

HORARIOS

CURSO 2025–26

grado en ingeniería
de tecnologías
y servicios de
telecomunicación



1^{er} CURSO – SEMESTRE A

TEORÍA A Aula 4D - B.3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00	TEOCIR	FIS1	TEOCIR	MAT1	EMP
9:00-10:00	TEOCIR	FIS1	TEOCIR	MAT1	EMP
10:15-11:15	LAB	LAB	FCO	LAB	FCO
11:15-12:15	LAB	LAB	FCO	LAB	FCO
12:15-13:15	MAT1	EMP	FIS1 – A1*		MAT1 – A1*
13:15-14:15	MAT1	EMP	FIS1 – A1*		MAT1 – A1*

TEORÍA B Aula 4D - 1.1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00	MAT1	FCO	FIS1 – B1*	FCO	MAT1 – B1*
9:00-10:00	MAT1	FCO	FIS1 – B1*	FCO	MAT1 – B1*
10:15-11:15	LAB	LAB	LAB	MAT1	TEOCIR
11:15-12:15	LAB	LAB	LAB	MAT1	TEOCIR
12:15-13:15	TEOCIR	FIS1	EMP		EMP
13:15-14:15	TEOCIR	FIS1	EMP		EMP

TEORÍA C Aula 4D - 1.3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00	LAB	LAB	LAB	FIS1	MAT1
9:00-10:00	LAB	LAB	LAB	FIS1	MAT1
10:15-11:15	TEOCIR	FIS1 – C1*	FCO	TEOCIR	EMP
11:15-12:15	TEOCIR	FIS1 – C1*	FCO	TEOCIR	EMP
12:15-13:15	MAT1	MAT1 – C1*	EMP		FCO
13:15-14:15	MAT1	MAT1 – C1*	EMP		FCO

TEORÍA 1PARS Aula 4D - 1.2

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00	LAB	LAB	LAB	EMP	FIS1
9:00-10:00	LAB	LAB	LAB	EMP	FIS1
10:15-11:15	MAT1	EMP	FIS1 – 1P1*	MAT1 – 1P1*	MAT1
11:15-12:15	MAT1	EMP	FIS1 – 1P1*	MAT1 – 1P1*	MAT1
12:15-13:15	FCO	TEOCIR	TEOCIR		FCO
13:15-14:15	FCO	TEOCIR	TEOCIR		FCO

*Este grupo se fragmenta en dos subgrupos durante 7 semanas. Un subgrupo se imparte en la misma aula, el otro se imparte en el Aula indicada en la siguiente tabla:

DESDOBLES ¹ Aula 4D – 1.4 - ² Aula 4D – B.3 - ³ Aula Virtual - ⁴ Aula 4D – 2.1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00			FIS1 – B2* ³		MAT1 – B2* ¹
9:00-10:00			FIS1 – B2* ³		MAT1 – B2* ¹
10:15-11:15		FIS1 – C2* ³	FIS1 – 1P2* ³	MAT1 – 1P2* ²	
11:15-12:15		FIS1 – C2* ³	FIS1 – 1P2* ³	MAT1 – 1P2* ²	
12:15-13:15		MAT1 – C2* ⁴	FIS1 – A2* ³		MAT1 – A2* ¹
13:15-14:15		MAT1 – C2* ⁴	FIS1 – A2* ³		MAT1 – A2* ¹

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO A</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 10:15-12:15</i>	<i>Martes 10:15-12:15</i>	<i>Jueves 10:15-12:15</i>
FCO Lab. Infor. Industrial I (Portixol) Edif. 7E - Sala 3N-1	6	A1/A2	A3/A4	
FIS1 Lab. de Física Elvira Bonet - Edif. 4D - P. Baja	10	A3/A4		A1/A2
TEOCIR Lab. Sonido e Imagen - Edif. 4P – 1ª P.	10		A1/A2	A3/A4
EMP Aula Informática I - Edif. 4D – P. Baja	6		A2/A1	A4/A3
MAT1 Aula Informática V - Edif. 4D – 2ª P.	6	A2/A1	A4/A3	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO B</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 10:15-12:15</i>	<i>Martes 10:15-12:15</i>	<i>Miércoles 10:15-12:15</i>
FCO Lab. Estructura de Computadores Edif. 1G – Sala 2N17* Lab. Infor. Industrial I (Portixol)** Edif. 7E - Sala 3N-1	6	B2*/B1*		1PARS4**/ B3**
FIS1 Lab. de Física Elvira Bonet - Edif. 4D - P. Baja	10		B1/B2	B3/---
TEOCIR Lab. Docente de Señal - Edif. 4D – 2ª P.	10	B1/B2	B3/---	
EMP Aula Informática I - Edif. 4D – Planta Baja	6	B3/---		B2/B1
MAT1 Aula Informática II y V - Edif. 4D – Planta Baja y 1ª Planta.	6	---/B3 (II)		B1/B2 (V)

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO C</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 8:00-10:00</i>	<i>Martes 8:00-10:00</i>	<i>Miércoles 8:00-10:00</i>
FCO Lab. Infor. Industrial I (Portixol) Edif. 7E - Sala 3N-1	6	C1/ C2		C3/--
FIS1 Lab. de Física Elvira Bonet - Edif. 4D - P. Baja	10	C2/ C1		--/C3
TEOCIR Lab. Sonido e Imagen - Edif. 4P – 1ª P.	10		--/C3	C1/ C2
EMP Aula Informática II - Edif. 4D – P. Baja	6	---/C3	C1/ C2	
MAT1 Aula Informática V - Edif. 4D – 2ª P	6	C3/---	C2/ C1	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO 1PARS</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 8:00-10:00</i>	<i>Martes 8:00-10:00</i>	<i>Miércoles 8:00-10:00</i>
FCO Lab. Tecnología de Computadores Edif. 1G – Sala 2N15	6		---/1PARS3	1PARS1/ 1PARS2
FIS1 Lab. de Física Elvira Bonet - Edif. 4D - P. Baja	10		1PARS2/ 1PARS1	1PARS3/---
TEOCIR Lab. Docente de Señal - Edif. 4D – 2ª P.	10	1PARS1/ 1PARS2	1PARS3/ 1PARS4	
EMP Aula Informática I - Edif. 4D – Planta Baja	6	1PARS3/---	1PARS1/ 1PARS2	
MAT1 Aula Informática V - Edif. 4D – 2ª P.	6	---/1PARS3		1PARS2/ 1PARS1

1^{er} CURSO – SEMESTRE B

TEORÍA A Aula 4D - B.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	MAT2	FTELEM	LAB	FIS2	LAB
9:00-10:00	MAT2	FTELEM	LAB	FIS2	LAB
10:15-11:15	FIS2	MAT2	MAT2+	LAB	PROGRA
11:15-12:15	FIS2	MAT2	PROGRA	LAB	PROGRA
12:15-13:15	DELEC	LAB	DELEC		FTELEM
13:15-14:15	DELEC	LAB	DELEC		FTELEM

+La primera semana de docencia se impartirá en esta hora la asignatura de PROGRA.

TEORÍA B Aula 4D - 1.1

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	FIS2	LAB	PROGRA*		PROGRA
9:00-10:00	FIS2	LAB	PROGRA	MAT2	PROGRA
10:15-11:15	DELEC	FIS2	FTELEM	DELEC	MAT2
11:15-12:15	DELEC	FIS2	FTELEM	DELEC	MAT2
12:15-13:15	FTELEM	MAT2	LAB		LAB
13:15-14:15	FTELEM	MAT2	LAB		LAB

*Esta hora de docencia solo se impartirá la primera semana de clase.

TEORÍA C Aula 4D - 1.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	LAB	FIS2	DELEC	MAT2	
9:00-10:00	LAB	FIS2	DELEC	MAT2	
10:15-11:15	MAT2	PROGRA	LAB	LAB	MAT2+
11:15-12:15	MAT2	PROGRA	LAB	LAB	PROGRA
12:15-13:15	DELEC	FTELEM	FIS2		FTELEM
13:15-14:15	DELEC	FTELEM	FIS2		FTELEM

+La primera semana de docencia se impartirá en esta hora la asignatura de PROGRA.

TEORÍA IPARS Aula 4D - 1.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	PROGRA	LAB	PROGRA*	LAB	
9:00-10:00	PROGRA	LAB	PROGRA	LAB	MAT2
10:15-11:15	FIS2	MAT2	DELEC	MAT2	FIS2
11:15-12:15	FIS2	MAT2	DELEC	MAT2	FIS2
12:15-13:15	LAB	FTELEM	FTELEM		DELEC
13:15-14:15	LAB	FTELEM	FTELEM		DELEC

*Esta hora de docencia solo se impartirá la primera semana de clase.

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO A</i>	<i>Horas</i>	<i>Martes 12:15-14:15</i>	<i>Miércoles 8:00-10:00</i>	<i>Jueves 10:15-12:15</i>	<i>Viernes 8:00-10:00</i>
FIS2 Lab. de Física Elvira Bonet Edif. 4D - P. Baja	12	A3/A4	A1/A2		
PROGRA Aula Informática II - Edif. 4D - P. Baja Aula Informática V - Edif. 4D - 2ª P.	20	A2	A3 (V)	A1	A4
DELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12		A2/A1	A3/A4	
MAT2 Aula Informática V - Edif. 4D - 2ª P.	12	A4/A3			A1/A2

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO B</i>	<i>Horas</i>	<i>Martes 8:00-10:00</i>	<i>Miércoles 12:15-14:15</i>	<i>Viernes 12:15-14:15</i>
FIS2 Lab. de Física Elvira Bonet Edif. 4D - P. Baja	12	B2/---	B3/B1	
PROGRA Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	20	B1	B2	B3
DELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12		---/B3	B1/B2
MAT2 Aula Informática V - Edif. 4D - 2ª P.	12	---/B3		B2/B1

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO C</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 8:00-10:00</i>	<i>Miércoles 10:15-12:15</i>	<i>Jueves 10:15-12:15</i>
FIS2 Lab. de Física Elvira Bonet Edif. 4D - P. Baja	12	C1/C2	C3/--	
PROGRA Aula Informática I - Edif. 4D - P. Baja	10	C3	C1	C2
DELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12	C2/C1	--/C3	
MAT2 Aula Informática V - Edif. 4D - 2ª P.	12		--/C2	C1/C3

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO 1PARS</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 12:15-14:15</i>	<i>Martes 8:00-10:00</i>	<i>Jueves 8:00-10:00</i>
FIS2 Lab. de Física Elvira Bonet Edif. 4D - P. Baja	12		---/1PARS3	1PARS1/ 1PARS2
PROGRA Aula Informática II - Edif. 4D - P. Baja Aula Informática V - Edif. 4D - 2ª P.	20	1PARS2	1PARS1	1PARS3 (V)
DELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12	--/1PARS4	1PARS3/ 1PARS2	--/1PARS1
MAT2 Aula Informática V - Edif. 4D - 2ª P.	12	1PARS3/ 1PARS1	1PARS2/---	

2º CURSO – SEMESTRE A

TEORÍA A Aula 4D - B.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	LAB	LAB	LAB	ARQTEL	FSD
16:00-17:00	LAB	LAB	LAB	ARQTEL	FSD
17:15-18:15	CELEC	MAT3	CELEC	SYS	PYSA
18:15-19:15	CELEC	MAT3	CELEC	SYS	ARQTEL
19:15-20:15	PYSA	SYS	MAT3	FSD	
20:15-21:15	PYSA	SYS			

TEORÍA B Aula 4D - 1.1

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	CELEC	MAT3	FSD	CELEC	FSD
16:00-17:00	CELEC	MAT3	FSD	CELEC	ARQTEL
17:15-18:15	PYSA	SYS	PYSA	ARQTEL	SYS
18:15-19:15	PYSA	SYS	MAT3	ARQTEL	SYS
19:15-20:15	LAB		LAB	LAB	
20:15-21:15	LAB		LAB	LAB	

TEORÍA 2PARS Aula 4D - 1.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	FSD	SYS	CELEC	SYS	MAT3
16:00-17:00	FSD	SYS	CELEC	SYS	ARQTEL
17:15-18:15	CELEC	PYSA	FSD	MAT3	ARQTEL
18:15-19:15	CELEC	PYSA	PYSA	MAT3	
19:15-20:15	LAB	ARQTEL	LAB	LAB	
20:15-21:15	LAB		LAB	LAB	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO A</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 15:00-17:00</i>	<i>Martes 15:00-17:00</i>	<i>Miércoles 15:00-17:00</i>
FSD Lab. Microelectrónica Edif. 4D – 1ª P.	12	A1/A2		A4/A3
SYS Lab. Docente de Señal Edif. 4D – 2ª P.	12	A2/A1	A4/A3	
CELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12	A3/A4		A1/A2
ARQTEL Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	8		A2/A1	A3/A4
MAT3 Aula Informática II Edif. 4D - P. Baja	8		A3/A4	A2/A1
PYSA Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	8	A4/A3	A1/A2	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO B</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 19:15-21:15</i>	<i>Miércoles 19:15-21:15</i>	<i>Jueves 19:15-21:15</i>
FSD Lab. Microelectrónica Edif. 4D – 1ª P.	12	B2/B1		B3/---
SYS Lab. Docente de Señal Edif. 4D – 2ª P.	12		B3/---	B2/B1
CELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12	---/B3		B1/B2
ARQTEL Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	8		B2/B1	---/B3
MAT3 Aula Informática II Edif. 4D - P. Baja	8	B1/B2	---/B3	
PYSA Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	8	B3/---	B1/B2	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO 2PARS</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 19:15-21:15</i>	<i>Martes 12:15-14:15</i>	<i>Miércoles 19:15-21:15</i>	<i>Jueves 19:15-21:15</i>
FSD Lab. Microelectrónica Edif. 4D – 1ª P.	12		---/2PARS3	2PARS2/ 2PARS1	---/2PARS4
SYS Lab. Docente de Señal Edif. 4D – 2ª P.	12	2PARS2/ 2PARS1	---/2PARS3	---/2PARS4	
CELEC Lab. Electrónica Analógica Edif. 4D - P. Baja	12	2PARS4/---	2PARS3/---	2PARS1/ 2PARS2	
ARQTEL Lab. Servicios Telemáticos Edif. 4D – 3ª P. *Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	8	2PARS1/ 2PARS2			*2PARS3/---
MAT3 Aula Informática II Edif. 4D - P. Baja	8			2PARS3/---	2PARS1/ 2PARS2
PYSA Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	8	---/2PARS3			2PARS2/ 2PARS1

2º CURSO – SEMESTRE B

TEORÍA A Aula 4D - B.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	LAB	ONDAS	LAB	ACUST	REDTEL
16:00-17:00	LAB	ONDAS	LAB	ACUST	REDTEL
17:15-18:15	SDP	SMICRO	TCOM	LAB	LAB
18:15-19:15	SDP	SMICRO	TCOM	LAB	LAB
19:15-20:15	TCOM	ACUST	ONDAS	REDTEL	
20:15-21:15	TCOM		ONDAS	REDTEL	

TEORÍA B Aula 4D - 1.1

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	SMICRO	LAB	ONDAS	REDTEL	TCOM
16:00-17:00	SMICRO	LAB	ONDAS	REDTEL	TCOM
17:15-18:15	ACUST	ONDAS	SDP	TCOM	REDTEL
18:15-19:15	ACUST	ONDAS	SDP	TCOM	REDTEL
19:15-20:15	LAB	LAB	LAB	ACUST	
20:15-21:15	LAB	LAB	LAB		

TEORÍA 2PARS Aula 4D - 1.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	TCOM	SMICRO	SDP	TCOM	REDTEL
16:00-17:00	TCOM	SMICRO	SDP	TCOM	REDTEL
17:15-18:15	ONDAS	ACUST	LAB	ONDAS	LAB
18:15-19:15	ONDAS	ACUST	LAB	ONDAS	LAB
19:15-20:15	ACUST	REDTEL	LAB	LAB	
20:15-21:15		REDTEL	LAB	LAB	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO A</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 15:00-17:00</i>	<i>Miércoles 15:00-17:00</i>	<i>Jueves 17:15-19:15</i>	<i>Viernes 17:15-19:15</i>
ONDAS Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	12	A1/A2		A3/A4	
ACUST Lab. Acústica y Sensores Edif. 4D – 1ª P.	8	A2/A1			A4/A3
TCOM Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	12		A1/A2	A4/A3	
SMICRO Lab. Microprocesadores Edif. 4D – 1ª P.	20	A3	A4	A2	A1
SDP Lab. de Sist. y Circ. Electr. Edif. 4D - P. Baja	22	A4	A3	A1	A2

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO B</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 19:15-21:15</i>	<i>Martes 15:00-17:00</i>	<i>Martes 19:15-21:15</i>	<i>Miércoles 19:15-21:15</i>
ONDAS Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	12		B2/B1	B3/---	
ACUST Lab. Acústica y Sensores Edif. 4D – 1ª P.	8	B3/---	B1/B2		
TCOM Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	12	---/B3			B1/B2
SMICRO Lab. Microprocesadores Edif. 4D – 1ª P.	20	B2	B3	B1	
SDP Lab. de Sist. y Circ. Electr. Edif. 4D - P. Baja	22	B1		B2	B3

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO 2PARS</i>	<i>Horas</i>	<i>Miércoles 17:15-19:15</i>	<i>Miércoles 19:15-21:15</i>	<i>Jueves 19:15-21:15</i>	<i>Viernes 17:15-19:15</i>
ONDAS Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	12		2PARS2/ 2PARS1	2PARS4 /2PARS3	
ACUST Lab. Acústica y Sensores Edif. 4D – 1ª P.	8	---/2PARS3	2PARS1/ 2PARS2		
TCOM Aula Informática I Edif. 4D - P. Baja	12	2PARS3/---			2PARS1/ 2PARS2
SMICRO Lab. Microprocesadores Edif. 4D – 1ª P.	20	2PARS2	2PARS3	2PARS1	
SDP Lab. de Sist. y Circ. Electr. Edif. 4D - P. Baja	22	2PARS1		2PARS2	

3^{er} CURSO – SEMESTRE A – SEMANA IMPAR

TEORÍA A Aula 4D - 2.1

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	ENERG	FTRANS	TDS		
9:00-10:00	ENERG	FTRANS	TDS	DST	FTRANS
10:15-11:15	FTRANS	LAB	LAB	ISDIG	ISDIG
11:15-12:15	FTRANS	LAB	LAB	ISDIG	ISDIG
12:15-13:15	DST	LAB	LAB		TDS
13:15-14:15	DST	LAB	LAB		TDS

TEORÍA B Aula 4D - 2.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	FTRANS	TDS	FTRANS	FTRANS	LAB
9:00-10:00	DST	TDS	FTRANS	FTRANS	LAB
10:15-11:15	ISDIG	DST	TDS	ENERG	LAB
11:15-12:15	ISDIG	DST	TDS	ENERG	LAB
12:15-13:15	ENERG	LAB	LAB		
13:15-14:15	ENERG	LAB	LAB		

GRUPO 3PARS Aula 4D - 2.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	TDS	ENERG	LAB	ENERG	LAB
9:00-10:00	TDS	ENERG	LAB	ENERG	LAB
10:15-11:15	FTRANS	TDS	ISDIG	FTRANS	LAB
11:15-12:15	FTRANS	TDS	ISDIG	FTRANS	LAB
12:15-13:15	LAB	DST	FTRANS		
13:15-14:15	LAB	DST	DST		

3^{er} CURSO – SEMESTRE A – SEMANA PAR

TEORÍA A Aula 4D - 2.1

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	ENERG	FTRANS	TDS		
9:00-10:00	ENERG	FTRANS	TDS	DST	FTRANS
10:15-11:15	FTRANS	LAB	LAB	ENERG	ISDIG
11:15-12:15	FTRANS	LAB	LAB	ENERG	ISDIG
12:15-13:15	DST	LAB	LAB		TDS
13:15-14:15	DST	LAB	LAB		TDS

TEORÍA B Aula 4D - 2.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	FTRANS	TDS	FTRANS	FTRANS	LAB
9:00-10:00	DST	TDS	FTRANS	FTRANS	LAB
10:15-11:15	ISDIG	DST	TDS	ISDIG	LAB
11:15-12:15	ISDIG	DST	TDS	ISDIG	LAB
12:15-13:15	ENERG	LAB	LAB		
13:15-14:15	ENERG	LAB	LAB		

GRUPO 3PARS Aula 4D - 2.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	TDS	ENERG	LAB	ISDIG	LAB
9:00-10:00	TDS	ENERG	LAB	ISDIG	LAB
10:15-11:15	FTRANS	TDS	ISDIG	FTRANS	LAB
11:15-12:15	FTRANS	TDS	ISDIG	FTRANS	LAB
12:15-13:15	LAB	DST	FTRANS		
13:15-14:15	LAB	DST	DST		

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO A</i>	<i>Horas</i>	<i>Martes 10:15-12:15</i>	<i>Martes 12:15-14:15</i>	<i>Miércoles 10:15-12:15</i>	<i>Miércoles 12:15-14:15</i>
ENERG Lab. Electrónica Digital Edif. 4D - P. Baja	12	A1/A2	A3/--		
FTRANS Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	12	A2/A1	--/A3		
DST Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	6			A3/A2	A1/--
TDS Lab. Docente de Señal Edif. 4D – 2ª P.	12			A2/A3	--/A1
ISDIG Lab. de Sist. y Circ. Electr. Edif. 4D - P. Baja	24	A3		A1	A2

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO B</i>	<i>Horas</i>	<i>Martes 12:15-14:15</i>	<i>Miércoles 12:15-14:15</i>	<i>Viernes 8:00-10:00</i>	<i>Viernes 10:15-12:15</i>
ENERG Lab. Electrónica Digital Edif. 4D - P. Baja	12	--/B3		B1/B2	
FTRANS Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	12	B3/--		B2/B1	
DST Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	6		--/B1		B2/B3
TDS Lab. Docente de Señal Edif. 4D – 2ª P.	12		B1/--		B3/B2
ISDIG Lab. de Sist. y Circ. Electr. Edif. 4D - P. Baja	24	B2		B3	B1

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO 3PARS</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 12:15-14:15</i>	<i>Miércoles 8:00-10:00</i>	<i>Viernes 8:00-10:00</i>	<i>Viernes 10:15-12:15</i>
ENERG Lab. Electrónica Digital Edif. 4D - P. Baja	12				3PARS1/3PARS2
FTRANS Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	12				3PARS2/3PARS1
DST Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	6	3PARS3/--		3PARS2/3PARS1	
TDS Lab. Docente de Señal Edif. 4D – 2ª P.	12			3PARS1/3PARS2	
ISDIG Lab. de Sist. y Circ. Electr. Edif. 4D - P. Baja	24	3PARS1	3PARS2		

3^{er} CURSO – SEMESTRE B

TEORÍA T: SISTEMAS TELEMÁTICOS Aula 4D - 2.1

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	ATELEM	COMOPT		COMOPT	
9:00-10:00	ATELEM	ATELEM	CMULT	COMOPT	
10:15-11:15	COMDAT	LAB T	RPA	CMULT	LAB T
11:15-12:15	COMDAT	LAB T	RPA	CMULT	LAB T
12:15-13:15	RAL	RPA	RAL		COMDAT
13:15-14:15	RAL	RPA	RAL		COMDAT
	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	LAB T	LAB T			
16:00-17:00	LAB T	LAB T			

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO T</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 15:00-17:00</i>	<i>Martes 15:00-17:00</i>
COMOPT Lab. Comunicaciones Ópticas. Edif. 4D – 3ª P.	10	T1/T2	T3/--
ATELEM Lab. Redes Telemáticas. Edif. 4D – 2ª P.	8	T2/T1	--/T3
CMULT Lab. Servicios Telemáticos. Edif. 4D – 3ª P.	8	T3/--	T1/T2

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO T</i>	<i>Horas</i>	<i>Martes 10:15-12:15</i>	<i>Viernes 10:15-12:15</i>
RPA Lab. Redes Telemáticas. Edif. 4D – 2ª P.	12	T1/ T2	
RAL Lab. Redes Telemáticas. Edif. 4D – 2ª P.	12		T1/T2
COMDAT Aula Informática V - Edif. 4D - P. Baja	12		T2/T1

TEORÍA E: SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Aula 4D - 2.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	LAB E			LAB E	
9:00-10:00	LAB E	ANALOG	APMIC	LAB E	
10:15-11:15	LAB E	SENSOR	APMIC	LAB E	
11:15-12:15	LAB E	SENSOR	ANALOG	LAB E	
12:15-13:15	LAB E	VLSI	ANALOG		
13:15-14:15	LAB E	VLSI			

TEORÍA I: SISTEMAS AUDIOVISUALES

Aula 4D - 2.9

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	ARQUIT				
9:00-10:00	ARQUIT	ARQUIT	AUDIO		
10:15-11:15	LAB I	ARQUIT	AUDIO	LAB I	
11:15-12:15	LAB I	AUDIO	VIDEO	LAB I	
12:15-13:15	VIDEO	AUDIO	VIDEO		
13:15-14:15					

TEORÍA IE: ELECTRÓNICOS y AUDIOVISUALES

Aula 4D - 2.2

13:15-14:15			COMOPT		
	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	ATELEM	ATELEM	LAB IE	CMULT	
16:00-17:00	ATELEM	CMULT	LAB IE	CMULT	
17:15-18:15			LAB IE	COMOPT	
18:15-19:15			LAB IE	COMOPT	
19:15-20:15					
20:15-21:15					

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO E</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 8:00-11:15</i>	<i>Lunes 11:15-14:15</i>	<i>Jueves 8:00-10:15</i>	<i>Jueves 10:15-12:15</i>
APMIC Lab. Microprocesadores. Edif. 4D – 1ª P.	22			E1/E2	E2/E1
VLSI Lab. Microelectrónica. Edif. 4D – 1ª P.	22	E2	E1		
ANALOG Lab. Acústica y Sensores. Edif. 4D – 1ª P.	10			E2/E1	
SENSOR Lab. Acústica y Sensores. Edif. 4D – 1ª P.	20	E1	E2		

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO I</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 10:15-12:15</i>	<i>Jueves 10:15-12:15</i>
AUDIO Lab. Acústica y Sensores. Edif. 4D – 1ª P.	12		I1/---
ARQUIT Lab. Ing. Acústica. Edif. 4D - P. Baja	12		---/I1
VIDEO Lab. Sonido e Imagen. Edif. 4P – 1ª P.	24	I1	

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO IE</i>	<i>Horas</i>	<i>Miércoles 15:00-17:00</i>	<i>Miércoles 17:15-19:15</i>
COMOPT Lab. Comunicaciones Ópticas. Edif. 4D – 3ª P.	10	IE1/IE2	--/IE3
ATELEM Lab. Redes Telemáticas. Edif. 4D – 2ª P.	8	IE2/IE1	IE3/--
CMULT Lab. Servicios Telemáticos. Edif. 4D – 3ª P.	8	--/IE3	IE1/IE2

TEORÍA S: SISTEMAS DE TELECOMUNICACION Aula 4D - 2.3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00		LINEAS	LAB S	TDSC	TDSC
9:00-10:00	LINEAS	RADIO	LAB S	RADIO	TDSC
10:15-11:15	LINEAS	COMDIG	LAB S	RADIO	COMOPT
11:15-12:15	CMULT	COMDIG	LAB S	COMDIG	COMOPT
12:15-13:15	ATELEM	COMOPT	LAB S		LAB S
13:15-14:15	ATELEM	ATELEM	LAB S		LAB S
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-16:00			CMULT		
16:00-17:00			CMULT		

PRÁCTICAS PARA GRUPO S	Horas	Miércoles 12:15-14:15	Viernes 12:15-14:15
COMOPT Lab. Comunicaciones Ópticas. Edif. 4D – 3ª P.	10	S1/S2	--/S3
ATELEM Lab. Redes Telemáticas. Edif. 4D – 2ª P.	8	S2/S1	S3/--
CMULT Lab. Servicios Telemáticos. Edif. 4D – 3ª P.	8	--/S3	S1/S2

PRÁCTICAS PARA GRUPO S	Horas	Miércoles 8:00-10:00	Miércoles 10:15-12:15
TDSC Aula Informática VIII - Edif. 4P – 2ª P.	10	S3/--	S1/S2
COMDIG Lab. Docente de Señal. Edif. 4D – 2ª P.	12	S1/S2	S3/--
RADIO Aula Informática VII - Edif. 4P – 2ª P.	10	--/S3	S2/S1
LINEAS Lab. Microondas. Edif. 4D – 3ª P.	10	S2/S1	--/S3

4º CURSO – SEMESTRE A

TEORÍA T: SISTEMAS TELEMÁTICOS

Aula 4D - 2.9

GRUPO T	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00	SEGUR	LAB T	RPTRAN	LAB T	
9:00-10:00	SEGUR	LAB T	STGIN	LAB T	
10:15-11:15	STGIN	RCORPO	STGIN	LAB T	IST
11:15-12:15	IST	RCORPO	CONMUT	LAB T	IST
12:15-13:15	CONMUT	RPTRAN	SEGUR		RCORPO
13:15-14:15	CONMUT	RPTRAN	SEGUR		RCORPO

PRÁCTICAS PARA GRUPO T	Horas	Martes 08:00-10:00	Jueves 08:00-10:00	Jueves 10:15-12:15
IST Aula Informática IV Edif. 4D – 2ª P.	8	T1/T2		
RCORPO Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	12		T2/---	T1/---
RPTRAN Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	8	T2/T1		
SEGUR Lab. Redes Telemáticas Edif. 4D – 2ª P.	8		---/T2	---/T1
CONMUT Lab. Servicios Telemáticos Edif. 4D – 3ª P.	8		---/T1	---/T2
STGIN Lab. Servicios Telemáticos Edif. 4D – 3ª P.	12		T1/---	T2/---

4º CURSO – SEMESTRE A

TEORÍA E: SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Aula 4D - 1.5

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	SEC	LAB E	LAB E	ANAMIX	
9:00-10:00	SEC	LAB E	LAB E	ANAMIX	INSBIO
10:15-11:15	DSP	LAB E	LAB E	INSBIO	DSELEC
11:15-12:15	DSP	LAB E	LAB E	INSBIO	DSELEC
12:15-13:15	INSTRU	INSTRU	LAB E		SEC
13:15-14:15	INSTRU	INSTRU	LAB E		SEC

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO E</i>	<i>Horas</i>	<i>Martes 8:00-10:00</i>	<i>Martes 10:15-12:15</i>	<i>Miércoles 8:00-10:00</i>	<i>Miércoles 10:15-12:15</i>	<i>Miércoles 12:15-14:15</i>
ANAMIX Lab. Microelectrónica Edif. 4D – 1ª P.	20	E1	E2			
DSELEC Lab. Microelectrónica Edif. 4D – 1ª P.	22			E2	E1	
INSTRU Lab. Tecnología Elec. Edif. 4D - P. Baja	12	---/E2	---/E1			
INSBIO Lab. Tecnología Elec. Edif. 4D - P. Baja	21				E2	E1
DSP Lab. Acústica y Sensores Edif. 4D – 1ª P.	20			E1		E2
SEC Lab. Tecnología Elec. Edif. 4D - P. Baja	12	E2/---	E1/---			

4º CURSO – SEMESTRE A

TEORÍA S: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

Aula 4P - 1.3

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	ACCESO	ACCESO	LAB S	ANTENA	
9:00-10:00	COMESP	ACCESO	LAB S	ANTENA	
10:15-11:15	COMMOV	COMESP	LAB S	COMMOV	ANTENA
11:15-12:15	COMMOV	COMESP	LAB S	COMMOV	ANTENA
12:15-13:15	MICRO	RDETER	LAB S		RDETER
13:15-14:15	MICRO	MICRO	LAB S		RDETER
	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	LAB S2				
16:00-17:00	LAB S2				

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO S</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 15:00-17:00</i>	<i>Miércoles 8:00-10:00</i>	<i>Miércoles 10:15-12:15</i>	<i>Miércoles 12:15-14:15</i>
COMESP Lab. Microondas Edif. 4D – 3ª P.	8			---/S1	
MICRO Lab. Microondas Edif. 4D – 3ª P.	10	---/S2			S1/---
ANTENA Lab. Microondas Edif. 4D – 3ª P.	8		---/S1		
COMMOV Aula Informática VI Edif. 4P – 2ª P.	10		S1/---		
ACCESO Lab. Sonido e Imagen Edif. 4P – 1ª P.	6			S1/---	
RDETER Lab. Radiocomunicaciones Edif. 4D – 3ª P.	6	S2/---			---/S1

4º CURSO – SEMESTRE A – SEMANA IMPAR

TEORÍA I: SISTEMAS AUDIOVISUALES

Aula 4D - 1.7

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	AMBIEN	TRIM	AUDIOV	LAB I	LAB I
9:00-10:00	AMBIEN	TRIM	AUDIOV	LAB I	LAB I
10:15-11:15	TDA	TDA	PROYIA	LAB I	PRODAU
11:15-12:15	TRIM	TDA	PROYIA	AUDIOV	PRODAU
12:15-13:15	LAB I	LAB I	AMBIEN		PROYIA
13:15-14:15	LAB I	LAB I	AMBIEN		PROYIA

4º CURSO – SEMESTRE A – SEMANA PAR

TEORÍA I: SISTEMAS AUDIOVISUALES

Aula 4D - 1.7

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00	AMBIEN	TRIM	AUDIOV	LAB I	LAB I
9:00-10:00	AMBIEN	TRIM	AUDIOV	LAB I	LAB I
10:15-11:15	TDA	TDA	PRODAU	LAB I	PRODAU
11:15-12:15	TRIM	TDA	PRODAU	AUDIOV	PRODAU
12:15-13:15	LAB I	LAB I	AMBIEN		PROYIA
13:15-14:15	LAB I	LAB I	AMBIEN		PROYIA

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO I</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 12:15-14:15</i>	<i>Martes 12:15-14:15</i>	<i>Jueves 8:00-10:00</i>	<i>Jueves 8:00-11:15</i>	<i>Viernes 8:00-10:00</i>
AUDIOV Lab. Sonido e Imagen Edif. 4P – 1ª P.	8	--/I1				
TDA Lab. Sonido e Imagen Edif. 4P – 1ª P.	24		I1			
AMBIEN Lab. Ing. Acústica Edif. 4D - P. Baja	12					--/I1
TRIM Aula 4D - 2.6	10	I1/--				
PRODAU Aula Informática IV Edif. 4D – 2ª P.	12			--/I1		
PROYIA Lab. Acústica y Sensores Edif. 4D – 1ª P.	18				I1/--	

4º CURSO – SEMESTRE B

TEORÍA A

Aula 4D - 1.8

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	SCOMOP	SCBIO	PTELEC	SCOMOP	
16:00-17:00	SCOMOP	SCBIO	PTELEC	PTELEC	
17:15-18:15	LAB	LAB	LAB	PTELEC	
18:15-19:15	LAB	LAB	LAB	INTAR	
19:15-20:15	LAB	LAB	LAB	INTAR	
20:15-21:15					

<i>PRÁCTICAS PARA GRUPO A</i>	<i>Horas</i>	<i>Lunes 17:15-20:15</i>	<i>Martes 17:15-20:15</i>	<i>Miércoles 17:15-20:15</i>
SCOMOP Lab. Comunicaciones Ópticas Edif. 4D – 3ª P.	10	A1*/---		
SCBIO Lab. Tecnología Elec. Edif. 4D - P. Baja	21		A1	
INTAR Aula Informática V Edif. 4D – 2ª P.	21	A2	A3	A1

*El horario de prácticas de SCOMOP es de 17:15 a 19:15

PROFESSIONAL ENGLISH (NIVEL B2)

SEMESTRE A

Aula 4P – 2.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00					
9:00-10:00					
10:15-11:15					
11:15-12:15					
12:15-13:15	A		A		
13:15-14:15	A		A		
	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00					
16:00-17:00					

SEMESTRE B

Aula 4P - 2.2

	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
8:00-9:00					
9:00-10:00					
10:15-11:15					
11:15-12:15					
12:15-13:15	D	B	D		B
13:15-14:15	D	B	D		B
	<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
15:00-16:00	E	C	E	C	
16:00-17:00	E	C	E	C	

Listado Asignaturas

Código	Asignatura	Alias	Curso	Semestre
12417	Acústica	ACUST	2	B
12466	Acústica Ambiental	AMBIEN	4	A
12465	Acústica Arquitectónica	ARQUIT	3	B
14121	Antenas	ANTENA	4	A
12453	Aplicaciones de los Microcontroladores	APMIC	3	B
12444	Aplicaciones Telemáticas	ATELEM	3	B
12414	Arquitecturas Telemáticas	ARQTEL	2	A
12403	Circuitos Electrónicos	CELEC	2	A
14707	Communication skills	INGLB1	4	A
12447	Comunicación de Datos	COMDAT	3	B
12429	Comunicaciones Digitales	COMDIG	3	B
13175	Comunicaciones Espaciales	COMESP	4	A
14122	Comunicaciones Móviles e Inalámbricas	COMMOV	4	A
14124	Comunicaciones Multimedia	CMULT	3	B
12426	Comunicaciones Ópticas	COMOPT	3	B
12438	Conmutación	CONMUT	4	A
12409	Conversión y Procesado de Energía	ENERG	3	A
12462	Desarrollo de Sistemas Electrónicos	DSELEC	4	A
12413	Diseño de Servicios Telemáticos	DST	3	A
12402	Dispositivos Electrónicos	DELEC	1	B
12468	Distribución de Señales Audiovisuales	AUDIOV	4	A
12456	Electrónica Analógica Integrada	ANALOG	3	B
12471	Equipos y Sistemas de Audio	AUDIO	3	B
12399	Física I	FIS1	1	A
12398	Física II	FIS2	1	B
14189	Frameworks para el desarrollo completo de aplicaciones web	FRAME	4	B
12419	Fundamentos de Computadores	FCO	1	A
12401	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas	EMP	1	A
12411	Fundamentos de Sistemas Digitales	FSD	2	A
12416	Fundamentos de Telemática	FTELEM	1	B
12408	Fundamentos de Transmisión	FTRANS	3	A
12452	Fundamentos de VLSI	VLSI	3	B
12445	Ingeniería de Sistemas Telemáticos	IST	4	A
12461	Instrumentación Biomédica	INSBIO	4	A
12449	Instrumentación y Calidad	INSTRU	4	A
12450	Integración de Sistemas Digitales	ISDIG	3	A
14705	Inteligencia Artificial	INTAR	4	B
12434	Líneas de Transmisión	LINEAS	3	B
12396	Matemáticas I	MAT1	1	A
12397	Matemáticas II	MAT2	1	B

Código	Asignatura	Alias	Curso	Semestre
12418	Matemáticas III	MAT3	2	A
12454	Microelectrónica Analógica y Mixta	ANAMIX	4	A
13173	Microondas	MICRO	4	A
12406	Ondas Electromagnéticas	ONDAS	2	B
12421	Política y Normativa de Telecomunicación	PTELEC	4	B
12420	Probabilidad y Señales Aleatorias	PYSA	2	A
12451	Procesadores Digitales de Señal DSP	DSP	4	A
12470	Producción Audiovisual	PRODAU	4	A
12424	Professional English (nivel B2)	INGLB2	4	B
12400	Programación	PROGRA	1	A
12467	Proyectos e Instalaciones Audiovisuales	PROYIA	4	A
12433	Radiocomunicaciones	RADIO	3	B
12425	Radiodeterminación	RDETER	4	A
12437	Redes Corporativas	RCORPO	4	A
12439	Redes de Área Local	RAL	3	B
12441	Redes Públicas de Acceso	RPA	3	B
12440	Redes Públicas de Transporte	RPTRAN	4	A
12415	Redes Telemáticas	REDTEL	2	B
12446	Seguridad	SEGUR	4	A
12448	Sensores	SENSOR	3	B
12405	Señales y Sistemas	SYS	2	A
12457	Sistemas Complejos Bioinspirados	SCBIO	4	B
12431	Sistemas de Comunicaciones Ópticas	SCOMOP	4	B
12473	Sistemas de Vídeo	VIDEO	3	B
12412	Sistemas Digitales Programables	SDP	2	B
12455	Sistemas Electrónicos de Comunicaciones	SEC	4	A
12410	Sistemas Microprocesadores	SMICRO	2	B
14123	Sistemas Telemáticos para la Gestión de la Información	STGIN	4	A
12432	Tecnologías y Sistemas en Redes de Acceso	ACCESO	4	A
12404	Teoría de Circuitos	TEOCIR	1	B
12407	Teoría de la Comunicación	TCOM	2	B
12463	Tratamiento de Imágenes	TRIM	4	A
12472	Tratamiento Digital de Audio	TDA	4	A
12464	Tratamiento Digital de Señales	TDS	3	A
14125	Tratamiento Digital de Señales en Comunicaciones	TDSC	3	B