

## 2.3. ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER

### 2.3.1. Horarios de Clase y Profesorado

#### 2.3.1.1. Primer Año

#### PRIMER CUATRIMESTRE

#### ASIGNATURAS OBLIGATORIAS:

Código	Asignatura	Módulo	Créditos	Grupo	Horario	Aula	Profesor	Dpto.
600532	Mecánica Cuántica		6	A	M 11:30 - 13:30 V 9:30 - 11:30	3	G. García Alcaine	FT-I
				B	L 9:30 - 11:30 X 9:30 - 11:30	2	G. García Alcaine	
				C	L 15:30 - 17:30 X 15:30 - 17:30	3	A. Dobado González, D. Yllanes Mosquera	
				D	M 15:30 - 17:30 J 15:30 - 17:30	2	M.A. Martín Delgado, D. Porras, A. Bermúdez Carballo	
600533	Física del Estado Sólido		6	A	X 9:30 - 11:30 J 9:30 - 11:30	3	J. Rojo Alaminos	FM
				B	M 9:30 - 11:30 J 9:30 - 11:30	2	F. Sols Lucia	
				C	M 15:30 - 17:30 J 15:30 - 17:30	3	F. Domínguez- Adame	
				D	L 17:30 - 19:30 V 15:30 - 17:30	2	B. Méndez Martín	

**ASIGNATURAS OPTATIVAS:**

Código	Asignatura	Módulo	Créditos	Grupo	Horario	Aula	Profesor	Dpto.
600536	Materiales Electrónicos	Física de Materiales I	6		M 15:30 - 17:30 J 14:30 - 15:30	8A	A. Cremades Rodríguez, P. Hidalgo, J. Piqueras de Noriega	FM
600537	Técnicas de Microscopía de Materiales	Física de Materiales I	6		L 15:30 - 17:30 X 15:30 - 16:30	10	J. Piqueras de Noriega	FM
600547	Fundamentos de Tecnología Electrónica	Electrónica	6		X 10:30 - 12:30 V 11:30 - 12:30	6B	A. Hernández Cachero	FA-III
600549	Laboratorio de Dispositivos Optoelectrónicos	Electrónica	6		subgrupo A L 10:30-13:30	Lab	M. Sánchez Balmaseda, J. Serna Galán	FA-III Óptica
					subgrupo B L 15:00-18:00			
					subgrupo C X 15:00-18:00			
600550	Electrónica II	Electrónica	6	C	M 9:30 - 11:30 J 9:30 - 11:30	10	T. Higuera Toledano	DACYA
600555	Circuitos Digitales	Sistemas Digitales y Control I	6		L 8:30 - 9:30 M 8:30 - 9:30 X 8:30 - 9:30 J 8:30 - 9:30	11	J.L. Imaña Pascual	DACYA
600556	Diseño y Test de Circuitos Integrados	Sistemas Digitales y Control I	6		L 11:30 - 12:30 V 9:30 - 11:30	6B	J.L.Ayala	DACYA
600557	Control de Sistemas	Sistemas Digitales y Control I	6		L 11:30 - 12:30 X 11:30 - 12:30 J 11:30 - 13:30	6A	J.M. de la Cruz Eva Besada Portas	DACYA
600558	Robótica	Sistemas Digitales y Control I	6		M 13:30 - 14:30 X 13:30 - 14:30 J 13:30 - 14:30	6A	J. A. López Orozco,	DACYA
600559	Ampliación de Control de Sistemas	Sistemas Digitales y Control I	6		L 12:30 - 14:30 V 13:30 - 14:30	5A	Eva Besada	DACYA
600607	Propiedades Eléctricas de los Materiales	Electrónica	6		L 12:30 - 13:30 M 13:00 - 14:30 X 12:30 - 13:30	1	F. Sánchez Quesada	FA-III
600540	Técnicas de Caracterización de Materiales	Física de Materiales I	6		M 17:30-19:30 J 18:30-19:30	6B	C. Serna Alcaraz	FM

**SEGUNDO CUATRIMESTRE****ASIGNATURAS OBLIGATORIAS:**

Código	Asignatura	Módulo	Créditos	Grupo	Horario	Aula	Profesor	Dpto.
600534	Física de Semiconductores		6		L 11:30 - 13:30 X 11:30 - 13:30	2	J. Santamaría Sánchez-Barriga	FA-III

**ASIGNATURAS OPTATIVAS:**

Código	Asignatura	Módulo	Créditos	Grupo	Horario	Aula	Profesor	Dpto.
600535	Materiales Magnéticos	Física de Materiales I	6		M 17:30 - 19:30 J 17:30 - 18:30	9	P. Crespo del Arco	FM
600539	Propiedades Estructurales de los Materiales	Física de Materiales II	6		L 19:30 - 20:30 X 17:30 - 19:30	9	C. Díaz-Guerra Viejo	FM
600545	Física de Dispositivos	Electrónica	6		L 13:30 - 15:30 X 14:30 - 15:30	6B 5B	M. Llamas Blasco	FA-III
600546	Materiales Semiconductores	Electrónica	6		J 11:30 - 12:30 V 11:30 - 13:30	11 4B	I.Mártel	FA-III
600548	Integración de Procesos Tecnológicos	Electrónica	6		M 13:30 - 14:30 X 13:30 - 14:30 J 13:30 - 14:30	6B	E. San Andrés Serrano	FA-III
600550	Electrónica II	Electrónica	6	A	M 9:30 - 11:30 J 9:30 - 11:30	9	T. Higuera Toledano	DACYA
				B	M 15:30 - 17:30 J 15:30 - 17:30	9	J.M.Velasco	
600565	Fotónica	Óptica I	6		L 10:30 - 11:30 X 11:30 - 12:30 J 11:30 - 12:30	6A	P. M. Mejías Arias	Óptica
600567	Propiedades Ópticas de los Materiales	Óptica I	6	B	X 17:30 - 19:30 J 18:30 - 19:30	4A	R. Martínez Herrero	Óptica
600568	Dispositivos de Instrumentación Óptica	Óptica I	6		L 11:30 - 13:30 X 11:30 - 13:30	5B 10	J.A. Quiroga Mellado, J. Serna Galán	Óptica

**2.3.1.2.Segundo Año****PRIMER CUATRIMESTRE****ASIGNATURAS OPTATIVAS:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Módulo</b>	<b>Créditos</b>	<b>Horario</b>	<b>Aula</b>	<b>Profesor</b>	<b>Dpto.</b>
600538	Materiales Metálicos	Física de Materiales II	6	X 12:30 - 14:30 V 11:30 - 12:30	5B	J. del Río Esteban	FM
600541	Nanoestructuras: propiedades físicas	Nanomateriales	6	L 12:30 - 14:30 X 11:30 - 12:30	5B	J.L. Vicent López E.M. González Herrera	FM
600544	Nanomateriales Semiconductores	Nanomateriales	6	M 12:30 - 14:30 X 10:30 - 11:30	5B	B. Méndez Martín	FM
600551	Física y Tecnología del Silicio	Nanoelectrónica	6	M 17:30 - 18:30 J 16:30 - 18:30	5B	G. González Díaz, E. San Andrés Serrano	FA-III
600552	Heteroestructuras y Electrónica de Baja Dimensionalidad	Nanoelectrónica	6	M 15:30 - 17:30 J 15:30 - 16:30	5B	M.L. Lucía Mulas	FA-III
600561	Optimización Dinámica y Heurística de Sistemas	Sistemas Digitales y Control II	6	L 16:30 - 17:30 X 15:30 - 17:30	5B	B. de Andrés Toro	DACYA
600563	Computación en Red y Tecnología Grid	Sistemas Digitales y Control II	6	V 16:00 - 18:00	Fac. Informática	I. Martín Llorente, E. Huedo	DACYA
600569	Microóptica y Nanoóptica	Óptica II	6	L 9:30 - 11:30 M 11:30 - 12:30	5B	E. Bernabeu L.M. Sánchez Brea	Óptica
600570	Métodos Ópticos de Medida	Óptica II	6	L 11:30 - 12:30 M 9:30 - 11:30	5B	J.A. Quiroga Mellado	Óptica
600656	Evaluación y Análisis del Recurso Solar: Técnicas de Prospección	Energías Renovables	6	L 14:30 - 16:30 X 9:30 - 10:30	Sem. FAMN	C. Armenta Deu F. Valero Rodríguez	FAMN FTAA-II
600657	Aplicaciones Térmicas de la Energía Solar	Energías Renovables	6	L 17:30 - 19:00 V 15:00 - 16:30	Sem. FAMN	M.C. de Andrés García, C. Armenta Deu	FAMN

**SEGUNDO CUATRIMESTRE****ASIGNATURAS OPTATIVAS:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Módulo</b>	<b>Créditos</b>	<b>Horario</b>	<b>Aula</b>	<b>Profesor</b>	<b>Dpto.</b>
600542	Nanodispositivos	Nanomateriales	6	M 9:30 - 10:30 J 9:30 - 11:30	8B 5B	P. Crespo	FM
600543	Física de Superficies	Nanomateriales	6	M 10:30 - 11:30 X 9:30 - 11:30	8B 5B	A. Cremades	FM
600553	Dispositivos Electrónicos Avanzados	Nanoelectrónica	6	M 15:30 - 17:30 X 15:30 - 16:30	5B	I. Mártel de la Plaza, M.C. Pérez Martín	FA-III
600554	Espintrónica	Nanoelectrónica	6	M 17:30 - 18:30 X 16:30 - 18:30	5B	C. León Yebra,	FA-III
600560	Control No Lineal y Multivariable	Sistemas Digitales y Control II	6	M 13:30 - 14:30 X 11:30 - 13:30	M2 5B	J.M. de la Cruz García	DACYA
600562	Hardware Dinámicamente Reconfigurable	Sistemas Digitales y Control II	6	J 16:00 - 18:00	Fac. Informática	H. Mecha López, M. Sánchez-Elez	DACYA
600564	Modelado y Simulación de Sistemas	Sistemas Digitales y Control II	6	M 10:00 - 11:00 X 9:00 - 11:00	Fac. Informática Aula 14	M. Santos Peñas	DACYA
600571	Optoinformática	Óptica II	6	L 17:30 - 19:30 M 18:30 - 19:30	5B	M.L. Calvo Padilla, T. Alieva, O. Martínez Matos	Óptica
600573	Aplicaciones de las Energías Renovables	Energías Renovables	6	M 14:30 - 15:30 J 18:00 - 20:00	Sem. FAMN	M. C. de Andrés García, R. Bardera Mora, M. Khayet Souhaimi	FAMN FAMN FAMN FA-I
600572	Conversión Fotovoltaica y Térmica de la Energía Solar	Energías Renovables	6	L 14:30 - 15:30 X 14:30 - 15:30 J 14:30 - 15:30	Sem. FAMN	C. Armenta Déu	FAMN
600574	Termodinámica Fuera del Equilibrio		6	X 13:30 - 14:30 J 11:30 - 13:30	4B 5B	V. M <sup>a</sup> Barragán García	FA-I

### 2.3.2. Cuadros Horarios

#### Segundo año. Primer cuatrimestre:

	L	M	X	J	V
8:30 – 9:30					
9:30 – 10:30	Microóptica y Nanoóptica	Métodos Ópticos de Medida	Evaluación y An. del Recurso Solar		
10:30 – 11:30			Nanomateriales Semiconductores		
11:30 – 12:30	Métodos Ópticos de Medida	Microóptica y Nanoóptica	Nanoestructuras: prop. físicas		Materiales Metálicos
12:30 – 13:30	Nanoestructuras: propiedades físicas	Nanomateriales Semiconductores	Materiales Metálicos		
13:30 – 14:30					
14:30 – 15:30	Evaluación y Análisis del Recurso Solar	Heteroestructuras y Electrónica de Baja Dimensionalidad	Optimización Dinámica y Heurística de Sist	Hetero. y Electr. de Baja Dimen.	Computación en Red y Tecnología Grid
15:30 – 16:30					
16:30 – 17:30	Optim. Din. y Heurística de			Física y Tecno. del Silicio	
17:30 – 18:30	Aplicaciones Térmicas de la Energía Solar				
18:30 – 19:30					
19:30 – 20:30					

#### Segundo año. Segundo cuatrimestre:

	L	M	X	J	V
8:30 – 9:30					
9:30 – 10:30		Nanodispositivos	Física de Superficies	Mod. y Simul. Sistemas	Nanodispositivos
10:30 – 11:30					
11:30 – 12:30			Control No Lineal y Multivariable	Termodinámica Fuera del Equilibrio	
12:30 – 13:30					
13:30 – 14:30		Control No Lineal y Multi.	Termodinámica Fuera del Equili.		
14:30 – 15:30	Coversión Fotovoltáica y ...	Apl. de las Energías Renov.	Coversión Fotovoltáica y ...	Coversión Fotovoltáica y ...	
15:30 – 16:30		Dispositivos Electrónicos Avanzados	Dispositivos Electr Avanzados	Hardware Dinámicamente Reconfigurable	Apl. de Energía
16:30 – 17:30			Espintrónica		
17:30 – 18:30	Optoinformática	Espintrónica			
18:30 – 19:30			Optoinformática		

<b>19:30</b>					Renov.	