

# Grado en Ing. en Sistemas de Telecomunicación (Fuenlabrada)

## RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO  
2019-20

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### FUENLABRADA

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2019-20</b>
JUN.		7.39

---

*FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.*

---

## 2. Perfil de Ingreso

### FUENLABRADA

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	20
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	240
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	7.64
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	21
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	4
d''. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO QUE ANULARON	1
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	3
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	17
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	4
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	17
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	4
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	19.05%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	17
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	80.95%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	19.05%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	15.79%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	9.52%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	85%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	100%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	14.29%

***FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2019-20

#### FUENLABRADA

##### Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ALGEBRA LINEAL Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCALES	23	15	8	66.67%	13	8	2	56.52%	91.3%	61.9%	38.1%	61.9%	0%	0%
ARQUITECTURA DE REDES DE ORDENADORES	OBLIGATORIAS	20	14	6	71.43%	15	3	2	75%	90%	83.33%	16.67%	55.56%	27.78%	0%
CALCULO Y ANALISIS DIFERENCIAL	TRONCALES	39	16	23	43.75%	26	12	1	66.67%	97.44%	68.42%	31.58%	63.16%	5.26%	0%
ESTADISTICA	TRONCALES	27	18	9	72.22%	20	2	5	74.07%	81.48%	90.91%	9.09%	36.36%	50%	4.55%
EXPRESION ORAL Y ESCRITA Y BUSQUEDA DE INFORMACION	TRONCALES	18	18	0	66.67%	12	4	2	66.67%	88.89%	75%	25%	56.25%	18.75%	0%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION	TRONCALES	24	17	7	52.94%	16	4	4	66.67%	83.33%	80%	20%	75%	5%	0%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA TELECOMUNICACION	TRONCALES	22	16	6	25%	9	10	3	40.91%	86.36%	47.37%	52.63%	36.84%	10.53%	0%
ORGANIZACION EMPRESARIAL Y RECURSOS HUMANOS	TRONCALES	17	15	2	73.33%	12	3	2	70.59%	88.24%	80%	20%	26.67%	46.67%	6.67%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
SEÑALES Y SISTEMAS	TRONCALES	23	16	7	62.5%	14	5	4	60.87%	82.61%	73.68%	26.32%	73.68%	0%	0%
SISTEMAS Y CIRCUITOS	OBLIGATORIAS	31	16	15	37.5%	14	14	3	45.16%	90.32%	50%	50%	42.86%	7.14%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso1º.**

### Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
AMPLIACION DE SEÑALES Y SISTEMAS	OBLIGATORIAS	33	17	16	11.76%	10	18	5	30.3%	84.85%	35.71%	64.29%	35.71%	0%	0%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	TRONCALES	20	16	4	31.25%	7	11	2	35%	90%	38.89%	61.11%	38.89%	0%	0%
ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	18	14	4	71.43%	12	2	4	66.67%	77.78%	85.71%	14.29%	50%	35.71%	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	18	11	7	54.55%	9	2	7	50%	61.11%	81.82%	18.18%	9.09%	36.36%	36.36%
NORMATIVA Y DEONTOLOGIA EN TELECOMUNICACIONES	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	0%	100%	0%
PROGRAMACION DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	TRONCALES	25	24	1	62.5%	16	3	6	64%	76%	84.21%	15.79%	84.21%	0%	0%
RADIACION Y PROPAGACION	OBLIGATORIAS	23	18	5	44.44%	11	10	2	47.83%	91.3%	52.38%	47.62%	47.62%	4.76%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO - PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
SISTEMAS DIGITALES	OBLIGATORIAS	16	14	2	92.86%	15	1	0	93.75%	100%	93.75%	6.25 %	31.2 5%	43.7 5%	18.7 5%
SISTEMAS TELEMATICOS	OBLIGATORIAS	16	13	3	69.23%	11	5	0	68.75%	100%	68.75%	31.2 5%	12.5 %	43.7 5%	12.5 %
TEORIA DE LA COMUNICACION	OBLIGATORIAS	24	16	8	43.75%	13	9	2	54.17%	91.67%	59.09%	40.9 1%	36.3 6%	22.7 3%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO - PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	9	8	1	62.5%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.4 4%	44.4 4%	11.1 1%	0%
COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA	OPTATIVAS	11	10	1	60%	6	4	1	54.55%	90.91%	60%	40%	50%	10%	0%
COMUNICACIONES DIGITALES	OBLIGATORIAS	12	9	3	11.11%	1	8	3	8.33%	75%	11.11%	88.8 9%	11.1 1%	0%	0%
DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMATICAS	OPTATIVAS	3	3	0	66.67%	2	0	1	66.67%	66.67%	100%	0%	50%	50%	0%
INVESTIGACION OPERATIVA	OBLIGATORIAS	17	13	4	76.92%	11	5	1	64.71%	94.12%	68.75%	31.2 5%	31.2 5%	37.5 %	0%
LABORATORIO DE SIMULACION DE COMUNICACIONES	OPTATIVAS	6	5	1	60%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	0%	66.6 7%	0%
PROCESAMIENTO DE SEÑALES	OBLIGATORIAS	15	12	3	50%	9	4	2	60%	86.67%	69.23%	30.7 7%	38.4 6%	30.7 7%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
RADIOCOMUNICACIONES MOVILES	OBLIGATORIAS	12	6	6	50%	8	3	1	66.67%	91.67%	72.73%	27.27%	54.55%	18.18%	0%
SERVICIOS Y APLICACIONES EN REDES DE ORDENADORES	OBLIGATORIAS	19	18	1	22.22%	5	1	13	26.32%	31.58%	83.33%	16.67%	50%	16.67%	16.67%
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	OBLIGATORIAS	17	11	6	27.27%	6	10	1	35.29%	94.12%	37.5%	62.5%	31.25%	6.25%	0%
SOFTWARE DE SISTEMAS	OBLIGATORIAS	16	10	6	50%	11	4	1	68.75%	93.75%	73.33%	26.67%	33.33%	33.33%	6.67%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
AMPLIACION DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	OBLIGATORIAS	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
COMUNICACIONES POR SATELITE Y RADIONAVEGACION	OPTATIVAS	10	9	1	88.89%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	50%	40%	0%
COMUNICACIONES SECTORIALES	OPTATIVAS	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	81.82%	18.18%
MICROONDAS	OBLIGATORIAS	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	0%	83.33%	16.67%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	12	12	0	75%	9	0	3	75%	75%	100%	0%	0%	22.2 2%	55.5 6%
PROCESAMIENTO DE SEÑAL PARA COMUNICACIONES	OPTATIVAS	3	3	0	33.33%	1	0	2	33.33%	33.33%	100%	0%	0%	100%	0%
RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	OBLIGATORIAS	19	19	0	68.42%	13	0	6	68.42%	68.42%	100%	0%	69.2 3%	30.7 7%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBLIGATORIAS	32	32	0	40.62%	13	0	19	40.62%	40.62%	100%	0%	0%	15.3 8%	84.6 2%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso4º.**

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS" y "PRÁCTICAS EXTERNAS" es posible que la distribución en porcentajes de las notas que implican superación (AP, NT, SB) no sume 100% en algunos casos. Esto se debe a que existen situaciones de superación de esas asignatura que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.



## 4. Profesorado

### FUENLABRADA

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	8.16%
Profesor Asociado	12.24%
Profesor Ayudante Doctor	38.78%
Profesor Contratado Doctor	4.08%
Profesor Visitante	8.16%
Titular de Universidad	22.45%
Titular de Universidad interino	6.12%
TOTAL	100%

#### *FUENLABRADA. Composición porcentual del profesorado por tipo de contrato. Evolución.*

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	4
Profesor Asociado	6
Profesor Ayudante Doctor	19
Profesor Contratado Doctor	2
Profesor Visitante	4
Titular de Universidad	11
Titular de Universidad interino	3
TOTAL	49

#### *FUENLABRADA. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.*

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	87.8%
Nº DOCTORES	43
Nº TIEMPO COMPLETO	43
Nº TIEMPO PARCIAL	6
QUINQUENIOS	63

<b>INDICADOR</b>	<b>2019-20</b>
SEXENIOS	46
TRAMOS DOCENTIA	47

***FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.***