

1st Term

 FROM 7th September TO 22nd December 2015 (1 ECTS=7 hours)

UDC, USC & UVigo - M2i Sala 1

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9 - 10			EDOSD (OB)	EDP(OB)/MNEDP(OB)	Opt+Control (OP)
10 - 11	M2C (OB-Esp-Sim)		EDP(OB)/MNEDP(OB)	M2C (OB-Esp-Sim)	Opt+Control (OP)
11 - 12	M2C (OB-Esp-Sim)	CAD (OP) / MNEDP (OB)	EDP(OB)/MNEDP(OB)	EDOSD (OB)	Opt+Control (OP)
12 - 13	MNP (OB)	CAD (OP) / MNEDP (OB)	C-P (OP)*	EDOSD (OB)	MNGSE (OP) (desde las 12:30)
13 - 14	MNP (OB)	CAD (OP) / MNEDP (OB)	C-P (OP)* (Fin:13.30)	MNP (OB)	MNGSE (OP)
14 - 15					
15 - 16		CAD (OP/EDP(OB) MNEDP (OB)	TPI (2ª)	ACSO (OP) (Inicio:15.30)	TM (2ª)
16 - 17	MNEstocast (OP)	CAD (OP/EDP(OB) MNEDP (OB)	TPI (2ª)	ACSO (OP)	TM (2ª)
17 - 18	MNEstocast (OP)	CAD (OP/EDP(OB) MNEDP (OB)	TPI (2ª)	MNEstocast (OP)	IS (2ª)
18 - 19			IS (2ª)	MP (2ª)	IS (2ª)
19 - 20			MP (2ª)	MP (2ª)	

UPM - M2i Sala 2

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
16:30-18:00	CCAM*		CCAM*	WAVE* (17:00-18:30)	
18:00-19:30	ESF		ESF	WAVE* (17:00-18:30)	

Santiago: Faculty of Mathematics (USC)	Vigo: School of Telecommunications Engineering (UVigo)	A Coruña & Santiago
Coruña: Faculty of Computer Science (UDC)	Madrid: School of Aeronautics & Space Engineering (UPM)	Santiago & Vigo
2ª curso M2i - September-October 2015		

2nd Term (January-March: UDC, USC & UVigo)

FROM 20th January TO 15th March 2016 (1ECTS=7 hours)

UDC, USC & UVigo - M2i Sala 1

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9:00 – 10:00	M2Ac (OP)	M2Ac (OP)	EO (OP)	EO (OP)	M2Ac (OP)
10:00 – 11:00	M2Ac (OP)	M2Ac (OP)	EO (OP)	EO (OP)	M2Ac (OP)
11:00 – 12:30	MSól (OP)	MSól (OP)	MSól (OP)	MSól (OP)	EO (OP)
12:30 – 14:00	MFlu (OP)	MFlu (OP)	MFlu (OP)	MFlu (OP)	EO (OP) (hasta la 13:00)
14:00 – 15:00					
15:00 – 16:30	Amp-VF (OP)		Amp-VF (OP)	MEC (OP)	MEC (OP)
16:30 – 18:00	M2Fin (OP)	M2Fin (OP)	M2-MA (OP)	M2-MA (OP)	ProgC++ (OP)
18:00 – 19:30	M2Fin (OP)	M2Fin (OP)	M2-MA (OP)	M2-MA (OP)	ProgC++ (OP)

UC3M & UPM- M2i Sala 2

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
15:00 -16:30	DisOpt(OP)	BioMed (OP)	DisOpt(OP)	BioMed (OP)	PINV (OP)
16:30-18:00	MP (OB- Esp-)	MEMS (OP)	MP (OB- Esp-)	MEMS (OP)	PINV (OP)
18:00 -19:30		PINV (OP)		PINV (OP)	

Santiago: Faculty of Mathematics (USC)	Vigo: School of Telecommunications Engineering (UVigo)	
Coruña: Faculty of Computer Science (UDC)	Madrid: School of Aeronautics & Space Engineering (UPM)	Madrid: EP Superior (UC3M)

2nd Term (April-May: UDC, USC & UVigo)

 FROM 4th April TO 25th May 2016 (1ECTS=7 hours)

UDC, USC & UVigo - M2i Sala 1

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9 – 10		Soft-Ac (OP) **	Soft-MA (OP) **	Amp-EF (OP)	RCCD (OP)
10 – 11	Soft-Ac (OP) **	Soft-Ac (OP) **	Soft-MA (OP) **	Amp-EF (OP)	Amp-EF (OP)
11 – 12	Soft-Ac (OP) **	Soft-Flu (OP) **	Soft-EO (OP) **	Soft-Sol (OP) **	Soft-Fin (OP) **
12 – 13	Soft-Ac (OP) **	Soft-Flu (OP) **	Soft-EO (OP) **	Soft-Sol (OP) **	Soft-Fin (OP) **
13 – 14	Soft-Ac (OP) **	Soft-Flu (OP) **	Soft-EO (OP) **	Soft-Sol (OP) **	Soft-Fin (OP) **
14 – 15					
15 – 16		Soft-Sol (OP) **	Soft-MA (OP) **	Soft-Flu (OP) **	Soft-Fin (OP) ** AnalVarEDP (OP) (16:00-17:30)
16 – 17	Soft-EO (OP) **	Soft-Sol (OP) **	Soft-MA (OP) **	Soft-Flu (OP) **	Soft-Fin (OP) **
17 – 18	Soft-EO (OP) **	Soft-Sol (OP) **	Soft-MA (OP) **	Soft-Flu (OP) **	Soft-Fin (OP) **
18 – 19	Soft-EO (OP) **	AnalVarEDP (OP)	Soft-MA (OP) **	RCCD (OP)	
19 – 20		AnalVarEDP (OP) (hasta 19:30)		RCCD (OP)	

UC3M, UPM, & USC - M2i Sala 2

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
15:00 -16:30	DisOpt(OP)	Bio Med	DisOpt	BioMed (OP)	
16:30-18:00	MP (OB- Esp-)	MEMS (OP)	MP (OB, esp-Mod)	MEMS (OP)	
18:00 -19:30	TURB (OP)	TURB (OP)	TURB (OP)	TURB (OP)	

Santiago: Faculty of Mathematics (USC)	Santiago & Vigo	
Coruña: Faculty of Computer Science (UDC)	Madrid: School of Aeronautics & Space Engineering (UPM)	Madrid: EP Superior (UC3M)

ACRONYMS & NOTATIONS USED

FIRST TERM: 7th September-22nd December 2015

USC, UDC & UVigo

ACSO (OP, 3): Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos

CAD (OP, 6): Diseño Asistido por Ordenador

C-P (OP, 3): Cálculo Paralelo

EDP (OB, 6): Ecuaciones en Derivadas Parciales

EDOSD (OB, 6): Ecuaciones Diferenciales Ordinarias / Sistema Dinámicos

IS (OP, 3): Ingeniería del Software (2^º curso)

M2C (OB-Esp, 6): Mecánica de Medios Continuos

MNEDP (OB, 6): Métodos Numéricos para EDPs

MN-Estocas (OP, 6): Métodos Numéricos Estocásticos

MNGSE (OP, 3): Métodos Numéricos para Grandes Sistemas de Ecuaciones

MNP (OB, 6): Métodos Numéricos y Programación

MP (OP, 3): Metodología de Proyectos (2^º curso)

Opt+Control (OP, 6): Optimización y Control

TM (OP, 3): Taller de Modelado (2^º curso)

TPI (OB, 6): Taller de Problemas Industriales (2^º curso)

UPM & UC3M

CCAM (OP, 6)*: Cálculo Científico con MatLab

ESF (OP, 6): Estabilidad de Sistemas Físicos

WAVE (OP, 3)*: Transformada Wavelet Aplicada a la Ingeniería

* No classes in 2015-16

SECOND TERM 1: 20th January – 15th March 2016

USC, UDC & UVigo

AMP-VF (OP, 3): Ampliación de Volúmenes Finitos

EO (OP, 6): Electromagnetismo y Óptica

M2AC (OP, 6): Modelos Matemáticos en Acústica

M2Fin (OP, 6): Modelos Matemáticos en Finanzas

MFLU (OP, 6): Mecánica de Fluidos

M2-MA (OP, 6): Modelos Matemáticos en Medio Ambiente

MEC (OP, 3): Método de Elementos de Contorno

MSOL (OP, 6): Mecánica de Sólidos

Prog-C++ (OP, 3): Programación en C++

UPM & UC3M

BIOMED (Op,6): Modelización en Biomedicina (coinciden 3er y 4º bimestre)

DISOPT (Op,6): Diseño óptimo Multidisciplinar (coinciden 3er y 4º bimestre)

MEMS (OP, 6): MEMS Fluidotérmicos y Power-MEMS (coinciden 3er y 4º bimestre)

MP (OB, 6): Métodos de Perturbaciones (coinciden 3er y 4º bimestre)

PINV (OP, 6): Problemas Inversos

SECOND TERM 2: 4th April – 25th May 2016

USC, UDC & UVigo

AMP-EF (OP, 3): Ampliación Elementos Finitos

ANALVAREDP (OP, 3): Análisis Variacional EDPs

RCCD (Op, 3): Redes de Computadores y Computación Distribuida

SOFT-AC (OP, 6): Software Profesional en Acústica

SOFT-EO (OP, 6): Software Profesional en Electromagnetismo y Óptica

SOFT-FIN (OP, 6): Software Profesional en Finanzas

SOFT-FLU (OP, 6): Software Profesional en Fluidos

SOFT-MA (OP, 6): Software Profesional en Medio Ambiente

SOFT-SOL (OP, 6): Software Profesional en Sólidos

UPM & UC3M

BIOMED (Op,6): Modelización en Biomedicina [coinciden 3er y 4^º bimestre]

DISOPT (Op,6): Diseño óptimo Multidisciplinar [coinciden 3er y 4^º bimestre]

MEMS (OP, 6): MEMS Fluidotérmicos y Power-MEMS [coinciden 3er y 4^º bimestre]

MP (OB, 6): Métodos de Perturbaciones [coinciden 3er y 4^º bimestre]

TURB (OP, 6): Turbulencia

Students must attend this subject where the professor is, due to software licensing issues.

* Always / most days

** some days