



MASTER UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Versión 004, 25 de febrero de 2022

POLITÉCNICA

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD

Curso 202122

Semestre Anual versión 004



Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE			1	2	3	4	5	
1		6	7	8	9	10	11	12	
2		13	14	15	16	17	18	19	
3		20	21	22	23	24	25	26	20: Inicio de las clases
4	OCTUBRE	27	28	29	30	1	2	3	27: Patrón de la Escuela
5		4	5	6	7	8	9	10	
6		11	12	13	14	15	16	17	; 12: Ntra. Sra. del Pilar ; 13: Límite para solicitar anulación de TFT en 1er cuatrimestre
7		18	19	20	21	22	23	24	
8		25	26	27	28	29	30	31	
9	NOVIEMBRE	1	2	3	4	5	6	7	01: Todos los Santos
10		8	9	10	11	12	13	14	08: Día de ajuste ; 08: Fecha límite para solicitar inscripción o modificación de un TFT en 1er cuatrimestre ; 09: Ntra. Sra. de la Almudena ; 10-12: Exámenes ordinarios
11		15	16	17	18	19	20	21	15: Inicio Docencia Campus Sur
12		22	23	24	25	26	27	28	
13	DICIEMBRE	29	30	1	2	3	4	5	
14		6	7	8	9	10	11	12	06: Día de la Constitución ; 07: Día no lectivo ; 08: Inmaculada Concepción
15		13	14	15	16	17	18	19	
16		20	21	22	23	24	25	26	20-22: Dias de Ajuste ; 23/12-07/01: Periodo festivo de navidades
17	ENERO	27	28	29	30	31	1	2	
18		3	4	5	6	7	8	9	
19		10	11	12	13	14	15	16	
20		17	18	19	20	21	22	23	
21		24	25	26	27	28	29	30	24: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en enero ; 27: Final del primer cuatrimestre ; 28: Santo Tomás
22	FEBRERO	31	1	2	3	4	5	6	31/01-03/02: Exámenes de primer semestre ordinarios ordinarios
23		7	8	9	10	11	12	13	09-10: Defensas de TFM
24		14	15	16	17	18	19	20	14: Comienzo del segundo cuatrimestre
25		21	22	23	24	25	26	27	
26	MARZO	28	1	2	3	4	5	6	03-04: Exámenes ordinarios ; 04: Fin Docencia Campus Sur
27		7	8	9	10	11	12	13	07: Comienzo Docencia ETSI Telecomunicación
28		14	15	16	17	18	19	20	14: Límite para solicitar anulación de TFT en 2º cuatrimestre
29		21	22	23	24	25	26	27	25: Fecha límite para solicitar inscripción o modificación de un TFT en 2º cuatrimestre
30	ABRIL	28	29	30	31	1	2	3	
31		4	5	6	7	8	9	10	
32		11	12	13	14	15	16	17	11-18: Vacaciones de Semana Santa
33		18	19	20	21	22	23	24	
34	MAYO	25	26	27	28	29	30	1	01: Día del trabajo
35		2	3	4	5	6	7	8	02: Comunidad de Madrid ; 05-06: Dia de Ajuste ; 06: Fin del periodo lectivo
36		9	10	11	12	13	14	15	09-12: Exámenes ordinarios
37		16	17	18	19	20	21	22	16: San Isidro (Trasladado)
38		23	24	25	26	27	28	29	
39	JUNIO	30	31	1	2	3	4	5	
40		6	7	8	9	10	11	12	08-21: Exámenes extraordinarios ordinarios ; 08: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en junio
41		13	14	15	16	17	18	19	
42		20	21	22	23	24	25	26	22-24: Defensa del TFT
43	JULIO	27	28	29	30	1	2	3	27: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en julio
44		4	5	6	7	8	9	10	
45		11	12	13	14	15	16	17	12-15: Defensa del TFT



POLITÉCNICA

46	AGOSTO	18	19	20	21	22	23	24
47		25	26	27	28	29	30	31
48		1	2	3	4	5	6	7
49		8	9	10	11	12	13	14
50		15	16	17	18	19	20	21
51		22	23	24	25	26	27	28
52		29	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
93001002	1S	CIBERSEGURIDAD: CONTEXTO Y AMENAZAS	CSCA	6	Davila Muro, Jorge	Davila Muro, Jorge	Jimenez Gañan, Miguel	Bernardos Galindo, Maria Del Socorro	Sorian o Camino, Jose Javier
93001003	1S	AUDITORÍA TÉCNICA DE SEGURIDAD	AUTS	3	Carrillo Sanchez, Carlos	Carrillo Sanchez, Carlos	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Meltzer Camino, David	Castillejo Parrilla, Pedro
93001005	1S	SERVICIOS DE CONTROL DE ACCESO	SECA	4.5	Jimenez Gañan, Miguel	Jimenez Gañan, Miguel	Jara Vera, Vicente	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Bernardos Galindo, Maria Del Socorro
93001006	1S	SERVICIOS DE SEGURIDAD EN RED	SESR	3	Rivera Pinto, Diego	Rivera Pinto, Diego	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Alvarez-Campana Fdez. -Corredor, Manuel	Villagra Gonzalez, Victor Abraham
93001007	1S	PROTECCIÓN DE SISTEMAS Y SERVICIOS	PRSS	4.5	Pau De La Cruz, Ivan	Pau De La Cruz, Ivan	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Castillejo Parrilla, Pedro	Carrillo Sanchez, Carlos
93001008	1S	PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	PRIN	3	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Carrillo Sanchez, Carlos	Castillejo Parrilla, Pedro	Pau De La Cruz, Ivan
93001010	1S	INGENIERÍA INVERSA Y ANÁLISIS DE MALWARE	IIAM	6	Martin Garcia, Alejandro	Martin Garcia, Alejandro	Bordel Sánchez, Borja	Sánchez López, Jesús	Bello Orgaz, Gema
93001015	I	PRÁCTICAS EN EMPRESA	PE	6	Sánchez López, Jesús	Sánchez López, Jesús	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Davila Muro, Jorge	Lopez Santidrian, Maria Lourdes
93001016	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	12	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Davila Muro, Jorge	Sánchez López, Jesús

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001004	2S	EVIDENCIAS FORENSES	EVFO	3	Bordel Sánchez, Borja	Bordel Sánchez, Borja	De Frutos Velasco, Juan Alberto	Sánchez López, Jesús	Robles Valladares, Tomas Enrique
93001009	2S	SEGURIDAD EN EL DESARROLLO SOFTWARE	SEDS	3	De Frutos Velasco, Juan Alberto	De Frutos Velasco, Juan Alberto	Bordel Sánchez, Borja	Sánchez López, Jesús	Martin Garcia, Alejandro
93001011	2S	GESTIÓN DE RIESGOS Y OPERACIONES EN CIBERSEGURIDAD	GROC	6	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Salvachua Rodriguez, Joaquín Luciano	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel	Barra Arias, Enrique
93001012	2S	DISEÑO DE ESTRATEGIAS CORPORATIVAS DE CIBERSEGURIDAD	DECC	3	Acquila Natale, Emiliano	Pascual Miguel, Felix Jose	González Sánchez, Francisco	Acquila Natale, Emiliano	Iglesias Pradas, Santiago
93001013	2S	SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	SGSI	3	Sánchez López, Jesús	Sánchez López, Jesús	Gallardo Pérez, Carolina	De Frutos Velasco, Juan Alberto	Bordel Sánchez, Borja
93001014	2S	SEGURIDAD FÍSICA Y CONVERGENCIA	SEFC	3	Lazaro Anguis, Francisco	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Lazaro Anguis, Francisco	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel
93001015	I	PRÁCTICAS EN EMPRESA	PE	6	Sánchez López, Jesús	Sánchez López, Jesús	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Davila Muro, Jorge	Lopez Santidrian, Maria Lourdes
93001016	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	12	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Lopez Santidrian, Maria Lourdes	Davila Muro, Jorge	Sánchez López, Jesús



2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

- Semestre 1: 1 grupo
- Semestre 2: 1 grupo



3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo 11.1 - A123

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	-	-	-	-
16-17	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR
17-18	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR
18-19	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR
19-20	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR	CSCA / SECA / SESR
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(CSCA) Del 20 Sept a 4 Octubre, clase de 16:00 a 20:00. Del 5 Octubre al 8 Octubre, clase de 16:00 a 18:00. Del 11 Octubre al 15 Octubre, clase de 18:00 a 20:00
(SECA) Del 5 de octubre al 8 de octubre clase de 18:00 a 20:00. Del 11 al 22 de octubre clase de 16:00 a 18:00. Del 25 al 29 de Octubre: clase de 18:00 a 20:00. Del 2 al 5 Noviembre: clase de 18:00 a 20:00
(SESR) Del 18 al 22 de octubre clase de 18:00 a 20:00. Del 25 al 29 de octubre clase de 16:00 a 18:00. Del 2 al 5 de noviembre clase de 18:00 a 20:00.

Profesores:

CSCA: Anguera De Sojo Hernandez, Aurea Maria; Bernardos Galindo, Maria Del Socorro; Davila Muro, Jorge
SECA: Jara Vera, Vicente; Jimenez Gañan, Miguel; Rivera Pinto, Diego; Sanchez Avila, Maria Del Carmen; Villagra Gonzalez, Victor Abraham; Yelmo Garcia, Juan Carlos
SESR: Alvarez-Campana Fdez. -Corredor, Manuel; Bernardos Galindo, Maria Del Socorro; Berrocal Colmenarejo, Julio Jose; Diego Martinez, Ruben; Rivera Pinto, Diego

Guías de aprendizaje:

CSCA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AW_93001002_1S_2021-22.pdf
SECA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AW_93001005_1S_2021-22.pdf
SESR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AW_93001006_1S_2021-22.pdf



Semestre 2

Grupo 11.2 A123

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	-	-	-	-
16-17	GROC	SEFC	GROC	SGSI	DECC
17-18	GROC	SEFC	GROC	SGSI	DECC
18-19	GROC	SEFC	GROC	SGSI	DECC
19-20	GROC	SEFC	GROC	SGSI	DECC
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(GROC) Se imparte del 7 de marzo al 13 de mayo

(DECC) Se imparte del 7 de marzo al 13 de mayo

(SGSI) Se imparte del 7 de marzo al 13 de mayo

(SEFC) Se imparte del 7 de marzo al 13 de mayo

Profesores:

GROC: Barra Arias, Enrique; Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel; Larriva Novo, Xavier; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano; Villagra Gonzalez, Victor Abraham

DECC: González Sánchez, Francisco

SGSI: Gallardo Pérez, Carolina; Sánchez López, Jesús

SEFC: Lazaro Anguis, Francisco

Guías de aprendizaje:

GROC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AW_93001011_2S_2021-22.pdf

DECC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AW_93001012_2S_2021-22.pdf

SGSI: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AW_93001013_2S_2021-22.pdf

SEFC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AW_93001014_2S_2021-22.pdf



4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2022)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	16:00	120

Día	Curso 1
Noviembre	
X 10	CSCA
J 11	SECA
V 12	SESR
S 13	-
D 14	-
L 15	-
M 16	-
X 17	-
J 18	-
V 19	-
S 20	-
D 21	-
L 22	-
M 23	-
X 24	-
J 25	-
V 26	-
S 27	-
D 28	-
L 29	-
M 30	-
Diciembre	
X 01	-
J 02	-
V 03	-
S 04	-
D 05	-
L 06	-
M 07	-
X 08	-
J 09	-
V 10	-
S 11	-
D 12	-
L 13	-
M 14	-
X 15	-
J 16	-
V 17	-
S 18	-
D 19	-
L 20	-
M 21	-
X 22	-
J 23	-
V 24	-
S 25	-
D 26	-



L 27	-
M 28	-
X 29	-
J 30	-
V 31	-
Enero	
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	-
V 28	-
S 29	-
D 30	-
L 31	AUTS
Febrero	
M 01	IIAM
X 02	PRIN
J 03	PRSS



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2022)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	16:00	120
2	18:00	120

Día	Curso 1
	Junio
X 08	CSCA -
J 09	SECA -
V 10	SESR -
S 11	-
D 12	-
L 13	AUTS -
M 14	PRIN -
X 15	IIAM PRSS



Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2022)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	16:00	120

Día	Curso 1
Marzo	
J 03	SEDS
V 04	EVFO
S 05	-
D 06	-
L 07	-
M 08	-
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	-
X 23	-
J 24	-
V 25	-
S 26	-
D 27	-
L 28	-
M 29	-
X 30	-
J 31	-
Abril	
V 01	-
S 02	-
D 03	-
L 04	-
M 05	-
X 06	-
J 07	-
V 08	-
S 09	-
D 10	-
L 11	-
M 12	-
X 13	-
J 14	-
V 15	-
S 16	-
D 17	-
L 18	-
M 19	-
X 20	-
J 21	-



POLITÉCNICA

V 22	-
S 23	-
D 24	-
L 25	-
M 26	-
X 27	-
J 28	-
V 29	-
S 30	-
Mayo	
D 01	-
L 02	-
M 03	-
X 04	-
J 05	-
V 06	-
S 07	-
D 08	-
L 09	GROC
M 10	SEFC
X 11	SGSI
J 12	DECC



Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2022)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	16:00	120
2	18:00	120

Día	Curso 1
	Junio
	EVFO
J 16	SEDS
	DECC
V 17	SEFC
	-
S 18	-
	-
D 19	-
	-
	GROC
L 20	-
	-
	SGSI
M 21	-



5.Actividades parciales