	OP	DMI	Massanet Massanet, Sebastià; Mir Torres, Arnau; Miró Julià, Margaret
11641	Tècniques Estadístiques amb Informació Imprecisa	3	1	2S	OP	DMI	Massanet Massanet, Sebastià; Ruiz Aguilera, Daniel
11642	Eines de Simulació i Mostreig amb Dades Massives	3	1	2S	OP	DEA	Valero Sierra, Óscar; Sansó Rosselló, Andreu
11643	Tècniques d'Optimització amb Informació Imprecisa	3	1	2S	OP	DMI	Valero Sierra, Óscar
11644	Aprenentatge Estadístic i Presa de Decisions II	6	1	2S	OP	DMI	González Hidalgo, Manuel; Mir Torres, Arnau; Miró Julià, Margaret

## MÒDUL: TÈCNiques I APLICACIONS A LA GESTIÓ ECONÒMICA I EMPRESARIAL (27 crèdits)

11645	Anàlisi de Sèries Temporals	6	1	2S	OP	DEA	del Barrio Castro, Tomás
11646	Presa de Decisions i Teoria de Jocs	3	1	2S	OP	DEA	Cardona Coll, Daniel;
11647	Derivats Financers	3	1	2S	OP	DEE	Massot Perelló, M. Magdalena
11648	Finances i Econometria amb Dades d'Alta Freqüència	6	1	2S	OP	DEE, DEA	del Barrio Castro, Tomás; Pascual Gascó, Roberto
11649	Modelització del Risc de Crèdits en el Sector Bancari	3	1	2S	OP	DEE	
11650	Finances Quantitatives	3	1	2S	OP	DEE	Vaello Sebastià, Antonio
11651	Mineria de Textos per a les Ciències Socials	3	1	2S	OP	DMI, DEE	Mascaró Portells, Miquel; Varona Gómez, Xavier; VACANT 2

## MÒDUL: APLICACIONS (33 crèdits)

11652	Aplicacions amb Xarxes Complexes	6	1	2S	OP	DMI	Cardona Juanals, Gabriel; Rosselló Llompart, Cesc
11653	Gestió de Recursos Humans	3	1	2S	OP	DEE	Carretero Gómez, José Ma
11654	Gestió de les Organitzacions Sanitàries	3	1	2S	OP	DEE	

11655	Analítiques per al Coneixement del Client	3	1	2S	OP	DEE	Rejón Guardia, Francisco
11656	Gestió Eficient de la Comunicació	3	1	2S	OP	DEE	
11657	Vigilància Tecnològica i Anàlisi de Patents	3	1	2S	OP	DEE	Balart Castro, Pau; Guadalupi, Carla
11658	Aplicacions de Minería de Dades a la Indústria del Turisme	6	1	2S	OP	DMI, DEE, DEA	Bibiloni Coll, Antoni; Jaume Mayol, Jaume; Rosselló Nadal, Jaume; VACANT 1
11659	Aplicacions per a Xarxes Socials	6	1	2S	OP	DMI, DEA	Bibiloni Coll, Antoni; Mas Sansó, Ramon;

#### MÒDUL : PRÀCTIQUES EN EMPRESES

11660	Pràctiques Externes	12	2	3S	OB	DMI	<b>Responsable P.E.:</b> Antoni Bibiloni Coll
-------	---------------------	----	---	----	----	-----	---

#### MÒDUL : TREBALL DE FI DE MÀSTER

11661	Treball de Fi de Màster	18	2	3S	OB	DMI	<b>Responsable TFM:</b> Issac Lera Castro
-------	-------------------------	----	---	----	----	-----	---

#### Planificació del ensenyament

Obligatòries	33
Optatives d'especialitat	18
Optatives	9
Pràctiques externes	12
Treball de Fi de Màster	18
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>