



Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Tablas de Transcripción de Notas ECTS (ECTS Grading Tables)
(Publicadas el 26-09-2023)

De acuerdo con la Normativa de Participación en los Programas de Movilidad para los Títulos de Grado y de Máster Universitario en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Aprobada en Junta de Escuela, 2014-01-15), apartado **Transcripción de Notas**, se indican a continuación las **tablas específicas por titulación** que han de ser utilizadas en la transcripción de notas de los estudiantes que participan en programas de movilidad.

EL SUBDIRECTOR DE EMPRESAS Y MOVILIDAD,

Fdo: Jorge Rosell Martínez
26 de septiembre de 2023



eina.unizar.es

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>

CSV: c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE ROSELL MARTÍNEZ	Subdirector de Empresas y Movilidad de la EINA	26/09/2023 17:17:00	



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,19%	0,19%
9,9	A	0,09%	0,28%
9,8	A	0,06%	0,34%
9,7	A	0,14%	0,48%
9,6	A	0,22%	0,71%
9,5	A	0,86%	1,56%
9,4	A	0,31%	1,87%
9,3	A	0,55%	2,42%
9,2	A	0,75%	3,17%
9,1	A	0,74%	3,91%
9	A	3,42%	7,33%
8,9	A	0,21%	7,53%
8,8	A	1,02%	8,55%
8,7	A	1,29%	9,85%
8,6	A/B	1,64%	11,49%
8,5	B	2,14%	13,62%
8,4	B	1,81%	15,43%
8,3	B	2,11%	17,55%
8,2	B	2,25%	19,80%
8,1	B	2,37%	22,18%
8	B	4,30%	26,47%
7,9	B	1,76%	28,23%
7,8	B	2,40%	30,63%
7,7	B	2,91%	33,54%
7,6	B/C	3,17%	36,71%
7,5	B	3,22%	39,93%
7,4	C	2,91%	42,83%
7,3	C	3,02%	45,85%
7,2	C	2,96%	48,81%
7,1	C	3,09%	51,90%
7	C	6,65%	58,55%
6,9	C	1,33%	59,87%
6,8	C	2,51%	62,38%
6,7	C/D	2,75%	65,13%
6,6	C	2,65%	67,78%
6,5	D	3,14%	70,92%
6,4	D	2,51%	73,43%
6,3	D	2,64%	76,07%
6,2	D	2,49%	78,55%
6,1	D	2,17%	80,72%
6	D	2,96%	83,68%
5,9	D	1,57%	85,26%
5,8	D	1,77%	87,03%
5,7	D	1,71%	88,73%
5,6	D/E	1,80%	90,54%
5,5	E	1,55%	92,08%
5,4	E	1,38%	93,47%
5,3	E	1,29%	94,75%
5,2	E	0,87%	95,62%
5,1	E	0,91%	96,52%
5	E	3,48%	100,00%





Grado en Estudios en Arquitectura

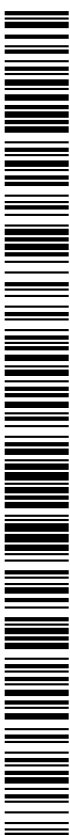
NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,24%	0,24%
9,9	A	0,01%	0,25%
9,8	A	0,03%	0,28%
9,7	A	0,06%	0,35%
9,6	A	0,14%	0,48%
9,5	A	1,12%	1,61%
9,4	A	0,28%	1,89%
9,3	A	0,34%	2,23%
9,2	A	0,30%	2,53%
9,1	A	0,42%	2,95%
9	A	4,95%	7,90%
8,9	A	0,09%	8,00%
8,8	A	0,33%	8,32%
8,7	A	0,38%	8,70%
8,6	A	0,64%	9,34%
8,5	A/B	2,50%	11,84%
8,4	B	0,59%	12,43%
8,3	B	1,00%	13,43%
8,2	B	1,15%	14,58%
8,1	B	0,95%	15,52%
8	B	5,73%	21,25%
7,9	B	0,73%	21,97%
7,8	B	1,13%	23,11%
7,7	B	1,32%	24,43%
7,6	B	1,24%	25,67%
7,5	B	4,80%	30,47%
7,4	B	1,90%	32,38%
7,3	B	1,73%	34,11%
7,2	B/C	1,83%	35,94%
7,1	C	2,22%	38,16%
7	C	8,94%	47,10%
6,9	C	0,57%	47,67%
6,8	C	1,21%	48,88%
6,7	C	1,63%	50,50%
6,6	C	1,63%	52,13%
6,5	C	6,15%	58,28%
6,4	C	1,64%	59,92%
6,3	C	1,66%	61,58%
6,2	C	1,66%	63,24%
6,1	C	1,60%	64,84%
6	C/D	7,31%	72,15%
5,9	D	0,90%	73,06%
5,8	D	1,44%	74,50%
5,7	D	1,62%	76,11%
5,6	D	1,49%	77,61%
5,5	D	3,85%	81,45%
5,4	D	1,09%	82,55%
5,3	D	1,61%	84,15%
5,2	D	1,58%	85,73%
5,1	D	1,68%	87,41%
5	D/E	12,59%	100,00%





Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,51%	0,51%
9,9	A	0,02%	0,54%
9,8	A	0,14%	0,68%
9,7	A	0,10%	0,78%
9,6	A	0,21%	0,99%
9,5	A	0,54%	1,53%
9,4	A	0,25%	1,78%
9,3	A	0,37%	2,16%
9,2	A	0,48%	2,63%
9,1	A	0,46%	3,09%
9	A	2,91%	6,00%
8,9	A	0,09%	6,09%
8,8	A	0,33%	6,41%
8,7	A	0,59%	7,01%
8,6	A	0,64%	7,64%
8,5	A	1,46%	9,10%
8,4	A	0,80%	9,90%
8,3	A/B	1,12%	11,02%
8,2	B	1,13%	12,15%
8,1	B	1,02%	13,17%
8	B	2,53%	15,70%
7,9	B	0,91%	16,61%
7,8	B	1,35%	17,96%
7,7	B	1,52%	19,48%
7,6	B	1,59%	21,07%
7,5	B	2,51%	23,58%
7,4	B	1,66%	25,24%
7,3	B	1,80%	27,04%
7,2	B	1,74%	28,78%
7,1	B	2,02%	30,80%
7	B/C	5,77%	36,57%
6,9	C	0,73%	37,30%
6,8	C	1,87%	39,16%
6,7	C	2,15%	41,32%
6,6	C	2,55%	43,87%
6,5	C	3,65%	47,52%
6,4	C	2,78%	50,30%
6,3	C	2,81%	53,11%
6,2	C	3,00%	56,10%
6,1	C	3,03%	59,13%
6	C	4,76%	63,89%
5,9	C/D	2,63%	66,52%
5,8	D	3,13%	69,66%
5,7	D	2,97%	72,63%
5,6	D	2,92%	75,55%
5,5	D	3,54%	79,08%
5,4	D	2,80%	81,89%
5,3	D	2,89%	84,77%
5,2	D	2,77%	87,54%
5,1	D/E	2,64%	90,19%
5	E	9,81%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de
Telecomunicación

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,55%	0,55%
9,9	A	0,14%	0,68%
9,8	A	0,37%	1,05%
9,7	A	0,23%	1,28%
9,6	A	0,43%	1,70%
9,5	A	1,28%	2,98%
9,4	A	0,62%	3,60%
9,3	A	0,58%	4,18%
9,2	A	0,84%	5,02%
9,1	A	0,76%	5,78%
9	A/B	4,58%	10,36%
8,9	B	0,18%	10,54%
8,8	B	0,58%	11,12%
8,7	B	0,61%	11,73%
8,6	B	0,78%	12,50%
8,5	B	1,93%	14,43%
8,4	B	0,97%	15,41%
8,3	B	1,52%	16,93%
8,2	B	1,19%	18,11%
8,1	B	1,20%	19,32%
8	B	3,44%	22,75%
7,9	B	0,87%	23,62%
7,8	B	1,79%	25,41%
7,7	B	1,48%	26,89%
7,6	B	1,76%	28,65%
7,5	B	2,66%	31,32%
7,4	B	1,63%	32,94%
7,3	B	1,99%	34,94%
7,2	B/C	2,21%	37,14%
7,1	C	2,49%	39,63%
7	C	5,31%	44,94%
6,9	C	0,64%	45,58%
6,8	C	2,17%	47,76%
6,7	C	2,17%	49,93%
6,6	C	2,72%	52,65%
6,5	C	2,95%	55,60%
6,4	C	2,72%	58,33%
6,3	C	2,94%	61,26%
6,2	C	2,92%	64,18%
6,1	C/D	2,78%	66,97%
6	D	4,38%	71,35%
5,9	D	2,34%	73,69%
5,8	D	2,71%	76,40%
5,7	D	2,72%	79,12%
5,6	D	2,83%	81,95%
5,5	D	2,71%	84,65%
5,4	D	2,04%	86,69%
5,3	D	1,76%	88,46%
5,2	D/E	1,99%	90,45%
5,1	E	1,86%	92,30%
5	E	7,70%	100,00%





Grado en Ingeniería Eléctrica

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,53%	0,53%
9,9	A	0,14%	0,67%
9,8	A	0,14%	0,81%
9,7	A	0,18%	0,98%
9,6	A	0,18%	1,16%
9,5	A	0,63%	1,79%
9,4	A	0,42%	2,21%
9,3	A	0,42%	2,63%
9,2	A	0,51%	3,13%
9,1	A	0,46%	3,59%
9	A	3,05%	6,64%
8,9	A	0,07%	6,71%
8,8	A	0,37%	7,07%
8,7	A	0,46%	7,53%
8,6	A	0,54%	8,07%
8,5	A	1,51%	9,58%
8,4	A/B	0,98%	10,56%
8,3	B	1,03%	11,59%
8,2	B	1,16%	12,75%
8,1	B	1,28%	14,02%
8	B	3,24%	17,26%
7,9	B	0,91%	18,17%
7,8	B	1,26%	19,43%
7,7	B	1,59%	21,03%
7,6	B	1,84%	22,86%
7,5	B	2,43%	25,30%
7,4	B	2,42%	27,71%
7,3	B	2,45%	30,16%
7,2	B	2,35%	32,51%
7,1	B	2,36%	34,87%
7	B/C	6,30%	41,18%
6,9	C	1,02%	42,19%
6,8	C	1,98%	44,17%
6,7	C	2,00%	46,17%
6,6	C	2,52%	48,69%
6,5	C	3,47%	52,15%
6,4	C	2,54%	54,69%
6,3	C	2,87%	57,56%
6,2	C	2,77%	60,33%
6,1	C	3,01%	63,34%
6	C/D	4,31%	67,65%
5,9	D	2,07%	69,71%
5,8	D	2,40%	72,11%
5,7	D	2,73%	74,84%
5,6	D	2,47%	77,31%
5,5	D	2,78%	80,09%
5,4	D	2,29%	82,39%
5,3	D	2,12%	84,51%
5,2	D	2,33%	86,83%
5,1	D	2,08%	88,92%
5	D/E	11,08%	100,00%





Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,15%	1,15%
9,9	A	0,12%	1,26%
9,8	A	0,29%	1,55%
9,7	A	0,38%	1,94%
9,6	A	0,27%	2,20%
9,5	A	1,05%	3,26%
9,4	A	0,50%	3,76%
9,3	A	0,54%	4,30%
9,2	A	0,51%	4,81%
9,1	A	0,58%	5,39%
9	A	3,57%	8,96%
8,9	A	0,08%	9,04%
8,8	A	0,35%	9,39%
8,7	A	0,41%	9,79%
8,6	A/B	0,71%	10,50%
8,5	B	1,56%	12,07%
8,4	B	0,79%	12,85%
8,3	B	1,23%	14,08%
8,2	B	1,19%	15,28%
8,1	B	1,25%	16,53%
8	B	2,99%	19,52%
7,9	B	1,14%	20,65%
7,8	B	1,52%	22,17%
7,7	B	1,62%	23,79%
7,6	B	1,77%	25,57%
7,5	B	2,58%	28,15%
7,4	B	1,74%	29,89%
7,3	B	1,90%	31,79%
7,2	B	2,02%	33,81%
7,1	B/C	2,31%	36,11%
7	C	5,42%	41,54%
6,9	C	0,78%	42,32%
6,8	C	1,88%	44,19%
6,7	C	2,11%	46,30%
6,6	C	2,48%	48,78%
6,5	C	3,37%	52,16%
6,4	C	2,52%	54,67%
6,3	C	2,62%	57,29%
6,2	C	2,82%	60,11%
6,1	C	2,69%	62,80%
6	C/D	4,31%	67,11%
5,9	D	2,47%	69,58%
5,8	D	2,68%	72,25%
5,7	D	2,71%	74,97%
5,6	D	2,74%	77,70%
5,5	D	2,98%	80,68%
5,4	D	2,43%	83,11%
5,3	D	2,33%	85,44%
5,2	D	2,36%	87,81%
5,1	D/E	2,76%	90,57%
5	E	9,43%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



Grado en Ingeniería Informática

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,86%	1,86%
9,9	A	0,36%	2,22%
9,8	A	0,69%	2,91%
9,7	A	0,56%	3,47%
9,6	A	0,73%	4,20%
9,5	A	1,33%	5,53%
9,4	A	0,78%	6,31%
9,3	A	0,83%	7,14%
9,2	A	1,11%	8,25%
9,1	A	0,96%	9,21%
9	A/B	3,72%	12,93%
8,9	B	0,30%	13,23%
8,8	B	0,76%	13,99%
8,7	B	1,09%	15,09%
8,6	B	1,24%	16,33%
8,5	B	2,55%	18,87%
8,4	B	1,70%	20,57%
8,3	B	1,54%	22,12%
8,2	B	1,90%	24,02%
8,1	B	1,77%	25,79%
8	B	3,50%	29,28%
7,9	B	1,61%	30,90%
7,8	B	1,84%	32,74%
7,7	B	2,04%	34,78%
7,6	B/C	2,38%	37,16%
7,5	C	2,94%	40,10%
7,4	C	2,46%	42,56%
7,3	C	2,53%	45,10%
7,2	C	2,49%	47,59%
7,1	C	2,47%	50,05%
7	C	5,39%	55,45%
6,9	C	0,96%	56,40%
6,8	C	1,95%	58,36%
6,7	C	2,42%	60,78%
6,6	C	2,43%	63,21%
6,5	C/D	2,94%	66,15%
6,4	D	2,78%	68,93%
6,3	D	2,69%	71,61%
6,2	D	2,69%	74,31%
6,1	D	2,37%	76,68%
6	D	3,21%	79,90%
5,9	D	1,88%	81,78%
5,8	D	2,04%	83,82%
5,7	D	1,84%	85,66%
5,6	D	1,94%	87,60%
5,5	D	2,14%	89,73%
5,4	D/E	1,56%	91,29%
5,3	E	1,54%	92,83%
5,2	E	1,30%	94,14%
5,1	E	1,36%	95,50%
5	E	4,50%	100,00%





Grado en Ingeniería Mecánica

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,33%	0,33%
9,9	A	0,03%	0,36%
9,8	A	0,12%	0,48%
9,7	A	0,12%	0,60%
9,6	A	0,19%	0,79%
9,5	A	0,52%	1,31%
9,4	A	0,27%	1,58%
9,3	A	0,25%	1,83%
9,2	A	0,45%	2,28%
9,1	A	0,48%	2,77%
9	A	2,49%	5,26%
8,9	A	0,14%	5,40%
8,8	A	0,39%	5,78%
8,7	A	0,57%	6,35%
8,6	A	0,60%	6,95%
8,5	A	1,30%	8,25%
8,4	A	0,85%	9,10%
8,3	A/B	0,91%	10,01%
8,2	B	1,12%	11,13%
8,1	B	1,07%	12,20%
8	B	2,66%	14,86%
7,9	B	1,12%	15,97%
7,8	B	1,58%	17,55%
7,7	B	1,47%	19,02%
7,6	B	1,57%	20,58%
7,5	B	2,61%	23,20%
7,4	B	1,95%	25,15%
7,3	B	2,07%	27,21%
7,2	B	1,93%	29,14%
7,1	B	2,20%	31,34%
7	B/C	5,32%	36,67%
6,9	C	0,86%	37,53%
6,8	C	1,81%	39,34%
6,7	C	2,23%	41,56%
6,6	C	2,53%	44,09%
6,5	C	3,36%	47,45%
6,4	C	2,64%	50,09%
6,3	C	2,74%	52,82%
6,2	C	2,70%	55,52%
6,1	C	2,88%	58,40%
6	C	4,78%	63,18%
5,9	C/D	2,40%	65,58%
5,8	D	3,00%	68,58%
5,7	D	2,72%	71,30%
5,6	D	2,99%	74,29%
5,5	D	3,71%	78,01%
5,4	D	2,64%	80,64%
5,3	D	2,65%	83,29%
5,2	D	2,74%	86,03%
5,1	D	2,48%	88,52%
5	D/E	11,48%	100,00%





Grado en Ingeniería Química

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	0,32%	0,32%
9,9	A	0,04%	0,36%
9,8	A	0,08%	0,44%
9,7	A	0,13%	0,57%
9,6	A	0,19%	0,76%
9,5	A	0,45%	1,22%
9,4	A	0,28%	1,50%
9,3	A	0,49%	1,99%
9,2	A	0,58%	2,58%
9,1	A	0,66%	3,24%
9	A	2,33%	5,56%
8,9	A	0,21%	5,77%
8,8	A	0,56%	6,33%
8,7	A	0,56%	6,88%
8,6	A	0,72%	7,61%
8,5	A	1,07%	8,68%
8,4	A	1,01%	9,69%
8,3	A/B	1,04%	10,73%
8,2	B	1,33%	12,06%
8,1	B	1,22%	13,28%
8	B	2,33%	15,61%
7,9	B	1,22%	16,82%
7,8	B	1,55%	18,38%
7,7	B	1,72%	20,10%
7,6	B	1,72%	21,82%
7,5	B	2,11%	23,93%
7,4	B	1,72%	25,65%
7,3	B	1,90%	27,55%
7,2	B	2,39%	29,95%
7,1	B	2,67%	32,61%
7	B/C	5,27%	37,88%
6,9	C	1,26%	39,14%
6,8	C	1,93%	41,06%
6,7	C	2,47%	43,54%
6,6	C	2,65%	46,19%
6,5	C	2,95%	49,14%
6,4	C	2,83%	51,97%
6,3	C	2,96%	54,94%
6,2	C	2,91%	57,85%
6,1	C	2,91%	60,76%
6	C	4,23%	64,99%
5,9	C/D	2,56%	67,56%
5,8	D	2,64%	70,20%
5,7	D	2,85%	73,04%
5,6	D	2,95%	75,99%
5,5	D	3,33%	79,32%
5,4	D	2,47%	81,79%
5,3	D	2,41%	84,20%
5,2	D	2,17%	86,37%
5,1	D	2,36%	88,73%
5	D/E	11,27%	100,00%





Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	2,04%	2,04%
9,9	A	0,40%	2,44%
9,8	A	1,10%	3,54%
9,7	A	0,90%	4,43%
9,6	A	1,74%	6,18%
9,5	A	3,49%	9,67%
9,4	A/B	2,14%	11,81%
9,3	B	2,74%	14,55%
9,2	B	2,29%	16,84%
9,1	B	1,89%	18,73%
9	B	9,27%	28,00%
8,9	B	0,70%	28,70%
8,8	B	2,39%	31,09%
8,7	B	2,84%	33,93%
8,6	B/C	2,59%	36,52%
8,5	C	3,89%	40,41%
8,4	C	2,84%	43,25%
8,3	C	2,79%	46,04%
8,2	C	2,59%	48,63%
8,1	C	3,34%	51,97%
8	C	5,33%	57,30%
7,9	C	2,09%	59,39%
7,8	C	2,99%	62,38%
7,7	C/D	3,04%	65,42%
7,6	D	2,14%	67,56%
7,5	D	3,19%	70,75%
7,4	D	2,14%	72,89%
7,3	D	2,19%	75,09%
7,2	D	1,54%	76,63%
7,1	D	1,79%	78,43%
7	D	3,09%	81,51%
6,9	D	0,80%	82,31%
6,8	D	1,54%	83,86%
6,7	D	1,35%	85,20%
6,6	D	1,84%	87,05%
6,5	D	1,44%	88,49%
6,4	D	1,30%	89,79%
6,3	D/E	1,30%	91,08%
6,2	E	1,30%	92,38%
6,1	E	0,80%	93,17%
6	E	1,25%	94,42%
5,9	E	0,65%	95,07%
5,8	E	0,55%	95,62%
5,7	E	0,60%	96,21%
5,6	E	0,40%	96,61%
5,5	E	0,70%	97,31%
5,4	E	0,55%	97,86%
5,3	E	0,55%	98,41%
5,2	E	0,25%	98,65%
5,1	E	0,15%	98,80%
5	E	1,20%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,20%	1,20%
9,9	A	0,08%	1,28%
9,8	A	0,88%	2,15%
9,7	A	0,64%	2,79%
9,6	A	1,28%	4,07%
9,5	A	3,19%	7,26%
9,4	A	1,20%	8,46%
9,3	A/B	1,76%	10,22%
9,2	B	2,31%	12,53%
9,1	B	1,68%	14,21%
9	B	8,78%	22,98%
8,9	B	0,48%	23,46%
8,8	B	1,20%	24,66%
8,7	B	1,92%	26,58%
8,6	B	2,23%	28,81%
8,5	B	3,35%	32,16%
8,4	C	2,39%	34,56%
8,3	B/C	1,84%	36,39%
8,2	C	2,79%	39,19%
8,1	C	2,08%	41,26%
8	C	5,99%	47,25%
7,9	C	1,76%	49,00%
7,8	C	2,63%	51,64%
7,7	C	1,92%	53,55%
7,6	C	2,31%	55,87%
7,5	C	4,71%	60,57%
7,4	C	2,00%	62,57%
7,3	C/D	2,63%	65,20%
7,2	D	1,76%	66,96%
7,1	D	1,92%	68,87%
7	D	5,43%	74,30%
6,9	D	0,80%	75,10%
6,8	D	1,84%	76,94%
6,7	D	2,23%	79,17%
6,6	D	1,04%	80,21%
6,5	D	1,92%	82,12%
6,4	D	1,28%	83,40%
6,3	D	1,76%	85,16%
6,2	D	1,04%	86,19%
6,1	D	0,96%	87,15%
6	D	2,15%	89,31%
5,9	D/E	0,80%	90,10%
5,8	E	1,20%	91,30%
5,7	E	0,72%	92,02%
5,6	E	0,72%	92,74%
5,5	E	0,88%	93,62%
5,4	E	0,16%	93,77%
5,3	E	0,32%	94,09%
5,2	E	0,48%	94,57%
5,1	E	0,64%	95,21%
5	E	4,79%	100,00%





Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	4,26%	4,26%
9,9	A	1,67%	5,93%
9,8	A	1,67%	7,59%
9,7	A	1,30%	8,89%
9,6	A/B	1,85%	10,74%
9,5	B	8,52%	19,26%
9,4	B	1,85%	21,11%
9,3	B	2,59%	23,70%
9,2	B	2,78%	26,48%
9,1	B	2,59%	29,07%
9	B/C	15,19%	44,26%
8,9	C	0,74%	45,00%
8,8	C	0,37%	45,37%
8,7	C	1,67%	47,04%
8,6	C	2,41%	49,44%
8,5	C	4,63%	54,07%
8,4	C	2,22%	56,30%
8,3	C	4,26%	60,56%
8,2	C	1,85%	62,41%
8,1	C	1,85%	64,26%
8	C/D	6,85%	71,11%
7,9	D	0,19%	71,30%
7,8	D	1,48%	72,78%
7,7	D	1,48%	74,26%
7,6	D	2,41%	76,67%
7,5	D	3,33%	80,00%
7,4	D	0,93%	80,93%
7,3	D	1,30%	82,22%
7,2	D	0,74%	82,96%
7,1	D	0,37%	83,33%
7	D	2,96%	86,30%
6,9	D	0,19%	86,48%
6,8	D	0,00%	86,48%
6,7	D	0,37%	86,85%
6,6	D	0,74%	87,59%
6,5	D	2,22%	89,81%
6,4	D	0,19%	90,00%
6,3	E	0,37%	90,37%
6,2	E	0,37%	90,74%
6,1	E	0,19%	90,93%
6	E	1,85%	92,78%
5,9	E	0,19%	92,96%
5,8	E	0,19%	93,15%
5,7	E	0,37%	93,52%
5,6	E	0,19%	93,70%
5,5	E	1,67%	95,37%
5,4	E	0,56%	95,93%
5,3	E	0,00%	95,93%
5,2	E	0,19%	96,11%
5,1	E	0,00%	96,11%
5	E	3,89%	100,00%



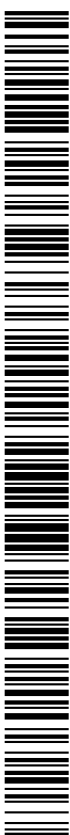
c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



Máster Universitario en Arquitectura

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	3,24%	3,24%
9,9	A	0,00%	3,24%
9,8	A	0,15%	3,38%
9,7	A	0,52%	3,90%
9,6	A	0,22%	4,12%
9,5	A	5,52%	9,64%
9,4	A/B	0,81%	10,45%
9,3	B	0,81%	11,26%
9,2	B	1,62%	12,88%
9,1	B	0,96%	13,83%
9	B	17,00%	30,83%
8,9	B	0,59%	31,42%
8,8	B	1,55%	32,97%
8,7	B	1,32%	34,29%
8,6	B/C	1,25%	35,54%
8,5	C	5,67%	41,21%
8,4	C	1,84%	43,05%
8,3	C	1,55%	44,59%
8,2	C	3,02%	47,61%
8,1	C	1,10%	48,71%
8	C	13,69%	62,40%
7,9	C	0,59%	62,99%
7,8	C	1,77%	64,75%
7,7	C/D	0,88%	65,64%
7,6	D	0,96%	66,59%
7,5	D	6,40%	72,99%
7,4	D	0,88%	73,88%
7,3	D	1,47%	75,35%
7,2	D	0,59%	75,94%
7,1	D	0,81%	76,75%
7	D	7,28%	84,03%
6,9	D	0,22%	84,25%
6,8	D	0,00%	84,25%
6,7	D	0,22%	84,47%
6,6	D	0,29%	84,77%
6,5	D	2,58%	87,34%
6,4	D	0,59%	87,93%
6,3	D	0,59%	88,52%
6,2	D	0,88%	89,40%
6,1	D	0,37%	89,77%
6	D/E	4,78%	94,55%
5,9	E	0,00%	94,55%
5,8	E	0,07%	94,63%
5,7	E	0,15%	94,78%
5,6	E	0,22%	95,00%
5,5	E	0,29%	95,29%
5,4	E	0,00%	95,29%
5,3	E	0,15%	95,44%
5,2	E	0,22%	95,66%
5,1	E	0,00%	95,66%
5	E	4,34%	100,00%



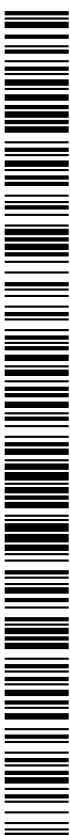
c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



Máster Universitario en Ingeniería Química

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	2,25%	2,25%
9,9	A	0,08%	2,33%
9,8	A	0,96%	3,29%
9,7	A	0,96%	4,25%
9,6	A	1,36%	5,61%
9,5	A	1,92%	7,54%
9,4	A/B	2,73%	10,26%
9,3	B	1,84%	12,11%
9,2	B	2,57%	14,68%
9,1	B	2,57%	17,24%
9	B	9,14%	26,38%
8,9	B	0,08%	26,46%
8,8	B	0,80%	27,27%
8,7	B	3,21%	30,47%
8,6	B	1,84%	32,32%
8,5	B/C	2,89%	35,20%
8,4	C	2,97%	38,17%
8,3	C	3,85%	42,02%
8,2	C	3,61%	45,63%
8,1	C	3,21%	48,84%
8	C	3,61%	52,45%
7,9	C	2,97%	55,41%
7,8	C	2,73%	58,14%
7,7	C	2,65%	60,79%
7,6	C	2,41%	63,19%
7,5	C/D	2,57%	65,76%
7,4	D	2,73%	68,48%
7,3	D	2,57%	71,05%
7,2	D	1,92%	72,98%
7,1	D	2,00%	74,98%
7	D	3,37%	78,35%
6,9	D	0,56%	78,91%
6,8	D	0,96%	79,87%
6,7	D	1,12%	80,99%
6,6	D	1,84%	82,84%
6,5	D	1,84%	84,68%
6,4	D	1,76%	86,45%
6,3	D	1,60%	88,05%
6,2	D	0,96%	89,01%
6,1	D	0,96%	89,98%
6	D/E	1,44%	91,42%
5,9	E	0,64%	92,06%
5,8	E	0,88%	92,94%
5,7	E	0,96%	93,91%
5,6	E	0,56%	94,47%
5,5	E	0,72%	95,19%
5,4	E	0,64%	95,83%
5,3	E	0,64%	96,47%
5,2	E	0,32%	96,79%
5,1	E	0,64%	97,43%
5	E	2,57%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



Máster Universitario en Ingeniería Industrial

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,65%	1,65%
9,9	A	0,16%	1,82%
9,8	A	0,63%	2,44%
9,7	A	0,79%	3,23%
9,6	A	0,82%	4,05%
9,5	A	2,09%	6,14%
9,4	A	0,74%	6,88%
9,3	A	1,26%	8,13%
9,2	A	1,38%	9,51%
9,1	A/B	1,24%	10,75%
9	B	6,24%	16,99%
8,9	B	0,30%	17,29%
8,8	B	1,15%	18,44%
8,7	B	1,61%	20,05%
8,6	B	1,30%	21,35%
8,5	B	2,80%	24,14%
8,4	B	1,91%	26,05%
8,3	B	2,22%	28,28%
8,2	B	2,28%	30,56%
8,1	B	2,01%	32,56%
8	B/C	4,72%	37,29%
7,9	C	1,99%	39,28%
7,8	C	2,96%	42,24%
7,7	C	2,62%	44,86%
7,6	C	2,50%	47,36%
7,5	C	3,23%	50,59%
7,4	C	2,20%	52,79%
7,3	C	2,51%	55,30%
7,2	C	2,42%	57,72%
7,1	C	2,68%	60,39%
7	C/D	6,02%	66,41%
6,9	D	1,13%	67,54%
6,8	D	1,75%	69,29%
6,7	D	2,20%	71,49%
6,6	D	2,25%	73,74%
6,5	D	3,33%	77,07%
6,4	D	1,88%	78,95%
6,3	D	2,05%	81,00%
6,2	D	1,80%	82,80%
6,1	D	1,36%	84,17%
6	D	2,78%	86,95%
5,9	D	1,17%	88,13%
5,8	D	1,24%	89,37%
5,7	D/E	1,04%	90,41%
5,6	E	1,17%	91,58%
5,5	E	1,45%	93,03%
5,4	E	0,86%	93,89%
5,3	E	0,74%	94,62%
5,2	E	0,70%	95,32%
5,1	E	0,76%	96,08%
5	E	3,92%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



eina.unizar.es

CSV: c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 16 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE ROSELL MARTÍNEZ	Subdirector de Empresas y Movilidad de la EINA	26/09/2023 17:17:00	



Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,81%	1,81%
9,9	A	0,10%	1,91%
9,8	A	0,90%	2,81%
9,7	A	0,70%	3,52%
9,6	A	0,90%	4,42%
9,5	A	4,02%	8,44%
9,4	A	1,41%	9,85%
9,3	A/B	1,11%	10,95%
9,2	B	2,61%	13,57%
9,1	B	1,21%	14,77%
9	B	11,16%	25,93%
8,9	B	0,20%	26,13%
8,8	B	1,21%	27,34%
8,7	B	0,90%	28,24%
8,6	B	1,61%	29,85%
8,5	B	3,62%	33,47%
8,4	B/C	2,51%	35,98%
8,3	C	2,41%	38,39%
8,2	C	2,41%	40,80%
8,1	C	2,41%	43,22%
8	C	5,33%	48,54%
7,9	C	1,71%	50,25%
7,8	C	1,21%	51,46%
7,7	C	2,61%	54,07%
7,6	C	1,41%	55,48%
7,5	C	3,62%	59,10%
7,4	C	1,91%	61,01%
7,3	C	2,01%	63,02%
7,2	C/D	2,31%	65,33%
7,1	D	2,21%	67,54%
7	D	6,33%	73,87%
6,9	D	0,40%	74,27%
6,8	D	1,01%	75,28%
6,7	D	1,41%	76,68%
6,6	D	1,51%	78,19%
6,5	D	3,52%	81,71%
6,4	D	1,91%	83,62%
6,3	D	1,61%	85,23%
6,2	D	1,21%	86,43%
6,1	D	1,61%	88,04%
6	D/E	3,12%	91,16%
5,9	E	1,11%	92,26%
5,8	E	0,80%	93,07%
5,7	E	0,80%	93,87%
5,6	E	0,80%	94,67%
5,5	E	1,21%	95,88%
5,4	E	0,10%	95,98%
5,3	E	0,60%	96,58%
5,2	E	0,40%	96,98%
5,1	E	0,10%	97,09%
5	E	2,91%	100,00%





Máster Universitario en Ingeniería Informática

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	7,30%	7,30%
9,9	A	0,68%	7,98%
9,8	A/B	3,40%	11,38%
9,7	B	1,19%	12,56%
9,6	B	1,19%	13,75%
9,5	B	5,60%	19,35%
9,4	B	2,72%	22,07%
9,3	B	1,70%	23,77%
9,2	B	0,68%	24,45%
9,1	B	2,89%	27,33%
9	B/C	12,05%	39,39%
8,9	C	0,17%	39,56%
8,8	C	0,68%	40,24%
8,7	C	1,19%	41,43%
8,6	C	2,04%	43,46%
8,5	C	4,92%	48,39%
8,4	C	2,21%	50,59%
8,3	C	1,36%	51,95%
8,2	C	1,19%	53,14%
8,1	C	1,87%	55,01%
8	C	5,09%	60,10%
7,9	C	0,85%	60,95%
7,8	C	2,04%	62,99%
7,7	C	1,36%	64,35%
7,6	C/D	1,19%	65,53%
7,5	D	4,92%	70,46%
7,4	D	1,70%	72,16%
7,3	D	1,53%	73,68%
7,2	D	2,21%	75,89%
7,1	D	1,02%	76,91%
7	D	5,26%	82,17%
6,9	D	0,51%	82,68%
6,8	D	0,51%	83,19%
6,7	D	1,70%	84,89%
6,6	D	2,04%	86,93%
6,5	D	1,53%	88,46%
6,4	D	1,02%	89,47%
6,3	D/E	1,02%	90,49%
6,2	E	1,19%	91,68%
6,1	E	1,19%	92,87%
6	E	1,36%	94,23%
5,9	E	0,68%	94,91%
5,8	E	0,34%	95,25%
5,7	E	0,51%	95,76%
5,6	E	0,68%	96,43%
5,5	E	0,68%	97,11%
5,4	E	0,00%	97,11%
5,3	E	0,51%	97,62%
5,2	E	0,34%	97,96%
5,1	E	0,51%	98,47%
5	E	1,53%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



eina.unizar.es

CSV: c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 18 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE ROSELL MARTÍNEZ	Subdirector de Empresas y Movilidad de la EINA	26/09/2023 17:17:00	



Máster Universitario en Ingeniería Mecánica

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,12%	1,12%
9,9	A	0,00%	1,12%
9,8	A	1,40%	2,52%
9,7	A	1,82%	4,35%
9,6	A	1,68%	6,03%
9,5	A	3,93%	9,96%
9,4	A/B	3,79%	13,74%
9,3	B	1,82%	15,57%
9,2	B	3,51%	19,07%
9,1	B	2,24%	21,32%
9	B/C	14,03%	35,34%
8,9	C	0,42%	35,76%
8,8	C	2,10%	37,87%
8,7	C	2,52%	40,39%
8,6	C	1,54%	41,94%
8,5	C	4,91%	46,84%
8,4	C	2,24%	49,09%
8,3	C	3,79%	52,88%
8,2	C	2,95%	55,82%
8,1	C	1,96%	57,78%
8	C/D	7,29%	65,08%
7,9	D	2,38%	67,46%
7,8	D	2,38%	69,85%
7,7	D	1,12%	70,97%
7,6	D	1,68%	72,65%
7,5	D	2,52%	75,18%
7,4	D	2,10%	77,28%
7,3	D	1,96%	79,24%
7,2	D	1,12%	80,36%
7,1	D	0,84%	81,21%
7	D	3,79%	84,99%
6,9	D	0,42%	85,41%
6,8	D	0,98%	86,40%
6,7	D	0,42%	86,82%
6,6	D	0,84%	87,66%
6,5	D	2,10%	89,76%
6,4	D/E	1,26%	91,02%
6,3	E	1,26%	92,29%
6,2	E	0,84%	93,13%
6,1	E	1,26%	94,39%
6	E	0,42%	94,81%
5,9	E	0,70%	95,51%
5,8	E	0,56%	96,07%
5,7	E	0,42%	96,49%
5,6	E	0,42%	96,91%
5,5	E	0,42%	97,34%
5,4	E	0,14%	97,48%
5,3	E	0,28%	97,76%
5,2	E	0,42%	98,18%
5,1	E	0,00%	98,18%
5	E	1,82%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



eina.unizar.es

CSV: c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 19 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE ROSELL MARTÍNEZ	Subdirector de Empresas y Movilidad de la EINA	26/09/2023 17:17:00	



Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A	1,76%	1,76%
9,9	A	0,18%	1,93%
9,8	A	0,35%	2,28%
9,7	A	0,35%	2,64%
9,6	A	0,53%	3,16%
9,5	A/B	7,73%	10,90%
9,4	B	0,35%	11,25%
9,3	B	1,23%	12,48%
9,2	B	2,11%	14,59%
9,1	B	1,23%	15,82%
9	B/C	20,21%	36,03%
8,9	C	0,53%	36,56%
8,8	C	0,35%	36,91%
8,7	C	1,41%	38,31%
8,6	C	2,11%	40,42%
8,5	C	10,37%	50,79%
8,4	C	4,04%	54,83%
8,3	C	3,34%	58,17%
8,2	C	1,93%	60,11%
8,1	C	3,16%	63,27%
8	C/D	10,54%	73,81%
7,9	D	1,58%	75,40%
7,8	D	2,28%	77,68%
7,7	D	1,05%	78,73%
7,6	D	2,11%	80,84%
7,5	D	2,46%	83,30%
7,4	D	1,05%	84,36%
7,3	D	1,76%	86,12%
7,2	D	0,53%	86,64%
7,1	D	2,28%	88,93%
7	D/E	4,22%	93,15%
6,9	E	0,18%	93,32%
6,8	E	0,53%	93,85%
6,7	E	1,23%	95,08%
6,6	E	0,35%	95,43%
6,5	E	1,23%	96,66%
6,4	E	0,18%	96,84%
6,3	E	0,18%	97,01%
6,2	E	0,53%	97,54%
6,1	E	0,35%	97,89%
6	E	0,53%	98,42%
5,9	E	0,00%	98,42%
5,8	E	0,70%	99,12%
5,7	E	0,18%	99,30%
5,6	E	0,18%	99,47%
5,5	E	0,00%	99,47%
5,4	E	0,00%	99,47%
5,3	E	0,00%	99,47%
5,2	E	0,00%	99,47%
5,1	E	0,35%	99,82%
5	E	0,18%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



eina.unizar.es

CSV: c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 20 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE ROSELL MARTÍNEZ	Subdirector de Empresas y Movilidad de la EINA	26/09/2023 17:17:00	



Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador /
Robotics, Graphics and Computer Vision

NOTA	ECTS	%	% CUM
10	A/B	12,14%	12,14%
9,9	B	2,72%	14,86%
9,8	B	3,26%	18,12%
9,7	B	1,99%	20,11%
9,6	B	2,36%	22,46%
9,5	B	5,43%	27,90%
9,4	B	2,54%	30,43%
9,3	B	1,81%	32,25%
9,2	B	2,54%	34,78%
9,1	B/C	2,72%	37,50%
9	C	12,50%	50,00%
8,9	C	0,91%	50,91%
8,8	C	1,99%	52,90%
8,7	C	1,99%	54,89%
8,6	C	2,72%	57,61%
8,5	C	4,71%	62,32%
8,4	C/D	2,90%	65,22%
8,3	D	2,54%	67,75%
8,2	D	1,63%	69,38%
8,1	D	2,36%	71,74%
8	D	5,62%	77,36%
7,9	D	1,81%	79,17%
7,8	D	0,54%	79,71%
7,7	D	2,54%	82,25%
7,6	D	1,27%	83,51%
7,5	D	1,81%	85,33%
7,4	D	1,45%	86,78%
7,3	D	1,09%	87,86%
7,2	D	1,09%	88,95%
7,1	D/E	1,27%	90,22%
7	E	2,54%	92,75%
6,9	E	0,18%	92,93%
6,8	E	0,18%	93,12%
6,7	E	0,54%	93,66%
6,6	E	0,91%	94,57%
6,5	E	0,72%	95,29%
6,4	E	0,72%	96,01%
6,3	E	0,18%	96,20%
6,2	E	0,36%	96,56%
6,1	E	0,00%	96,56%
6	E	0,00%	96,56%
5,9	E	0,00%	96,56%
5,8	E	0,54%	97,10%
5,7	E	0,18%	97,28%
5,6	E	0,54%	97,83%
5,5	E	0,72%	98,55%
5,4	E	0,54%	99,09%
5,3	E	0,18%	99,28%
5,2	E	0,00%	99,28%
5,1	E	0,18%	99,46%
5	E	0,54%	100,00%



c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729>



eina.unizar.es

CSV: c0ee99e7f6f97230d141eead7db3e729	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 21 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE ROSELL MARTÍNEZ	Subdirector de Empresas y Movilidad de la EINA	26/09/2023 17:17:00	