



MASTER UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 001, 21 de abril de 2021

**POLITÉCNICA**

# **PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD**

**Curso 202021**

**Semestre Anual versión 001**



# 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	
3		21	22	23	24	25	26	27	21: Inicio de las clases
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 anulación de TFT en 1er cuatrimestre
7		19	20	21	22	23	24	25	
8	NOVIEMBRE	26	27	28	29	30	31	1	; 26: Límite para solicitar a la CAM la inscripción o modificación de un TFT en el 1er cuatrimestre
9		2	3	4	5	6	7	8	02: Todos los Santos (Trasladado)
10		9	10	11	12	13	14	15	09: Ntra. Sra. de la Almudena ; 11-13: Exámenes ordinarios
11		16	17	18	19	20	21	22	16: Comienzo Docencia Campus Sur
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	21-22: Dias no lectivos ; 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	; 08: Dia no lectivo
19		11	12	13	14	15	16	17	
20		18	19	20	21	22	23	24	
21		25	26	27	28	29	30	31	25-25: Exámenes ordinarios ; 25: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en enero ; 28: Santo Tomás ; 29: Dia de Ajuste
22	FEBRERO	1	2	3	4	5	6	7	01-03: Exámenes ordinarios ; 04-12: Dias no lectivos
23		8	9	10	11	12	13	14	10-12: Defensa del TFT
24		15	16	17	18	19	20	21	15: Comienzo del segundo cuatrimestre
25		22	23	24	25	26	27	28	
26	MARZO	1	2	3	4	5	6	7	05: Fin Docencia Campus Sur
27		8	9	10	11	12	13	14	08: Comienzo Docencia ETSI Telecomunicación ; 12: Límite para solicitar anulación de TFT en 2º cuatrimestre
28		15	16	17	18	19	20	21	19: San José
29		22	23	24	25	26	27	28	; 26: Fecha límite para solicitar a la CAM la inscripción o modificación de un TFT
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	
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) ; 05: Fin del periodo lectivo ; 06-07: Días de ajuste del 2do cuatrimestre
36		10	11	12	13	14	15	16	10-13: Exámenes ordinarios ordinarios ; 15: San Isidro
37		17	18	19	20	21	22	23	
38		24	25	26	27	28	29	30	24: Día de lunes. Sustituye 3 de Mayo ; 25: Día de lunes. Sustituye 6 de Abril ; 26: Día de viernes. 26: Fin del periodo lectivo. 26: Sustituye 19 de Marzo ; 27/05-10/06: Exámenes ordinarios
39	JUNIO	31	1	2	3	4	5	6	
40		7	8	9	10	11	12	13	09: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en junio ; 09-22: Exámenes extraordinarios ordinarios
41		14	15	16	17	18	19	20	
42		21	22	23	24	25	26	27	23-25: Defensa del TFT
43	JULIO	28	29	30	1	2	3	4	28: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en julio



**POLITÉCNICA**

44	AGOSTO	5	6	7	8	9	10	11	13-16: Defensa del TFT
45		12	13	14	15	16	17	18	
46		19	20	21	22	23	24	25	
47		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
93001002	1S	CIBERSEGURIDAD: CONTEXTO Y AMENAZAS	CSCA	6	Davila Muro, Jorge	Davila Muro, Jorge	Bernardos Galindo, Maria Del Socorro	Anguera De Sojo Hernandez, Aurea Maria	-
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	Bernardos Galindo, Maria Del Socorro	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	-
93001006	1S	SERVICIOS DE SEGURIDAD EN RED	SESR	3	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Vazquez Gallo, Enrique	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Alvarez-Campana Fdez. -Corredor, Manuel
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	-
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	-
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 - A102.L5

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 21 Sept a 5 Octubre, clase de 16:00 a 20:00. Del 6 Octubre al 9 Octubre, clase de 16:00 a 18:00. Del 13 Octubre al 16 Octubre, clase de 18:00 a 20:00  
(SECA) Del 6 de octubre al 9 de octubre clase de 18:00 a 20:00. Del 13 al 16 de octubre clase de 16:00 a 18:00. Del 19 al 23 de octubre clase de 16:00 a 18:00. Del 26 al 30 de Octubre: clase de 16:00 a 18:00. Del 3 al 6 Noviembre: clase de 18:00 a 20:00  
(SESR) Del 19 al 23 de octubre clase de 18:00 a 20:00. Del 26 al 30 de octubre clase de 16:00 a 18:00. Del 3 de noviembre al 6 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; Vazquez Gallo, Enrique

**Guías de aprendizaje:**

**CSCA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AW\\_93001002\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AW_93001002_1S_2020-21.pdf)  
**SECA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AW\\_93001005\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AW_93001005_1S_2020-21.pdf)  
**SESR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AW\\_93001006\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AW_93001006_1S_2020-21.pdf)



## Semestre 2

Grupo 11.2 B223

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 2 de marzo al 14 de mayo

(DECC) Se imparte del 2 de marzo al 14 de mayo

(SGSI) Se imparte del 2 de marzo al 14 de mayo

(SEFC) Se imparte del 2 de marzo al 14 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/2020-21/2S/GA\\_09AW\\_93001011\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AW_93001011_2S_2020-21.pdf)

**DECC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AW\\_93001012\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AW_93001012_2S_2020-21.pdf)

**SGSI:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AW\\_93001013\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AW_93001013_2S_2020-21.pdf)

**SEFC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AW\\_93001014\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AW_93001014_2S_2020-21.pdf)



## 4.Exámenes

### Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2021)

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

Día	Curso 1
Noviembre	
X 11	CSCA
J 12	SECA
V 13	SESR
S 14	-
D 15	-
L 16	-
M 17	-
X 18	-
J 19	-
V 20	-
S 21	-
D 22	-
L 23	-
M 24	-
X 25	-
J 26	-
V 27	-
S 28	-
D 29	-
L 30	-
Diciembre	
M 01	-
X 02	-
J 03	-
V 04	-
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	-
Enero	
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	-
V 22	-
S 23	-
D 24	-
L 25	PRIN
M 26	-
X 27	-
J 28	-
V 29	-
S 30	-
D 31	-
Febrero	
L 01	AUTS
M 02	IIAM
X 03	PRSS



## Periodo Extraordinario 1º Semestre (Julio 2021)

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

Día	Curso 1
	Junio
X 09	CSCA -
J 10	SECA -
V 11	SESR -
S 12	-
D 13	-
L 14	AUTS -
M 15	PRIN -
X 16	IIAM PRSS



## Periodo Ordinario 2º Semestre (Junio 2021)

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

Día	Curso 1
Marzo	
J 04	SEDS
V 05	EVFO
S 06	-
D 07	-
L 08	-
M 09	-
X 10	-
J 11	-
V 12	-
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	-
X 31	-
Abril	
J 01	-
V 02	-
S 03	-
D 04	-
L 05	-
M 06	-
X 07	-
J 08	-
V 09	-
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	-



**POLITÉCNICA**

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	GROC
M 11	SEFC
X 12	SGSI
J 13	DECC



**Periodo Extraordinario 2º Semestre (Julio 2021)**

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

Día	Curso 1
	Junio
J 17	EVFO SEDS
V 18	DECC SEFC
S 19	-
D 20	-
L 21	GROC -
M 22	SGSI -



## **5.Actividades parciales**