



Universitat
de les Illes Balears

Departament
de Física

HORARIS DEL MÀSTER UNIVERSITARI DE FÍSICA AVANÇADA I MATEMÀTICA APLICADA Curs 2017-18

1er Quadrimestre (primera part)

Del 9/10/2017 fins al 24/11/2017

Horari	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
08:30-09:30	11268 Relativitat i Geometria <i>Jaume Carot/Sascha Husa</i>				11268 Relativitat i Geometria <i>Jaume Carot/Sascha Husa</i>				11268 Relativitat i Geometria <i>Jaume Carot/Sascha Husa</i>	
09:30-11:00	11272 Fonaments de Meteorologia i Oceanografia Física <i>Clement Ramis / Marta Marcos</i>	11281 Caract. Propietats Físiques dels Materials <i>Catalina Picornell Alou</i>	11265 Introd. a la Física Solar <i>Ramón Oliver Herrero</i>	11280 Caract. Estructural i Microestructural de Materials <i>Jaume Pons Morro / Ferran Hierro Riu / Joan Cifre Bauza</i>	11266 MHD Solar: Fonaments <i>Jaume Terrades Calafell</i>	11281 Caract. Propietats Físiques dels Materials <i>Catalina Picornell Alou</i>	11304 Computació Distribuïda <i>Joan Massó Bennàsar</i>	11280 Caract. Estructural i Microestructural de Materials <i>Jaume Pons Morro / Ferran Hierro Riu / Joan Cifre Bauza</i>	10:10-11:30 h 11007 Presentació i Visualització Científica <i>José Ramasco Sukia (compartida MSC)</i>	
11:00-12:30	11305 Mètodes de Volums Finites <i>Romualdo Romero March</i>	10:10-13:00 h 11292 Fenòmens Cooperatius i Fenòmens Crítics <i>Maxi SanMiguel Ruibal / Tomás Sintés Olives (compartida MSC)</i>	11272 Fonaments de Meteorologia i Oceanografia Física <i>Clement Ramis Noguera / Marta Marcos Moreno</i>	11279 Física de Materials <i>Ruben Santamarta Martínez / Joan Torrens Serra</i>	11276 Dinàmica de Fluids Geofísics <i>Romualdo Romero March</i>	11445 Simulació per Elements Finites <i>Victor Martinez Moll / Carlos Ribas González</i>	11276 Dinàmica de Fluids Geofísics <i>Romualdo Romero March</i>	11279 Física de Materials <i>Ruben Santamarta Martínez / Joan Torrens Serra</i>	11:40-12:30 h 11306 Mètodes Estocàstics de Simulació <i>Raul Toral Garcés / Pere Colet Rafecas (compartida MSC)</i> Inici classes: 25/09/2017	
12:30-14:00				11271 Elements de Relativitat Numèrica <i>Carlos Palenzuela Luque</i>	11298 Introd. als Sistemes Dinàmics <i>Rafel Prohens Sastre / Bartomeu Coll Vicens</i>	11290 Làsers <i>Salvador Balle Monjo / Julien Javaloyes</i>	11297 Tractament Massiu de Dades <i>Alicia Sintés Olives / Jose Luis Lisani Roca</i>	11287 Correlacions Quàntiques <i>Antonio Puente Ferrá</i>	11299 Solucions Periòdiques de les Eqs Diferencials Ordinàries <i>M^a Jesús Álvarez / Rafel Prohens</i>	11293 Instrumentació i Adquisició de Dades <i>Miquel Roca / Eugeni Isern</i>
15:30-17:00	15:30-17:20 h 11306 Mètodes Estocàstics de Simulació <i>Raul Toral Garcés / Pere Colet Rafecas (compartida MSC)</i> Inici classes: 25/09/2017		11286 Teoria Quàntica de Camps <i>Oreste Piro Perusin</i>		11303 Introducció a les Imatges Subpixelianes <i>Antoni Buades Capó / Joan Durán Grimalt</i>				11301 Restauració d'Imatges <i>Joan Duran Grimalt / Antoni Buades Capó</i>	



HORARIS DEL MÀSTER UNIVERSITARI DE FÍSICA AVANÇADA I MATEMÀTICA APLICADA Curs 2017-18

1er Quadrimestre (segona part)

Del 27/11/2017 fins al 02/02/2018

Horari	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
08:30-09:30	11269 Ones Gravitacionals <i>Alicia Sintes Olives</i>				11269 Ones Gravitacionals <i>Alicia Sintes Olives</i>				11269 Ones Gravitacionals <i>Alicia Sintes Olives</i>	
09:30-11:00	11271 Elements de Relativitat Numèrica <i>Carlos Palenzuela Luque (RyC)</i>	11296 Microscòpia Electrònica <i>Rubén Santamarta Martínez/ Jaume Pons Morro</i>	11265 Introd. a la Física Solar <i>Ramón Oliver Herrero</i>	11296 Microscòpia Electrònica <i>Rubén Santamarta Martínez/ Jaume Pons Morro</i>	11266 MHD Solar: Fonaments <i>Jaume Terrades Calafell (RyC)</i>	11282 Transformacions de Fase en Estat Sòlid <i>Concepció Seguí Palmer/ Eduard Cesari Aliberch</i>	11304 Computació Distribuïda <i>Joan Massó Bennàsar</i>	11282 Transformacions de Fase en Estat Sòlid <i>Concepció Seguí Palmer/ Eduard Cesari Aliberch</i>	10:10-11:30 h 11007 Presentació i Visualització Científica <i>José Ramasco Sukia (compartida MSC)</i>	
11:00-12:30	11275 Predictabilitat <i>Victor Homar Santaner</i>	10:10-13:00 h 11292 Fenòmens Cooperatius i Fenòmens Crítics <i>Maxi SanMiguel Ruibal / Tomás Sintes Olives (compartida MSC)</i>	11277 Ones i Inestabilitat en Fluids Geofísics <i>Victor Homar Santaner/ Marta Marcos Moreno</i>	11283 Materials Funcionals <i>Ruben Santamarta Martínez/ Joan Torrens Serra</i>		11445 Simulació per Elements Finitis <i>Victor Martinez Moll / Carlos Ribas González</i>	11277 Ones i Inestabilitat en Fluids Geofísics <i>Victor Homar Santaner/ Marta Marcos Moreno</i>	11283 Materials Funcionals <i>Ruben Santamarta Martínez/ Joan Torrens Serra</i>	11:40-12:30 h 11306 Mètodes Estocàstics de Simulació <i>Raul Toral Garcés / Pere Colet Rafecas (compartida MSC)</i>	
12:30-14:00					11298 Introd. als Sistemes Dinàmics <i>Rafel Prohens Sastre / Bartomeu Coll Vicens</i>	11290 Làsers <i>Salvador Balle Monjo/ Julien Javaloyes</i>	11297 Tractament Massiu de Dades <i>Alicia Sintes Olives/ Jose Luis Lisani Roca</i>	11287 Correlacions Quàntiques <i>Antonio Puente Ferrá</i>	11299 Solucions Periòdiques de les Eqs Diferencials Ordinàries <i>Mª Jesús Álvarez Torres/Rafel Prohens Sastre</i>	11293 Instrumentació i Adquisició de Dades <i>Miquel Roca Adrover /Eugeni Isern Riutort</i>
15:30-17:00	15:30-17:20 h 11306 Mètodes Estocàstics de Simulació <i>Raul Toral Garcés /Pere Colet Rafecas (compartida MSC)</i>		11284 Magnetisme i Materials Magnètics <i>Eduard Cesari Aliberch</i>	11286 Teoria Quàntica de Camps <i>Oreste Piro Perusin</i>	11303 Introducció a les Imatges Subpixelianes <i>Antoni Buades Capó Joan Durán Grimalt</i>		11284 Magnetisme i Materials Magnètics <i>Eduard Cesari Aliberch</i>		11301 Restauració d'Imatges <i>Joan Duran Grimalt/ Antoni Buades Capó</i>	



HORARIS DEL MÀSTER UNIVERSITARI DE FÍSICA AVANÇADA I MATEMÀTICA APLICADA Curs 2017-18

2on Quadrimestre (primera part)

Del 12/02/18 fins al 12/04/18

Horari	Dilluns	Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres
09:30-11:00	11278 Anàlisi espacial i assimilació de dades <i>Gabriel Jordà Sánchez</i> (intensiu)	11267 MHD solar: aplicacions <i>Roberto Soler Juan</i> (RyC)	11282 Transformacions de Fase en Estat Sòlid <i>Concepció Seguí Palmer/ Eduard Cesari Aliberch</i>	11270 Forats Negres <i>Sascha Husa</i>		11307 Simulacions Numèriques en MHD <i>Jaume Terrades Calafell</i> (RyC)	11282 Transformacions de Fase en Estat Sòlid <i>Concepció Seguí Palmer/ Eduard Cesari Aliberch</i>	11297 Tractament Massiu de Dades <i>Alicia Sintes Olives/ Jose Luis Lisani Roca</i>
11:00-12:30		11274 Circulacions de Mesoescala <i>Climent Ramis Noguera</i>		11273 Turbulència i Capa Límit Atmosfèrica <i>Joan Cuxart Rodamilans</i>		11278 Anàlisi espacial i assimilació de dades <i>Gabriel Jordà Sánchez</i> (intensiu)	11295 Transductors MEMS <i>Jaume Verd Martorell/ Sebastià Bota Ferragut/ Jaume Segura Fuster</i>	11289 Nanoestructures Electròniques <i>Antoni Borràs López</i>
12:30-14:00	11294 Processat del Senyal i Comunicacions <i>Joan Font Rosselló</i>	13:00-14:30 h 11300 Models Matemàtics en les Neurociències <i>Antonio Teruel/ Catalina Vich</i>	11288 Sistemes Quàntics Entrellaçats <i>Antoni Borràs López</i>	11302 Processament d'Imatges i Aplicacions <i>Ana Belen Petro / Bartomeu Coll</i>			11291 Espintrònica <i>Llorenç Serra Crespi/ David Sánchez Martín/ Rosa López García</i>	11278 Anàlisi espacial i assimilació de dades <i>Gabriel Jordà</i> (intensiu)

2on Quadrimestre (segona part)

Del 16/04/18 fins al 01/06/18

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres			
09:30-11:00	11308 Simulació Numèrica de Fluids Geofísics <i>Romualdo Romero March</i>	11267 MHD solar: aplicacions <i>Roberto Soler Juan</i> (RyC)	11285 Biomaterials <i>Sergey Kustov</i> (intensiu)	11270 Forats Negres <i>Sascha Husa</i>	11285 Biomaterials <i>Sergey Kustov</i> (intensiu)	11307 Simulacions Numèriques en MHD <i>Jaume Terrades Calafell</i> (RyC)	11285 Biomaterials <i>Sergey Kustov</i> (intensiu)	11297 Tractament Massiu de Dades <i>Alicia Sintes Olives/ Jose Luis Lisani Roca</i>
11:00-12:30		11274 Circulacions de Mesoescala <i>Climent Ramis</i>		11273 Turbulència i Capa Límit Atmosfèrica <i>Joan Cuxart Rodamilans</i>			11295 Transductors MEMS <i>Jaume Verd/Sebastià Bota /Jaume Segura</i>	11289 Nanoestructures Electròniques <i>Antoni Borràs López</i>
12:30-14:00	11294 Processat del Senyal i Comunicacions <i>Joan Font Rosselló</i>	13:00-14:30 h 11300 Models Matemàtics en les Neurociències <i>A. Teruel/C. Vich</i>	11288 Sistemes Quàntics Entrellaçats <i>Antoni Borràs López</i>	11302 Proc. d'Imatges i Aplicacions <i>Ana Belen Petro / Bartomeu Coll</i>			11291 Espintrònica <i>Llorenç Serra Crespi/ David Sánchez Martín/ Rosa López García</i>	