



MASTER UNIVERSITARIO EN TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Versión 003, 21 de abril de 2021

POLITÉCNICA

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

Curso 202021

Semestre Anual versión 003



Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE		1	2	3	4	5	6	
1		7	8	9	10	11	12	13	
2		14	15	16	17	18	19	20	14: Inicio de las clases
3		21	22	23	24	25	26	27	
4	OCTUBRE	28	29	30	1	2	3	4	28: Patrón de la Escuela
5		5	6	7	8	9	10	11	
6		12	13	14	15	16	17	18	12: Ntra. Sra. del Pilar ; 13: Límite para solicitar la anulación del TFM en el 1er cuatrimestre ; 15: Día de Lunes
7		19	20	21	22	23	24	25	
8	NOVIEMBRE	26	27	28	29	30	31	1	26: Límite para solicitar la inscripción o modificación de un TFM en el 1er cuatrimestre
9		2	3	4	5	6	7	8	02: Todos los Santos (Trasladado) ; 04: Día de Lunes
10		9	10	11	12	13	14	15	09: Ntra. Sra. de la Almudena ; 13: Día de Lunes
11		16	17	18	19	20	21	22	
12		23	24	25	26	27	28	29	
13	DICIEMBRE	30	1	2	3	4	5	6	
14		7	8	9	10	11	12	13	07: Día de la Constitución (Trasladado) ; 08: Inmaculada Concepción
15		14	15	16	17	18	19	20	
16		21	22	23	24	25	26	27	21: Final del primer cuatrimestre ; 22: Día de ajuste ; 23/12-07/01: Periodo festivo de navidades
17	ENERO	28	29	30	31	1	2	3	
18		4	5	6	7	8	9	10	
19		11	12	13	14	15	16	17	
20		18	19	20	21	22	23	24	18: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFM en enero ; 21/01-06/02: Exámenes ordinarios
21		25	26	27	28	29	30	31	28: Santo Tomás
22	FEBRERO	1	2	3	4	5	6	7	
23		8	9	10	11	12	13	14	08: Comienzo del segundo cuatrimestre
24		15	16	17	18	19	20	21	
25		22	23	24	25	26	27	28	22-24: Defensa del TFT
26	MARZO	1	2	3	4	5	6	7	
27		8	9	10	11	12	13	14	12: Límite para solicitar la anulación del TFM en el 2º cuatrimestre
28		15	16	17	18	19	20	21	19: San José
29		22	23	24	25	26	27	28	26: Límite para solicitar la inscripción o modificación de un TFM en el 2º cuatrimestre
30	ABRIL	29	30	31	1	2	3	4	29/03-05/04: Vacaciones de Semana Santa
31		5	6	7	8	9	10	11	06: Día de Lunes
32		12	13	14	15	16	17	18	
33		19	20	21	22	23	24	25	
34	MAYO	26	27	28	29	30	1	2	01: Día del trabajo
35		3	4	5	6	7	8	9	03: Comunidad de Madrid (Trasladado)
36		10	11	12	13	14	15	16	15: San Isidro
37		17	18	19	20	21	22	23	
38		24	25	26	27	28	29	30	; 26: Día de Viernes ; 27/05-10/06: Exámenes ordinarios
39	JUNIO	31	1	2	3	4	5	6	01: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFM en junio
40		7	8	9	10	11	12	13	
41		14	15	16	17	18	19	20	
42		21	22	23	24	25	26	27	21: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFM en julio ; 21/06-08/07: Exámenes extraordinarios ; 22-24: Defensa del TFT
43	JULIO	28	29	30	1	2	3	4	
44		5	6	7	8	9	10	11	
45		12	13	14	15	16	17	18	12-14: Defensa del TFT
46		19	20	21	22	23	24	25	



POLITÉCNICA

47	AGOSTO	26	27	28	29	30	31	1
48		2	3	4	5	6	7	8
49		9	10	11	12	13	14	15
50		16	17	18	19	20	21	22
51		23	24	25	26	27	28	29
52		30	31					

LEYENDA

Evento	Color
Días no lectivos o de ajuste	Green
Días especiales	Red
Exámenes	Yellow
Defensas de TFTs	Light Blue
Días festivos o no lectivos oficiales UPM	Grey
Fechas importantes	Orange



1. Asignaturas

Curso 1

Semestre 1

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000920	1S	FUNDAMENTOS DE OPTIMIZACIÓN	OPTF	3	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Esteban Marzo, Jaime	Zazo Bello, Santiago	-
93000921	1S	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN EN RADIOFRECUENCIA	RFOT	3	Esteban Marzo, Jaime	Esteban Marzo, Jaime	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Zazo Bello, Santiago	-
93000922	1S	TECNOLOGÍAS DE RADIOFRECUENCIA	RFTC	6	Pérez Palomino, Gerardo	Grajal De La Fuente, Jesus	Gonzalez De Aza, Miguel Angel	Pérez Palomino, Gerardo	-
93000923	1S	TEMAS AVANZADOS EN TECNOLOGÍA DE ANTENAS	ATAT	6	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	Encinar Garcinuño, Jose Antonio	Galocha Iraguen, Belen	-
93000924	1S	COMUNICACIONES MÓVILES: 4G Y MÁS ALLÁ	MC4G	3	Mendo Tomas, Luis	Mendo Tomas, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Zazo Bello, Santiago	-
93000925	1S	DISEÑO DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES	DCSE	6	Casajus Quiros, Francisco Javier	Casajus Quiros, Francisco Javier	Garcia Izquierdo, Miguel Angel	Parera Bermudez, Jose	-
93000938	1S	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN PARA ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS	OTBD	3	Zazo Bello, Santiago	Zazo Bello, Santiago	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Grajal De La Fuente, Jesus	-
93000939	1S	ANÁLISIS ESTADÍSTICO	STMO	3	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Ugena Martinez, Ana Maria	Castillo Lopez, Angela	Corcuera Labrado, Maria Isabel De
93000940	1S	SERIES TEMPORALES	TSAN	4.5	Garcia Otero, Mariano	Garcia Otero, Mariano	Lopez Gonzalo, Eduardo	Blanco Murillo, Jose Luis	-
93000941	1S	APRENDIZAJE PREDICTIVO Y DESCRIPTIVO	PRDL	6	Lopez Gonzalo, Eduardo	Lopez Gonzalo, Eduardo	Garcia Otero, Mariano	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000942	1S	CIENCIA DE LOS DATOS Y APLICACIONES	DSFA	2	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Menendez Garcia, Jose Manuel	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000943	1S	LABORATORIO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	MLLB	4.5	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Garcia Otero, Mariano	Lopez Gonzalo, Eduardo	-
93000950	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	12	Cuevas Rodriguez, Carlos	Grajal De La Fuente, Jesus	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	-

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000950	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	12	Cuevas Rodriguez, Carlos	Grajal De La Fuente, Jesus	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	-
93000926	2S	DEL PROCESADO EN ARRAY A LAS COMUNICACIONES MIMO	APMC	6	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Zazo Bello, Santiago	Salas Natera, Miguel Alejandro	-
93000927	2S	COMUNICACIONES RF SEGURAS	SRFC	3	Casajus Quiros, Francisco Javier	Casajus Quiros, Francisco Javier	Garcia Otero, Mariano	Garcia Izquierdo, Miguel Angel	-
93000928	2S	LABORATORIO DE MEDIDAS DE RF	LRFM	6	Sierra Castañer, Manuel	Sierra Castañer, Manuel	Esteban Marzo, Jaime	Grajal De La Fuente, Jesus	-
93000929	2S	ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	COEM	6	Fernandez Jambriña, Jose Luis	Fernandez Jambriña, Jose Luis	Garcia Jimenez, Jesus	Galocha Iraguen, Belen	-
93000944	2S	ANALÍTICA DE CONTENIDOS MULTIMEDIA A GRAN ESCALA	LSMA	4	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Belmonte Hernández, Alberto	Menendez Garcia, Jose Manuel	-
93000945	2S	TRATAMIENTO DE SEÑAL PARA DATOS MASIVOS	SPBD	4	Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo	Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo	Andina De La Fuente, Diego	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000946	2S	TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE DATOS MASIVOS PARA IMAGEN Y VIDEO	BDIVS	4	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Garcia Santos, Narciso	Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis	-



MASTER UNIVERSITARIO EN TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Versión 003, 21 de abril de 2021

POLITÉCNICA

93000947	2S	APRENDIZAJE BIO-INSPIRADO	BINL	3	Andina De La Fuente, Diego	Andina De La Fuente, Diego	Alarcon Mondejar, Martín Javier	Seijas Martinez-Echevarria, Juan Isidoro	-
93000948	2S	APRENDIZAJE DE REFUERZO	REIL	3	Zazo Bello, Santiago	Zazo Bello, Santiago	Cabrera Quesada, Julián	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000949	2S	PROYECTOS DE APLICACIÓN	APPR	4	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Alvarez Garcia, Federico	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	-



2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

- Semestre 1: 2 grupos
- Semestre 2: 2 grupos



3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo 11.1 Tecnologías y Sistemas de Radiofrecuencia A123

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	DCSE	ATAT	MC4G	OPTF / RFOT	-
16-17	DCSE	ATAT	MC4G	OPTF / RFOT	-
17-18	RFOT	OPTF / RFOT	DCSE	RFOT	ATAT
18-19	RFOT	OPTF / RFOT	DCSE	RFOT	ATAT
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(11.1) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se detallarán en la página web del Máster.

Profesores:

OPTF: Ronda Prieto, Jose Ignacio

RFOT: Esteban Marzo, Jaime

RFOT: Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Gonzalez De Aza, Miguel Angel; Grajal De La Fuente, Jesus; Montejo Garai, Jose Ramon; Pérez Palomino, Gerardo

ATAT: Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Encinar Garcin uño, Jose Antonio; Fernandez Gonzalez, Jose Manuel; Galocha Iraguen, Belen; Sierra Castañer, Manuel

MC4G: Mendo Tomas, Luis; Riera Salis, Jose Manuel

DCSE: Casajus Quiros, Francisco Javier; Garcia Izquierdo, Miguel Angel; Parera Bermudez, Jose

Guías de aprendizaje:

OPTF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000920_1S_2020-21.pdf

RFOT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000921_1S_2020-21.pdf

RFOT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000922_1S_2020-21.pdf

ATAT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000923_1S_2020-21.pdf

MC4G: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000924_1S_2020-21.pdf

DCSE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000925_1S_2020-21.pdf



Grupo 12.1 Tratamiento de Señal y Aprendizaje Automático para Datos Masivos B3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	STMO / DSFA	PRDL	TSAN / PRDL	OPTF / OTBD	-
16-17	STMO / DSFA	PRDL	TSAN / PRDL	OPTF / OTBD	-
17-18	STMO / TSAN	OPTF / OTBD	MLLB	STMO / PRDL	-
18-19	STMO / TSAN	OPTF / OTBD	MLLB	STMO / PRDL	-
19-20	-	-	MLLB	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(12.1) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se detallarán en la página web del Máster.

Profesores:

OPTF: Ronda Prieto, Jose Ignacio

OTBD: Parras Moral, Juan; Zazo Bello, Santiago

STMO: Zufiria Zatarain, Pedro Jose

TSAN: Garcia Otero, Mariano

PRDL: Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

DSFA: Alvarez Garcia, Federico; Blanco Murillo, Jose Luis; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

MLLB: Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

Guías de aprendizaje:

OPTF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000920_1S_2020-21.pdf

OTBD: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000938_1S_2020-21.pdf

STMO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000939_1S_2020-21.pdf

TSAN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000940_1S_2020-21.pdf

PRDL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000941_1S_2020-21.pdf

DSFA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000942_1S_2020-21.pdf

MLLB: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AT_93000943_1S_2020-21.pdf



Semestre 2

Grupo 11.2 Tecnologías y Sistemas de Radiofrecuencia A102.L5

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	COEM	SRFC	APMC	LRFM	-
16-17	COEM	SRFC	APMC	LRFM	-
17-18	APMC	-	COEM	LRFM	-
18-19	APMC	-	COEM	LRFM	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(11.2) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se detallarán en la página web del Máster.

Profesores:

APMC: Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro; Zazo Bello, Santiago

SRFC: Casajus Quiros, Francisco Javier; Garcia Otero, Mariano

LRFM: Esteban Marzo, Jaime; Grajal De La Fuente, Jesus; Sierra Castañer, Manuel

COEM: Fernandez Jambrina, Jose Luis; Galocha Iraguen, Belen; Garcia Jimenez, Jesus; Gonzalez De Aza, Miguel Angel; Rebollar Machain, Jesus Maria

Guías de aprendizaje:

APMC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000926_2S_2020-21.pdf

SRFC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000927_2S_2020-21.pdf

LRFM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000928_2S_2020-21.pdf

COEM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000929_2S_2020-21.pdf



Grupo 12.2 Tratamiento de Señal y Aprendizaje Automático para Datos Masivos B3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	BDIVS	BINL / REIL	BDIVS / APPR	BINL / REIL	-
16-17	BDIVS	BINL / REIL	BDIVS / APPR	BINL / REIL	-
17-18	SPBD	LSMA	APPR	SPBD	-
18-19	SPBD	LSMA	APPR	-	-
19-20	-	LSMA	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(12.2) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se detallarán en la página web del Máster.

Profesores:

LSMA: Alvarez Garcia, Federico; Belmonte Hernández, Alberto; Menendez Garcia, Jose Manuel

SPBD: Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo

BDIVS: Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Garcia Santos, Narciso; Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis

BINL: Alarcon Mondejar, Martin Javier; Andina De La Fuente, Diego; Seijas Martinez-Echevarria, Juan Isidoro

REIL: Cabrera Quesada, Julián; Parras Moral, Juan; Zazo Bello, Santiago

APPR: Alvarez Garcia, Federico; Andina De La Fuente, Diego; Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Blanco Murillo, Jose Luis; Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo; Zazo Bello, Santiago

Guías de aprendizaje:

LSMA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000944_2S_2020-21.pdf

SPBD: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000945_2S_2020-21.pdf

BDIVS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000946_2S_2020-21.pdf

BINL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000947_2S_2020-21.pdf

REIL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000948_2S_2020-21.pdf

APPR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AT_93000949_2S_2020-21.pdf



4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2021)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
	Enero
V 08	- - OTBD
S 09	- - -
D 10	- - -
L 11	- - OPTF
M 12	- - -
X 13	ATAT / MLLB - -
J 14	- - RFOT
V 15	- - DSFA
S 16	- - -
D 17	- - -
L 18	- - RFTC
M 19	- - PRDL
X 20	- - MC4G
J 21	- - -
V 22	- - DCSE / TSAN
	-



S 23	-
D 24	-
L 25	-
M 26	STMO
X 27	-
J 28	-
V 29	-
S 30	-
D 31	-
Febrero	
L 01	-
M 02	-
X 03	-
J 04	-
V 05	-
S 06	-
D 07	-
L 08	-
M 09	-
X 10	-
J 11	-



POLITÉCNICA

	-
V 12	-
S 13	-
D 14	-
L 15	-
M 16	-
X 17	TFM
	-
	-



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Julio 2021)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
Junio	
M 22	- - RFOT / OTBD
X 23	- - DCSE
J 24	- - DSFA
V 25	- - MC4G
S 26	- - -
D 27	- - -
L 28	- - TSAN
M 29	- - MLLB
X 30	- - -
Julio	
J 01	PRDL - -
V 02	- - -
S 03	- - -
D 04	- - -
L 05	RFTC / STMO - -
M 06	- - ATAT
X 07	- - OPTF



POLITÉCNICA

J 08	-
J 08	-
J 08	-
V 09	-
V 09	-
V 09	-
S 10	-
S 10	-
S 10	-
D 11	-
D 11	-
D 11	-
L 12	TFM
L 12	-
L 12	-



Periodo Ordinario 2º Semestre (Junio 2021)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
	Abril
V 09	- - REIL
S 10	- - -
D 11	- - -
L 12	- - -
M 13	- - -
X 14	- - -
J 15	- - -
V 16	- - -
S 17	- - -
D 18	- - -
L 19	- - -
M 20	- - -
X 21	- - -
J 22	- - -
V 23	- - -
S 24	- - -



D 25	-
L 26	-
M 27	-
X 28	-
J 29	-
V 30	-
Mayo	
S 01	-
D 02	-
L 03	-
M 04	-
X 05	-
J 06	-
V 07	-
S 08	-
D 09	-
L 10	-
M 11	-
X 12	-
J 13	-
V 14	-



	-
S 15	-
D 16	-
L 17	-
M 18	-
X 19	-
J 20	-
V 21	-
S 22	-
D 23	-
L 24	-
M 25	-
X 26	-
J 27	-
	SRFC / SPBD
V 28	-
	BDIVS
S 29	-
D 30	-
L 31	-
	APMC BINL
Junio	
M 01	-
X 02	-



J 03	-
	-
	LRFM
V 04	-
	-
	-
S 05	-
	-
	-
D 06	-
	-
	-
L 07	-
	-
	LSMA
M 08	-
	-
	COEM / APPR
X 09	-
	-
	-
J 10	-
	-
	-
V 11	-
	-
	-
S 12	-
	-
	-
D 13	-
	-
	-
L 14	-
	-
	-
M 15	-
	-
	-
X 16	-
	-
	-
J 17	-
	-
	-
V 18	-
	-
	-
S 19	-
	-
	-
D 20	-
	-
	-
L 21	-
	-
	-
M 22	TFM
	-





Periodo Extraordinario 2º Semestre (Julio 2021)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
Junio	
L 21	- - COEM / REIL
M 22	- - -
X 23	- - LSMA
J 24	- - -
V 25	- - BDIVS
S 26	- - -
D 27	- - -
L 28	- - SRFC
M 29	- - -
X 30	- - SPBD
Julio	
J 01	- - LRFM
V 02	APMC - BINL
S 03	- - -
D 04	- - -
L 05	- - -
M 06	- - APPR



POLITÉCNICA

X 07	-
	-
	-
J 08	-
	-
	-
V 09	-
	-
	-
S 10	-
	-
	-
D 11	-
	-
	-
L 12	TFM
	-
	-



5.Actividades parciales