



VICERRECTORADO DE  
PLANIFICACIÓN  
ESTRATÉGICA,  
CALIDAD E IGUALDAD

Unidad para la Calidad

Universidad de Huelva

**Informe sobre las Tasas de  
*Abandono, Graduación,  
Eficiencia, Rendimiento,  
Éxito y Presentados* para el  
SGC de los Grados de la  
Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería (ETSI)**

**(2017-18)**

## Escuela Técnica Superior de Ingeniería

### Histórico Tasa de Rendimiento (IN51) - Tasa de Éxito (IN52) - Tasa de Presentación (IN53)

**Tasa de Rendimiento:** Porcentaje de créditos superados frente al de matriculados.  
**Tasa de Éxito:** Porcentaje de créditos superados frente al de presentados.  
**Tasa de Presentación:** Porcentaje de créditos presentados frente al de matriculados.

Fuente: Universitat XXI Académico

	Tasa de Rendimiento				Tasa de Éxito				Tasa de Presentación			
	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16	16-17	17-18
Universidad de Huelva	79.37	79.27	78.49	77.54	88.10	87.84	88.01	87.06	90.09	90.25	89.18	89.07
60 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	69.64	65.98	64.60	63.92	85.90	83.49	82.28	81.24	81.08	79.02	78.52	78.68
1403 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	68.71	82.99	82.16	76.33	87.79	96.20	94.92	95.50	78.27	86.27	86.55	79.92
1501 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES		75.55	98.52	97.83		99.31	98.52	98.91		76.08	100.00	98.92
1703 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS				44.17				83.40				52.97
6010 - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	60.17	59.38	54.36	47.51	79.36	77.57	74.91	68.36	75.82	76.55	72.57	69.49
6013 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	33.33	66.67	71.43	0.00	77.78	100.00	100.00	0.00	42.86	66.67	71.43	0.00
6110 - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	72.94	70.06	72.39	77.64	87.20	82.97	85.00	87.45	83.65	84.43	85.17	88.78
6113 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	79.49	66.67	66.67	100.00	93.94	66.67	66.67	100.00	84.62	100.00	100.00	100.00
6210 - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	71.98	65.39	58.51	67.28	87.40	85.46	77.83	83.91	82.35	76.52	75.18	80.18
6213 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	64.71	66.67			100.00	100.00			64.71	66.67		
6310 - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	65.74	57.57	70.14	68.33	83.02	78.92	86.52	87.65	79.18	72.95	81.07	77.96
6313 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	40.00	100.00			66.67	100.00			60.00	100.00		
6410 - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	65.57	60.50	61.56	62.32	83.25	79.89	80.90	80.21	78.76	75.73	76.10	77.70
6413 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	68.75	80.00			91.67	100.00			75.00	80.00		
6510 - GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	78.79	71.53	68.87	70.78	89.20	87.08	84.54	85.94	88.33	82.14	81.47	82.37
6513 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO	60.00	81.97	86.96	100.00	79.49	94.34	100.00	100.00	75.48	86.89	86.96	100.00
6610 - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	67.50	59.85	53.25	61.01	87.32	80.55	76.64	74.80	77.30	74.30	69.48	81.56
6613 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	35.71	40.00			100.00	100.00			35.71	40.00		
6711 - GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA	65.99	69.08	64.74	59.69	82.37	83.60	79.67	79.10	80.11	82.63	81.26	75.46
6810 - GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS	85.04	75.72	71.96	76.53	94.33	90.40	88.20	90.01	90.16	83.77	81.59	85.03
6813 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y	81.82	66.67			100.00	100.00			81.82	66.67		
6913 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN EXPL. MINAS Y RR. ENERGÉTICOS	53.85	100.00			100.00	100.00			53.85	100.00		
9017 - DOBLE GRADO ING. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL + ING. MECÁNICA				60.83				64.60				94.17
9417 - DOBLE GRADO ING. ELÉCTRICA + ING. ENERGÉTICA				27.38				65.71				41.67

Plan de Estudios	Asignatura	Tasa de Rendimiento				Tasa de Éxito				Tasa de Presentación			
		14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16	16-17	17-18
1403 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	1140301 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	96.00	88.24	96.15	95.24	96.00	100.00	100.00	100.00	100.00	88.24	96.15	95.24
	1140302 - DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PERSONAS	90.48	88.89	62.50	76.92	95.00	100.00	75.00	100.00	95.24	88.89	83.33	76.92
	1140303 - DISEÑO ELECTRÓNICO	71.43	83.33	75.00	55.00	100.00	100.00	100.00	100.00	71.43	83.33	75.00	55.00
	1140304 - SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN	73.08	81.82	92.31	95.00	82.61	100.00	100.00	100.00	88.46	81.82	92.31	95.00
	1140305 - TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	62.50	60.00	78.13	63.64	83.33	100.00	100.00	100.00	75.00	60.00	78.13	63.64
	1140306 - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	36.00	85.71	72.00	56.00	81.82	100.00	90.00	87.50	44.00	85.71	80.00	64.00

1140307 - TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	30.77	70.83	60.00	51.85	53.33	85.00	75.00	73.68	57.69	83.33	80.00	70.37
1140308 - TECNOLOGÍA QUÍMICA	100.00	100.00	80.00	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	80.00	83.33
1140309 - TECNOLOGÍA TÉRMICA E HIDRÁULICA	30.43	57.14	47.06	63.33	63.64	75.00	69.57	95.00	47.83	76.19	67.65	66.67
1140310 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	57.89	68.75	77.27	45.45	84.62	91.67	100.00	100.00	68.42	75.00	77.27	45.45
1140311 - INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	61.90	69.23	87.50	50.00	86.67	100.00	100.00	77.78	71.43	69.23	87.50	64.29
1140312 - TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	66.67	68.75	58.82	47.62	75.00	78.57	71.43	83.33	88.89	87.50	82.35	57.14
1140313 - TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN E INGENIERÍA DE MATERIALES	100.00	91.67	100.00	91.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	91.67	100.00	91.67
1140314 - CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES		100.00	89.47	100.00		100.00	94.44	100.00		100.00	94.74	100.00
1140315 - DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	100.00	83.33	96.30	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	83.33	96.30	90.00
1140316 - GESTIÓN DE CALIDAD EN PROYECTOS E INSTALACIONES		88.89	82.35	77.78		100.00	87.50	93.33		88.89	94.12	83.33
1140317 - INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	100.00	87.50	92.59	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	87.50	92.59	90.00
1140318 - ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN		86.67	100.00	90.91		100.00	100.00	100.00		86.67	100.00	90.91
1140319 - SISTEMAS ROBÓTICOS Y AUTOMÁTICOS		92.86	84.21	88.24		100.00	100.00	100.00		92.86	84.21	88.24
1140320 - TEORÍA DE ESTRUCTURAS	100.00	81.82	100.00	100.00	100.00	81.82	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1140321 - INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES		88.89	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		88.89	100.00	100.00
1140322 - TRACCIÓN ELÉCTRICA		100.00	100.00	0.00		100.00	100.00	0.00		100.00	100.00	0.00
1140323 - APLICACIONES DE SOC (SYSTEM ON CHIP) A LA INGENIERÍA			100.00				100.00				100.00	
1140324 - VISIÓN POR COMPUTADOR		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
1140325 - ANÁLISIS AVANZADO Y EXPERIMENTAL DE ESTRUCTURAS		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
1140326 - TEORÍA DE VEHÍCULOS		100.00	100.00	87.50		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	87.50
1140327 - MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA INGENIERÍA		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
1140328 - CREACIÓN DE EMPRESAS	100.00	90.91	100.00	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90.91	100.00	83.33
		100.00	100.00	85.71		100.00	100.00	85.71		100.00	100.00	100.00
1140331 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	50.00	0.00	50.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	50.00	0.00	50.00	100.00
1140332 - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN EN LA INDUSTRIA	100.00		0.00	100.00	100.00		0.00	100.00	100.00		0.00	100.00
1140333 - TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00
1140334 - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00
1140335 - TECNOLOGÍA MECÁNICA II	100.00		50.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		50.00	100.00
1140339 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS II			0.00				0.00				0.00	
1140341 - INGENIERÍA TÉRMICA				0.00				0.00				0.00
1140342 - MECÁNICA DE FLUIDOS				0.00				0.00				0.00
1140343 - INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN		100.00				100.00				100.00		
1140344 - ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II				0.00				0.00				0.00
1140346 - TRANSMISIÓN DE CALOR		100.00				100.00				100.00		
1140347 - FUNDAMENTO DE TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS		50.00	0.00	0.00		100.00	0.00	0.00		50.00	0.00	100.00
1140349 - RESISTENCIA DE MATERIALES	100.00	0.00			100.00	0.00			100.00	0.00		
1140350 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA		100.00		0.00		100.00		0.00		100.00		100.00
1140351 - CIENCIA DE LOS MATERIALES			100.00				100.00				100.00	
5140301 - TRABAJO FIN DE MÁSTER		75.00	61.54	100.00		100.00	100.00	100.00		75.00	61.54	100.00
9140390 - Materias OBLIGATORIAS del Módulo AMPLIACION DE TECNOLOGÍAS		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
9140391 - Materias OBLIGATORIAS del Módulo TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
9140392 - Materias OBLIGATORIAS del Módulo GESTIÓN		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
9140393 - Materias OBLIGATORIAS del Módulo INSTALACIONES, PLANTAS Y		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00
9140394 - Materias del Módulo OPTATIVIDAD		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00

## Tasa de Abandono MOF 2 años

La tasa de abandono muestra la relación porcentual entre (i) el número de estudiantes que no habiéndose egresado en los estudios, no se han matriculado ni el semestre siguiente y (ii) el número de estudiantes de dicha cohorte.

Fuente: Universitat XXI Académico-Oficina de Cooperación Universitaria (OCU) julio 2019

	Alumnado de nuevo ingreso	Nº de abandonos	Tasa Abandono 17-18
	16-17	17-18	
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	39	7	17.94
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	5	20.83
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES	5	0	0.00
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	10	2	20.00
FACULTAD DE DERECHO	21	0	0.00
FACULTAD EDUCACION,PSICOLOG.Y CC.DEPORTE	25	0	0.00
Total Universidad de Huelva - MOF 2 años	85	7	8.23

## Tasa de Eficiencia MOF

La tasa de eficiencia (RD 1393) muestra la relación porcentual entre el total de créditos matriculados para superar el Plan y el total de créditos en que efectivamente se ha matriculado. Si el valor está debajo de 100, indica que hay más matrículas en algunas materias del plan de estudios que créditos.

Fuente: Universitat XXI Académico-Oficina de Cooperación Universitaria (OCU) sep 2019

	Egresados 17-18			Tasa Eficiencia 17-18
	Total créditos teóricos Plan	Total créditos matriculados Plan	Total créditos CAR*	
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	2040	2229	6	91.28
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	1320	1503	0	87.82
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES	360	360	0	100.00
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	360	366	6	96.77
FACULTAD DE CC. EMPRESARIALES Y TURISMO	2160	2163.5	15	99.15
FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	2460	2502	0	98.32
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	1980	2076.5	0	95.35
FACULTAD DE DERECHO	2580	2644	0	97.58
FACULTAD DE HUMANIDADES	2520	2678	10	93.75
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	660	661.5	0	99.77
FACULTAD EDUCACION,PSICOLOG.Y CC.DEPORTE	22872	23057	26	99.09
<b>Total Universidad de Huelva - MOF</b>	<b>37272</b>	<b>38011.5</b>	<b>57</b>	<b>97.91</b>

\* Los créditos CAR (Convalidados, Adaptados o Reconocidos) son considerados créditos matriculados a efectos del cálculo de la tasa de eficiencia.

## Tasa de Graduación MOF 2 años

La tasa de graduación (RD 1393) muestra el porcentaje de estudiantes que finalizan el curso previsto en el plan de estudios o un curso más.

Fuente: Universitat XXI Académico-Oficina de Cooperación Universitaria (OCU) sep 2019

	Alumnado de nuevo ingreso	Nº de egresados	Tasa Graduación 17-18
	15-16	16-17 y 17-18	
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	37	15	40.54
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	18	9	50.00
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES	15	2	13.33
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	4	4	100.00
FACULTAD DE DERECHO	32	32	100.00
FACULTAD EDUCACION,PSICOLOG.Y CC.DEPORTE	22	20	90.91
<b>Total Universidad de Huelva - MOF 2 años</b>	<b>91</b>	<b>67</b>	<b>73.63</b>

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Histórico de Oferta/Demanda

EVOLUCIÓN OFERTA - DEMANDA - MATRÍCULA: CURSOS 2015/2016 - 2017/2018													
CENTROS	TITULACIONES	OFERTA			DEMANDA						MATRÍCULAS		
		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2015/2016	2016/2017	2017/2018
					1ª FASE	2ª FASE	1ª FASE	2ª FASE	1ª FASE	2ª FASE			
Total		--	90	98	--	--	177	--	230	--	--	42	69
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Máster Oficial en Ingeniería Industrial	50	50	50	58	--	54	--	54	--	20	16	21
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Máster Oficial en Ingeniería de Montes	35	35	35	31	--	8	--	9	--	21	5	5
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Máster Oficial en Ingeniería de Minas			20					34	--			16

## Evolución del número de egresados

Total de egresados de títulos en vigor sin discriminar por cohorte de entrada y teniendo en cuenta la población total.

Fuente: Universitat XXI Académico-Oficina de Cooperación Universitaria (OCU) sep 2019

	Número de egresados				
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
60 - ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	98	145	164	157	175
1403 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL			6	7	12
1501 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES				2	5
6010 - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	10	15	30	19	19
6013 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				2	
6110 - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	9	12	12	17	10
6113 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	2	4			
6210 - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	6	5	7	13	23
6213 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	3	2	1		
6310 - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	9	12	14	13	13
6313 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	1		1		
6410 - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16	17	21	25	23
6413 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	2	1	2		
6510 - GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	16	40	26	27	25
6513 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	7	3	3	1	1
6610 - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	2	10	14	8	18
6613 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL		1	1		
6711 - GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA		4	12	13	16
6810 - GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	14	15	12	10	10
6813 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	1	3	1		
6913 - ITINERARIO CURRICULAR GRADO EN EXPL. MINAS Y RR. ENERGÉTICOS (EGRESADOS)		1	1		