

## Primer Cuatrimestre (Materias Cuatrimestrales)

DEL LUNES 9 DE SEPTIEMBRE AL VIERNES 17 DE ENERO (7 horas/ [crédito ECTS] más exámenes)

UDC, USC, UVigo & UPM

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10			EDOSD (OB)	EDP (OB)	Opt+Control (OP)
10 - 11	M2C (OB-Esp-Sim)		EDP (OB)	M2C (OB-Esp-Sim)	Opt+Control (OP)
11 - 12	M2C (OB-Esp-Sim)	MNEDP (OB)**	EDP (OB)	EDOSD (OB)	Opt+Control (OP)
12 - 13	MNP (OB)	MNEDP (OB)**	C-P (OP)*	EDOSD (OB)	MNGSE (OP)
13 - 14	MNP (OB)	MNEDP (OB)**	C-P (OP)* (Fin:13.30)	MNP (OB)	MNGSE (OP) (Fin:13.30)
14 - 15					
15 - 16		CAD (OP)*	ACSO (OP )(Inc:15.30)		
16 - 17	MNEstocast (OP)	CAD (OP)*	ACSO (OP )		
17 - 18	MNEstocast (OP)	CAD (OP)*	MNEstocast (OP)		
18 - 19:30	ESF (OP)		ESF (OP)		

Santiago: Facultad de Matemáticas (USC)	Vigo: El de Telecomunicación (UVigo)
A Coruña: Facultad de Informática (UDC)	A Coruña y Santiago
Madrid: El Aeronáutica y del Espacio (UPM)	Vigo y Santiago

## Segundo Cuatrimestre (Materias Bimestrales desde UDC, USC & UVigo, Tercer bimestre)

DEL **LUNES 20 DE ENERO** AL **VIERNES 21 DE MARZO** (7 horas/ [crédito ECTS] más exámenes)

### UDC, USC & UVigo

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	M2Ac (OP)	MSól (OP)	EO (OP)	EO (OP)	EO (OP)
10 - 11	M2Ac (OP)	MSól (OP)	EO (OP)	EO (OP)	EO (OP)
11 - 12	MEC (OP)	M2Ac (OP)	MSól (OP)	M2Ac (OP)	Amp-VF (OP)
12 - 13	MSól (OP)	M2Ac (OP)	MSól (OP)	M2Ac (OP)	Amp-VF (OP)
13 - 14	MSól (OP)	MEC (OP)	MFlu (OP)	MFlu (OP)	MFlu (OP)
14 - 15	Amp-VF (OP)	MEC (OP)	MFlu (OP)	MFlu (OP)	MFlu (OP)
15 - 16					
16 - 17	M2Fin (OP)	M2Fin (OP)	M2-MA (OP)	M2-MA (OP)	ProgC++ (OP)
17 - 18	M2Fin (OP)	M2Fin (OP)	M2-MA (OP)	M2-MA (OP)	ProgC++ (OP)
18 - 19	M2Fin (OP)	M2Fin (OP)	M2-MA (OP)	M2-MA (OP)	ProgC++ (OP)

### UPM& UC3M

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:30-18:00		MEMS (OP)		MEMS (OP)	
18:00-19:30		MP (OB-Esp-Mod)		MP (OB-Esp-Mod)	
19:30-21:00		EH (OP)		EH (OP)	

<b>Santiago:</b> Facultad de Matemáticas (USC)	<b>Vigo:</b> El de Telecomunicación (UVigo)
<b>A Coruña:</b> Facultad de Informática (UDC)	<b>Madrid:</b> El Aeronáutica y del Espacio (UPM)
	<b>Madrid:</b> EP Superior (UC3M)

## Segundo Cuatrimestre (Materias Bimestrales desde UDC, USC & UVigo, Cuarto bimestre)

DEL LUNES 24 DE MARZO AL MIÉRCOLES 28 DE MAYO (7 horas/ [crédito ECTS] más exámenes)

### UDC, USC & UVigo

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Soft-Ac (OP) *	Soft-Ac (OP) *	Soft-MA (OP) *	Amp-EF (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-Flu (OP) *	Soft-EO (OP) *	Soft-Sol (OP) *	Soft-Fin (OP) *
14 - 15					
15 - 16	Soft-EO (OP) *	Soft-Sol (OP) *	Soft-MA (OP) *	Soft-Flu (OP) *	Soft-Fin (OP) *
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	RCCD (OP)	AnalVarEDP (OP)	Soft-MA (OP) *	RCCD (OP)	
19 - 20	RCCD (OP)	AnalVarEDP (OP)	AnalVarEDP (OP)		

### UPM& UC3M

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:30-18:00		MEMS (OP)		MEMS (OP)	
18:00-19:30		MP (OB-Esp-Mod)		MP (OB-Esp-Mod)	
19:30-21:00		EH (OP)		EH (OP)	

Santiago: Facultad de Matemáticas (USC)	Vigo: E I de Telecomunicación (UVigo)
A Coruña: Facultad de Informática (UDC)	Madrid: El Aeronáutica y del Espacio (UPM)
	Madrid: EP Superior (UC3M)

## ACRÓNIMOS Y ANOTACIONES EMPLEADAS

### PRIMER CUATRIMESTRE:

#### Asignaturas impartidas desde USC, UDC & UVigo

**M2C (OB, 6):** Mecánica de Medios Continuos [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M4C]

**MNP (OB, 6):** Métodos Numéricos y Programación [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: MNI + LEP I]

**EDP (OB, 6):** Ecuaciones en Derivadas Parciales [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: EDPI]

**EDOSD (OB, 6):** Ecuaciones Diferenciales Ordinarias / Sistema Dinámicos [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: MNEDO + ampliación teoría]

**MNEDP (OB, 6):** Métodos Numéricos para EDPs [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: EFI + DF]

**CAD (OP, 6):** Diseño Asistido por Ordenador [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: CAD]

**ACSO (OP, 3):** Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: ACSO]

**C-P (OP, 3):** Cálculo Paralelo [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: C-P]

**MN-Estocas (OP, 6):** Métodos Numéricos Estocásticos [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: ninguna, es materia nueva]

**Opt+Control (OP, 6):** Optimización y Control [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: MNOpt + Control y Opt de Sistemas]

**MNGSE (OP, 3):** Métodos Numéricos para Grandes Sistemas de Ecuaciones [equivalencia en Máster Ingeniería Matemática: MNII]

#### Asignaturas impartidas desde UPM & UC3M

**ESF (OP, 6):** Estabilidad de Sistemas Físicos

### SEGUNDO CUATRIMESTRE, Tercer Bimestre:

#### Asignaturas impartidas desde USC, UDC & UVigo

**M2AC (OP, 6):** Modelos Matemáticos en Acústica [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M2AC]

**MSol (OP, 6):** Mecánica de Sólidos [equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M3Sol]

**M2Fin (OP, 6):** Modelos Matemáticos en Finanzas (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M2Fin)

**EO (OP, 6):** Electromagnetismo y Óptica (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M2EO)

**MFlu (OP, 6):** Mecánica de Fluidos (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M3Flu)

**M2-MA (OP, 6):** Modelos Matemáticos en Medio Ambiente (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: M2-CMA)

**Amp-VF (OP, 3):** Ampliación de Volúmenes Finitos (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: VF)

**MEC (OP, 3):** Método de Elementos de Contorno (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: MEC)

**Prog-C++ (OP, 3):** Programación en C++ (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: LEP II)

### **Asignaturas impartidas desde UPM & UC3M (Coinciden el tercer y cuarto bimestres)**

**MEMS (OP, 6):** MEMS Fluidotérmicos y Power-MEMS

**EH (OP, 6):** Estabilidad Hidrodinámica

**MP (OB, 6):** Métodos de Perturbaciones

### **SEGUNDO CUATRIMESTRE, Cuarto Bimestre:**

### **Asignaturas impartidas desde USC, UDC & UVigo**

**Soft-AC (OP, 6):** Software Profesional en Acústica (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: Soft-AC)

**Soft-Sol (OP, 6):** Software Profesional en Sólidos (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: Soft-Sol)

**Soft-Fin (OP, 6):** Software Profesional en Finanzas (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: Soft-Fin)

**Soft-EO (OP, 6):** Software Profesional en Electromagnetismo y Óptica (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: Soft-EO)

**Soft-Flu (OP, 6):** Software Profesional en Fluidos (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: Soft-Flu)

**Soft-MA (OP, 6):** Software Profesional en Medio Ambiente (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: Soft-CMA)

**AnalVarEDP (OP, 3):** Análisis Variacional EDPs (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: EDP II)

**Amp-EF (OP, 3):** Ampliación Elementos Finitos (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: EF II)

**RCCD (Op, 3):** Redes de Computadores y Computación Distribuida (equivalencia en Master Ingeniería Matemática: RCCD)

## Asignaturas impartidas desde UPM & UC3M (Coinciden el tercer y cuarto bimestres)

**MEMS (OP, 6):** MEMS Fluidotérmicos y Power-MEMS

**EH (OP, 6):** Estabilidad Hidrodinámica

**MP (OB, 6):** Métodos de Perturbaciones

Se hace necesario asistir a la universidad donde está el docente que las imparte por las restricciones de las licencias de software:

\* todos / la mayoría de los días

\*\* algunos días