

2022/2023

Informe sobre los Datos Docentes del Título de los Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI)

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA + INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS

En este informe se incluirán los siguientes datos del **Doble grado de ingeniería Mecánica+ Explotación de Minas y Recursos Energéticos:**

-C4-P12-IN02 Porcentaje de participación del Profesorado en acciones formativas con docencia en el título (Plan de Formación Docente)

- Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

- C4-P12-IN03 Porcentaje de participación del Profesorado con docencia en el Centro en Proyectos de Innovación Docente (Plan de Innovación Docente)

- Detalle de proyectos de innovación del PDI (Formación por título)

- C4-P12-IN04 Programa DOCENTIA:

• C4-P12-IN04 IN DOCENTIA nº de casos favorables resueltos en curso

• C4-P12-IN05 IN DOCENTIA nº de casos desfavorables resueltos en curso

• C4-P12-IN06 IN DOCENTIA % profesores evaluados sobre evaluable (título)

• C4-P12-IN07 IN DOCENTIA % profesores evaluados sobre total (título)

- C4-P12-IN08 Porcentaje de doctores que imparten el título

- C4-P12-IN09 Porcentaje de créditos del título impartido por doctores

- Porcentaje de créditos del título por categoría PDI

- C4-P12-IN10 Ratio sexenios / profesorado que imparte el título

- C4-P12-IN11 Ratio quinquenios / profesorado que imparte el título

- Porcentaje de PDI con docencia en el título por categorías

- Datos del profesorado que imparte en el título

C4-P12-IN02 Porcentaje de participación del Profesorado en acciones formativas con docencia en el título (Plan de Formación Docente)

Base de datos de la Unidad de Formación del Profesorado (octubre 2023)

Profesorado que participa						Profesorado con docencia en el título						% participación en formación PDI					
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
				3	5					20	45					15,00	11,11



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

ACCIÓN FORMATIVA	PROFESORADO PARTICIPANTE	CURSO
	11	
INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN Y GÉNERO Y SU APLICACIÓN AL ÁMBITO ACADÉMICO (ONLINE)	1	2021/2022
INTRODUCCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (ONLINE)	1	2021/2022
ORIENTACIONES BÁSICAS PARA LA DOCENCIA EN LA UHU	1	2021/2022
PUBLICACIÓN CIENTÍFICA EN EL ACCESO ABIERTO: ACCIONES DE APOYO A LA PUBLICACIÓN, ACUERDOS TRANSFORMA	1	2021/2022
DINÁMICAS ACTIVAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA A TRAVÉS DE LOS JUEGOS, LA GAMIFICACIÓN Y LAS REDES S	1	2022/2023
IMPROVING PRONUNCIATION IN ENGLISH I: SEGMENTAL FEATURES: VOLWEL/CONSONANT SOUNDS AND CONNECTED SPEE	1	2022/2023
PODCASTING PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	1	2022/2023
PREPARÁNDONOS PARA EL METAVERSO: VIRTUAL LEARNING (RV E IA) PARA LA MEJORA DE LA DOCENCIA UNIVERSITA	1	2022/2023
REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL EN E-LEARNING	1	2022/2023
REDUCCIÓN DEL ESTRÉS A TRAVÉS DE LA CONCIENCIA PLENA O MINDFULNESS	1	2022/2023
USO DEL LENGUAJE PYTHON, NUMPY Y PANDAS CON GOOGLE COLAB PARA EL PROCESADO DE DATOS APLICADO	1	2022/2023

C4-P12-IN03 Porcentaje de participación del Profesorado con docencia en el Centro en Proyectos de Innovación Docente (Plan de Innovación Docente)

Base de datos de la Unidad de Formación e Innovación del Profesorado (octubre 2023)

18-19			19-20			20-21			21-22			22-23		
PDI que participa	PDI con docencia	% participación PDI en innovación	PDI que participa	PDI con docencia	% participación PDI en innovación	PDI que participa	PDI con docencia	% participación PDI en innovación	PDI que participa	PDI con docencia	% participación PDI en innovación	PDI que participa	PDI con docencia	% participación PDI en innovación
									3	20	15,00	3	45	6,67

Detalle de proyectos de innovación del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

PROYECTO DE INNOVACIÓN	PROFESORADO PARTICIPANTE 10	CURSO
CREACIÓN DE UNA REVISTA DE CIENCIAS DE LA UHU, COMO HERRAMIENTA DOCENTE QUE FAVOREZCA LA SINERGIA ENTRE ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL ALUMNADO DE UNA FORMA INNOVADORA	1	2021/2022
GESTIÓN DEL TALENTO MATEMÁTICO EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE-COVID19- EN ALUMNOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA EN UN CENTRO ERASCIS (ESTRATEGIA REGIONAL ANDALUZA PARA LA COHESIÓN E INCLUSIÓN SOCIAL).	1	2021/2022
USO DE AERONAVES NO TRIPULADAS, TÉCNICAS DE MANEJO E INTERPRETACIÓN DE DATOS PARA LA CARACTERIZACIÓN BIOGEOQUÍMICA Y CUBICACIÓN DE RESIDUOS MINEROS COMO HERRAMIENTA DOCENTE INNOVADORA.	3	2021/2022
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE INTEGRACIÓN LABORAL Y HERRAMIENTA EDUCATIVA: DISEÑO E IMPRESIÓN 3D.	2	2022/2023
FABRICACIÓN DE PROBETAS METÁLICAS CON MATERIAL RECICLADO PARA ENSAYOS MECÁNICOS	1	2022/2023
IMPRESIÓN 3D COMO SOPORTE DE LA DOCENCIA EN LAS ASIGNATURAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	1	2022/2023
MODELO DE APRENDIZAJE FLIPPED CLASSROOM APLICADO A PRÁCTICAS DE CÁLCULO DE CIMENTACIONES	1	2022/2023



C4-P12-IN04 Programa DOCENTIA:

C4-P12-IN04 IN DOCENTIA nº de casos favorables
resueltos en curso

C4-P12-IN05 IN DOCENTIA nº de casos desfavorables
resueltos en curso

C4-P12-IN06 IN DOCENTIA % profesores evaluados sobre
evaluable (título)

C4-P12-IN07 IN DOCENTIA % profesores evaluados sobre
total (título)

Profesorado evaluado (acumulado)						Profesorado evaluable (en el curso)						Total profesorado con docencia						% Profesorado evaluado sobre evaluable						% Profesorado evaluado sobre total							
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
				4	8					12	38					20	45							33,33	21,05					20,00	17,78

	CONVOCATORIAS						
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
DOBLE GRADO EN ING. MECÁNICA E ING. EN EXP. DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS							
FAVORABLE							1

- C4-P12-IN08 Porcentaje de doctores que imparten el título

Universitas XXI Académico y UXXI Recursos Humanos (octubre 2023)

Número de doctores que imparte en el título						PDI que imparte en el título						Porcentaje de doctores en el título					
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
				11	22					20	45					55,00	48,89

- C4-P12-IN09 Porcentaje de créditos del título impartido por doctores

Universitas XXI Académico y UXXI Recursos Humanos (octubre 2023)

Suma de créditos impartidos por PDI						Suma de créditos impartidos por PDI DOCTOR						% de créditos impartidos por PDI doctor					
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
				22,07	45,92					14,08	27,49					63,80	59,86

Porcentaje de créditos del título por categoría PDI

Universitas XXI Académico y UXXI Recursos Humanos (octubre 2023)

	Unidades						Porcentaje					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
DOBLE GRADO EN ING. MECÁNICA E ING. EN EXP. DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS												
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD					0,2	10,73					0,91	23,37
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD					10,54	6,38					47,76	13,89
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA					2,09	1,09					9,47	2,37
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA					3,02	2,62					13,68	5,71
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR					0,48	3,62					2,17	7,88
PROFESOR COLABORADOR					0,86	1,81					3,90	3,94
PROFESOR ASOCIADO					2,22	8,91					10,06	19,40
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR						1,71						3,72
PROFESOR SUSTITUTO					1,93	8,73					8,74	19,01
DOCTOR INVESTIGACION					0,73	0,32					3,31	0,70

C4-P12-IN10 Ratio sexenios / profesorado que imparte el título

Universitas XXI Académico y UXXI Recursos Humanos (octubre 2023)

PDI que imparte en el título						Suma de Sexenios						Ratio sexenios / profesorado título					
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
				20	45					12	26					0,60	0,58

C4-P12-IN11 Ratio quinquenios / profesorado que imparte el título

Universitas XXI Académico y UXXI Recursos Humanos (octubre 2023)

PDI que imparte en el título						Suma de Quinquenios						Ratio quinquenios / profesorado título					
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
				20	45					45	94					2,25	2,09

Porcentaje de PDI con docencia en el título por categorías

Universitas XXI Académico y UXXI Recursos Humanos (octubre 2023)

	Unidades							Porcentaje						
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
DOBLE GRADO EN ING. MECÁNICA E ING. EN EXP. DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS														
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD						1	3						5,00	6,67
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD						6	11						30,00	24,44
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA						1	1						5,00	2,22
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA						1	2						5,00	4,44
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR						1	2						5,00	4,44
PROFESOR COLABORADOR						1	3						5,00	6,67
PROFESOR ASOCIADO						2	9						10,00	20,00
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR							1							2,22
PROFESOR SUSTITUTO						6	12						30,00	26,67
DOCTOR INVESTIGACION						1	1						5,00	2,22

Datos del profesorado que imparte en el título

ÁREA DE CONOCIMIENTO	CATEGORÍA PROFESIONAL	DOCTOR/A	QUINQUENIOS	SEXENIOS	ANTIGÜEDAD EN LA UHU	ANTIGÜEDAD EN OTRAS UNIVERSIDADES	EXPERIENCIA NO UNIVERSITARIA	DEDICACIÓN	CRÉDITOS EN EL TÍTULO	CRÉDITOS EN OTROS TÍTULOS
INGENIERIA MECANICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	5	4	28			8HD-8HT	0	14,45
PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	6	4	30	14		8HD-8HT	0	12,65
EXPLOTACION DE MINAS	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	3	3	17		11	8HD-8HT	0	13,45
PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6		29	11		8HD-8HT	0	22
INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESICA Y FOTOGRAMETRIA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6		30	5		8HD-8HT	0	21,72
EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5		30		7	8HD-8HT	0	21,4
LENGUAJES Y SISTEMA INFORMATICOS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6	1	30	1		8HD-8HT	0	20,5
MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	24			8HD-8HT	0	6,98
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	23			8HD-8HT	0	10,95
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRUCTURAS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6	2	30	1		8HD-8HT	0	24
MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6		30	1		8HD-8HT	0	17,5
PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	2	11			8HD-8HT	0	6,5
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	1	8	1		8HD-8HT	0	13,2
QUIMICA ORGANICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	1	5			8HD-8HT	0	20
MATEMATICA APLICADA	CATEDRATICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA	S	6	2	30	18		8HD-8HT	0	14,5
FISICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA		6		30	1		8HD-8HT	0	24,3
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA		6		30	4	9	8HD-8HT	0	23,74
MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	3		24			8HD-8HT	0	19,35
PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S			13			8HD-8HT	0	7,5
PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR COLABORADOR	S	4		27			8HD-8HT	0	18,42
EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR COLABORADOR		5		29			8HD-8HT	0	8,24
LENGUAJES Y SISTEMA INFORMATICOS	PROFESOR COLABORADOR		4		24			8HD-8HT	0	60,13
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO				18			6HD-6HT	0	17,5
PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO				30	2		6HD-6HT	0	17,58
EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO				20			5HD-5HT	0	15
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR ASOCIADO				7			5HD-5HT	0	14,25
PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA	PROFESOR ASOCIADO				11			6HD-6HT	0	18
ORGANIZACION DE EMPRESA	PROFESOR ASOCIADO				17			6HD-6HT	0	16,68

Datos del profesorado que imparte en el título

ÁREA DE CONOCIMIENTO	CATEGORÍA PROFESIONAL	DOCTOR/A	QUINQUENIOS	SEXENIOS	ANTIGÜEDAD EN LA UHU	ANTIGÜEDAD EN OTRAS UNIVERSIDADES	EXPERIENCIA NO UNIVERSITARIA	DEDICACIÓN	CRÉDITOS EN EL TÍTULO	CRÉDITOS EN OTROS TÍTULOS
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	PROFESOR ASOCIADO				14			4HD-4HT	0	12,02
MECÁNICA DE FLUIDOS	PROFESOR ASOCIADO				7			6HD-6HT	0	17,37
EXPLOTACIÓN DE MINAS	PROFESOR ASOCIADO				3			6HD-6HT	0	18
MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	S			3		7	8HD-8HT	0	13,3
LENGUAJES Y SISTEMA INFORMÁTICOS	PROFESOR SUSTITUTO	S			4		3	8HD-8HT	0	22
PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA	PROFESOR SUSTITUTO				4			5HD-5HT	0	12,15
ORGANIZACIÓN DE EMPRESA	PROFESOR SUSTITUTO				1			4HD-4HT	0	10,92
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	PROFESOR SUSTITUTO				11			4HD-4HT	0	12
INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR SUSTITUTO				10			8HD-8HT	0	24
QUÍMICA ORGÁNICA	PROFESOR SUSTITUTO				1		2	4HD-4HT	0	5,5
INGENIERÍA MECÁNICA	PROFESOR SUSTITUTO				3		1	8HD-8HT	0	30
INGENIERÍA MECÁNICA	PROFESOR SUSTITUTO							2HD-2HT	0	4
MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR SUSTITUTO				1		2	3HD-3HT	0	8,6
INGENIERÍA MECÁNICA	PROFESOR SUSTITUTO				2		1	5HD-5HT	0	16
EXPLOTACIÓN DE MINAS	PROFESOR SUSTITUTO	S			2			8HD-8HT	0	11,1
MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR SUSTITUTO							8HD-8HT	0	5,55
MATEMÁTICA APLICADA	DOCTOR INVESTIGACIÓN	S			2			8HD-8HT	0	15,75