

2022/2023

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

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

En este informe se incluirán los siguientes datos del **Máster en Ingeniería Industrial**:

-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
8	11	11	14	13	7	36	38	35	59	68	61	22,22	28,95	31,43	23,73	19,12	11,48



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

ACCIÓN FORMATIVA	PROFESORADO PARTICIPANTE 195	CURSO
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	2017/2018
COOPERACIÓN AL DESARROLLO. DESARROLLO DE PROYECTOS	1	2017/2018
EDUCACIÓN ADAPTADA AL S.XXI. RAZONAMIENTO CRÍTICO, REDES SOCIALES Y RENDIMIENTO ACADÉMICO	1	2017/2018
FOTOGRAFÍA TÉCNICA PARA TRABAJOS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	1	2017/2018
GESTIÓN DEL ESTRÉS Y MALESTAR DOCENTE	1	2017/2018
HOW TO SPEAK ENGLISH WITH A BETTER PRONUNCIATION AND MORE FLUENTLY	2	2017/2018
ORGANIZACIÓN DE WEBINARS Y OTRAS ACTIVIDADES POR VIDEOCONFERENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	2017/2018
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2	2018/2019
ESTADÍSTICA APLICADA CON R	1	2018/2019
HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA Y EVALUACIÓN: LOS TALLERES Y BASES DE DATOS EN MOODLE	1	2018/2019
HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA Y LA EVALUACIÓN: LOS TALLERES DE MOODLE	1	2018/2019
HOW TO MANAGE YOUR CLASS IN ENGLISH: METHODOLOGY AND PROCEDURES	1	2018/2019
INTRODUCCIÓN A LATEX, BIBTEX Y R COMO EDITOR DE TEXTOS CIENTÍFICOS	1	2018/2019
INTRODUCCIÓN A MENDELEY: GESTOR BIBLIOGRÁFICO Y RED SOCIAL	1	2018/2019
LOS FOROS, LAS ENCUESTAS Y OTRAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y DINAMIZACIÓN DEL AULA EN MOODLE	2	2018/2019
MINDFULNESS EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	1	2018/2019
ACADEMIC ENGLISH: VOCABULARY AND LANGUAGE STRUCTURES	1	2019/2020
AULA INVERTIDA Y UNIVERSIDAD: FLIPPED CLASSROOM	2	2019/2020
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	2019/2020
ELABORACIÓN Y SOLICITUD DE SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	1	2019/2020
EVALUATING AND ASSESSING YOUR ENGLISH CLASS: TECHNIQUES AND TOOLS	1	2019/2020
HOW TO GIVE A PRESENTATION/CONFERENCE IN ENGLISH	1	2019/2020
INTRODUCCIÓN A LATEX, BIBTEX Y R COMO EDITOR DE TEXTOS CIENTÍFICOS	1	2019/2020
LIBROS ELECTRÓNICOS PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN: LOS RECURSOS DE LA BIBLIOTECA DE LA UHU (1ª EDICIÓN)	1	2019/2020
MINDFULNESS EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	1	2019/2020
PERFILES DEL INVESTIGADOR/A Y LA VISIBILIDAD DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA	1	2019/2020
ACOSO SEXUAL, POR RAZÓN DE GÉNERO Y ORIENTACIÓN SEXUAL	3	2020/2021
ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES INTELECTUALES. LA ATENCIÓN EDUCATIVA EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO (ONLI	1	2020/2021
BANCOS DE ITEMS EN MOODLE: MINIMIZANDO LA POSIBILIDAD DE ENGAÑO EN LA EVALUACIÓN ON-LINE (ONLINE)	3	2020/2021
BIENESTAR Y EFICIENCIA EN EL TELETRABAJO (ONLINE)	2	2020/2021
CALIFICACIONES CON MOODLE. NIVEL AVANZADO (ONLINE)	3	2020/2021
CALIFICACIONES CON MOODLE. NIVEL BÁSICO (ONLINE)	4	2020/2021
CENCIA DE DATOS Y HERRAMIENTAS BIG DATA PARA LA INVESTIGACIÓN (ONLINE)	3	2020/2021



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (ONLINE)	3	2020/2021
CREATIVIDAD. UN RECURSO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA (ONLINE)	3	2020/2021
CURSO BÁSICO DE DOCENCIA VIRTUAL (ONLINE)	3	2020/2021
CURSO DE FORMACIÓN DE AUDITOR DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS CENTROS DE LA UHU	4	2020/2021
CURSO DE MATHCAD PARA DOCENTES DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS (ONLINE)	3	2020/2021
DISEÑO DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN EN LÍNEA (ONLINE)	1	2020/2021
DISEÑO, PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES (ONLINE)	2	2020/2021
DOCENCIA VIRTUAL EN POSGRADO: DISEÑO PEDAGÓGICO DE LA FORMACIÓN E-LEARNING	2	2020/2021
EL USO DOCENTE DEL CAMPUS VIRTUAL. MOODLE (ONLINE)	3	2020/2021
ENFOQUES METODOLÓGICOS CON LA PIZARRA DIGITAL Y EL MONITOR INTERACTIVO	1	2020/2021
ESTRATEGIAS Y ASESORAMIENTO PARA LA ACREDITACIÓN Y LOS SEXENIOS DE INVESTIG Y DE TRANSF. EN EL CAMPO	1	2020/2021
FORMACIÓN BÁSICA PARA DISEÑAR, PLANIFICAR Y EJECUTAR UN CURSO MOOC, SPOOC, NOOC (ONLINE)	3	2020/2021
HISTORIAS DE VIDA Y EDUCACIÓN INTERCULTURAL (ONLINE)	3	2020/2021
IMPORTANCIA Y TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN PARA EL PROCESADO DE SERIES TEMPORALES: APLICACIÓN A DIFERENT	2	2020/2021
INICIACIÓN A LA VALIDACIÓN DE CUESTIONARIOS PARA LA INVESTIGACIÓN (ONLINE)	2	2020/2021
INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL AULA: NUEVOS RETOS (ONLINE)	3	2020/2021
INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN Y GÉNERO Y SU APLICACIÓN AL ÁMBITO ACADÉMICO (ONLINE)	1	2020/2021
INTRODUCCIÓN A LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA DOCENCIA Y EN LA INVESTIGACIÓN (ONLINE)	4	2020/2021
INTRODUCCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (ONLINE)	1	2020/2021
INTRODUCCIÓN AL GESTOR BIBLIOGRÁFICO MENDELEY Y CSL (CITATION STYLE LANGUAGE) BÁSICO (ONLINE)	1	2020/2021
INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE DATOS Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN CON PYTHON (ONLINE)	3	2020/2021
LA BIBLIOTECA DEL INVESTIGADOR/A: GUÍA DE RECURSOS Y SERVICIOS DE LA UHU (ONLINE)	2	2020/2021
LA BIBLIOTECA DEL INVESTIGADOR/A: GUÍA DE RECURSOS DE LA BUH (ONLINE)	1	2020/2021
LA ESCRITURA DE ARTÍCULOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS DE IMPACTO: LA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y CUALITATIV	4	2020/2021
LA FELICIDAD EN EL TRABAJO (ONLINE)	2	2020/2021
LA ORGANIZACIÓN DE WEBINARS Y OTRAS ACTIVIDADES POR VIDEOCONFERENCIA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	3	2020/2021
LAS APLICACIONES MÓVILES COMO NUEVOS RECURSOS DIGITALES PARA LA MEJORA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZ	4	2020/2021
LIBROS ELECTRÓNICOS PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN: LOS RECURSOS DE LA BIBLIOTECA DE LA UHU (ONLI	4	2020/2021
LOS CUESTIONARIOS DE MOODLE COMO RECURSO PARA LA EVALUACIÓN EN TIEMPOS DE COVID 19 (ONLINE)	2	2020/2021
MATERIALS DEVELOPMENT IN THE CLIL CLASSROOM (ONLINE)	1	2020/2021
METODOLOGÍA DE CUESTIONARIOS ONLINE: INTRODUCCIÓN A LIMESURVEY (ONLINE)	4	2020/2021
MINDFULNESS EN EL ÁMBITO EDUCATIVO (ONLINE)	1	2020/2021
ORAL PRODUCTION IN ACADEMIC SETTINGS	2	2020/2021
PLANES DE IGUALDAD (ONLINE)	4	2020/2021
PODCASTING PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	4	2020/2021



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

PREPARÁNDONOS PARA EL METAVERSO: VIRTUAL LEARNING (RV E IA) PARA LA MEJORA DE LA DOCENCIA UNIVERSITA	3	2022/2023
REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL EN E-LEARNING	1	2022/2023
RECURSOS DE INFORMACIÓN DE LA BUH: LAS BASES DE DATOS	2	2022/2023
USO DEL LENGUAJE PYTHON, NUMPY Y PANDAS CON GOOGLE COLAB PARA EL PROCESADO DE DATOS APLICADO	2	2022/2023
VIDEOS EDUCATIVOS: POSIBILIDADES, CASOS PRÁCTICOS E INICIACIÓN A SU CREACIÓN	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
11	38	28,95	6	35	17,14	25	59	42,37	13	68	19,12	9	61	14,75

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

Unidad de Innovación y Formación

PROYECTO DE INNOVACIÓN	PROFESORADO PARTICIPANTE 87	CURSO
DISEÑO DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL PARA REALIZAR PRÁCTICAS DE CARGA Y DESCARGA DE CONDENSADORES ELÉCTRICOS DE FORMA REMOTA	1	2017/2018
DOCENCIA BASADA EN LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	1	2017/2018
EL APRENDIZAJE DEL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS EN LAS INGENIERÍAS. REVISIÓN DE LA METODOLOGÍA Y CONTENIDOS PARA SU ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS NECESIDADES Y COMPETENCIAS DEL INGENIERO.	2	2017/2018
EL TELÉFONO MÓVIL EN EL LABORATORIO DE INGENIERÍA MECÁNICA	1	2017/2018
EMPRENDIMIENTO, LIDERAZGO Y HABILIDADES DIRECTIVAS. CONOCIMIENTO DE LOS FACTORES DE ÉXITO DE LOS EMPRENDEDORES MEDIANTE ENTREVISTAS DE RADIO.	1	2017/2018
FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS A TRAVÉS DE METODOLOGÍA AICLE EN CURRÍCULOS DE INGENIERÍA	1	2017/2018
INTERACCIÓN ENTRE LA PSICOLOGÍA Y LA INGENIERÍA; ACERCANDO MUNDOS A TRAVÉS DE LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL NO INVASIVA	1	2017/2018
LABORATORIO TRABAJO FIN DE GRADO (TF-LAB)	2	2017/2018
MEJORAS EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL A TRAVÉS DE METODOLOGÍAS DOCENTES ASISTIDAS POR ORDENADOR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	1	2017/2018
METODOLOGÍA DE TRABAJO PRÁCTICO PARA EL ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS EN MEDIOS ACUOSOS	1	2017/2018
EDICIÓN EN SOPORTE ELECTRÓNICO DEL MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ASIGNATURA GEOLOGÍA Y FUNDAMENTOS GEOLÓGICOS EN EL GRADO EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS.	1	2018/2019
EXPERIMENTACIÓN CON LA METODOLOGÍA "FLIPPED CLASSROOM", GAMIFICACIÓN Y FACEBOOK EN LAS ASIGNATURAS DE PROYECTOS.	2	2018/2019
FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS A TRAVÉS DE METODOLOGÍA AICLE EN CURRÍCULOS DE INGENIERÍA. FASE 2	9	2018/2019
GAMIFICACIÓN, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE PARA LA ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA DE MATERIALES.	1	2018/2019
ACERCAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA UNIVERSITARIA A LA ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL DE LA ESCUELA DE SECUNDARIA.	2	2019/2020
APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA "LEGO SERIOUS PLAY" PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS EN LAS ASIGNATURAS DE PROYECTOS (PRIMERA PARTE).	2	2019/2020
APLICACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DOCENTES EN LAS AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES. APLICACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D Y APRENDIZAJE BASADO EN JUEGOS Y PROBLEMAS.	1	2019/2020
APRENDIZAJE ACTIVO EN LAS AULAS DE LA ASIGNATURA ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS DE LOS GRADOS DE ADE, ADE+FICO Y ADE+TURISMO MEDIANTE EL USO DE KAHOOT!: UN ANÁLISIS SOBRE SU IMPACTO EN LA DOCENCIA	1	2019/2020
LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA QUÍMICA EN EL TERCER MILENIO: INTEGRACIÓN EFECTIVA DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES ("TEACHING CHEMICAL ENGINEERING CONTENTS IN THE THIRD MILLENNIUM: EFFECTIVE INTEGRATION OF COMPUTATIONAL TOOLS")	1	2019/2020
APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO, LEARNING BY DOING Y DESAFÍOS COMO METODOLOGÍA ACTIVA PARA LA FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO EN LAS ASIGNATURAS ?ECONOMÍA AGRARIA? Y ?TECNOLOGÍA DE INVERNADERO Y CULTIVO SIN SUELO? DEL GRADO DE	1	2020/2021
APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA	3	2020/2021
DISEÑO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO REMOTAS PARA EL ESTUDIO DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS	1	2020/2021

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

Unidad de Innovación y Formación

EXPERIMENTACIÓN REMOTA CON PLACAS FOTOVOLTAICAS	1	2020/2021
FOSTERING CREATIVE, USEFUL AND SMART THINKING IN THE ENGINEERING CLASSROOM: SMARTHINKING	2	2020/2021
IMPLANTACIÓN, EN LA ASIGNATURA DE CIENCIA DE LOS MATERIALES, DE UNA METODOLOGÍA DOCENTE CENTRADA EN EL ALUMNO : APRENDIZAJE BASADO EN JUEGOS Y PROBLEMAS, CLASE INVERTIDA Y DISEÑO E IMPRESIÓN 3D.	4	2020/2021
IMPLEMENTACIÓN DE MATHCAD EN LA RESOLUCIÓN EFICIENTE DE PROBLEMAS INGENIERILES	2	2020/2021
INMERSIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA Y ACERCAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN A LAS ESCUELAS DE SECUNDARIA.	4	2020/2021
MATERIAL DOCENTE PARA DOCENCIA VIRTUAL EN INGENIERÍA	3	2020/2021
MOTIVACIÓN DEL ALUMNADO DE ENSEÑANZAS MEDIAS Y AUMENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS MEDIANTE APRENDIZAJE BASADO EN EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO SOLAR.	2	2020/2021
PROGRAMAS INFORMÁTICOS EDUCATIVOS PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA I	2	2020/2021
EL USO DE LA GAMIFICACIÓN EN EL AULA A TRAVÉS DE LAS APLICACIONES MÓVILES EDUCATIVAS	1	2021/2022
ESCAPE ROOM COMO PROPUESTA DE GAMIFICACIÓN EN EL AULA PARA ALUMNOS/AS DE INGENIERÍA EN LA ASIGNATURA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y EL GRADO	1	2021/2022
INTEGRACIÓN DE CES EDUPACK COMO RECURSO CLAVE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE PRODUCTOS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE INGENIEROS	2	2021/2022
MOTIVACIÓN DEL ALUMNADO DE ENSEÑANZAS MEDIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO SOLAR	3	2021/2022
PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE INGENIERIL BAJO EL FILTRO DE LAS REDES SOCIALES: ANÁLISIS DE SU EFICACIA, RED-ING	3	2021/2022
PROGRAMAS INFORMÁTICOS EDUCATIVOS PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA II	3	2021/2022
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE INTEGRACIÓN LABORAL Y HERRAMIENTA EDUCATIVA: DISEÑO E IMPRESIÓN 3D.	3	2022/2023
FABRICACIÓN DE PROBETAS METÁLICAS CON MATERIAL RECICLADO PARA ENSAYOS MECÁNICOS	2	2022/2023
FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO RESPONSABLE Y MEDIOAMBIENTAL EN LAS UNIVERSIDADES A TRAVÉS DE LA CO-CREACIÓN DE VALOR Y LA OBSERVACIÓN DE ROLE-MODELS	2	2022/2023
IMPRESIÓN 3D COMO SOPORTE DE LA DOCENCIA EN LAS ASIGNATURAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	1	2022/2023
INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS DE PROCESADO DIGITAL COMO RECURSOS INDISPENSABLES PARA LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE INGENIEROS	1	2022/2023
INTRODUCCIÓN DEL PARADIGMA INTERNET DE LAS COSAS EN APLICACIONES DE INTELIGENCIA AMBIENTAL	1	2022/2023
LA INTELIGENCIA EMOCIONAL Y LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE, A TRAVÉS DEL ENFOQUE DE GÉNERO , COMO VATICINADOR DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE CIENCIA E INGENIERÍA	2	2022/2023
MODELO DE APRENDIZAJE FLIPPED CLASSROOM APLICADO A PRÁCTICAS DE CÁLCULO DE CIMENTACIONES	2	2022/2023
RED-ING 4.0: ENFOCANDO LA DOCENCIA A TRAVÉS DE INSTAGRAM	1	2022/2023
SIM-ROL: SIMULACIÓN Y JDR (JUEGOS DE ROL) EN EL APRENDIZAJE DE LA INGENIERÍA QUÍMICA	1	2022/2023
UHUNIVERSO: REVISTA DE CIENCIAS DE LA UHU	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
11	14	13	17	18	15	30	26	24	38	45	56	36	38	35	59	67	61	36,67	53,85	54,17	44,74	40,00	26,79	30,56	36,84	37,14	28,81	26,87	24,59

CONVOCATORIAS							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL							
FAVORABLE MENCIÓN	3	2	2	1	1		1
					1	3	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
31	30	28	39	46	41	36	38	35	59	68	61	86,11	78,95	80,00	66,10	67,65	67,21

- 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
143	147,99	150,19	129	135,34	135,76	118,25	114,94	117,72	103,55	99,18	94,49	82,69	77,67	78,38	80,27	73,28	69,60

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL												
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	15	6,2	5	5	6,8	5,75	10,49	4,19	3,33	3,88	5,07	4,24
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	46,25	47,56	33,71	35,94	35,27	45,54	32,34	32,14	22,44	27,86	26,29	33,54
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA	10	10	10	10	10	10	6,99	6,76	6,66	7,75	7,45	7,37
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA						0,31						0,23
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	30,2	30,88	35,39	32,4	24,08	7,5	21,12	20,87	23,56	25,12	17,95	5,52
PROFESOR COLABORADOR	8,5	8,75	6,72	8,27	8,39	9,21	5,94	5,91	4,47	6,41	6,25	6,78
PROFESOR ASOCIADO	19,75	24,05	28,25	18,43	29,94	41,55	13,81	16,25	18,81	14,29	22,32	30,61
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	13,3	10,8	5	5,03	4,5	4,75	9,30	7,30	3,33	3,90	3,35	3,50
PROFESOR SUSTITUTO		9,75	26,12	13,93	15,16	9,01		6,59	17,39	10,80	11,30	6,64
DOCTOR INVESTIGACION						2,14						1,58

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
36	38	35	59	68	61	44	43	37	59	70	67	1,22	1,13	1,06	1,00	1,03	1,10

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
36	38	35	59	68	61	96	102	91	126	150	147	2,67	2,68	2,60	2,14	2,21	2,41

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL														
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4	2	1	3	5	5	11,43	11,11	5,26	2,86	5,08	7,46	8,20
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	12	13	11	17	18	19	31,43	33,33	34,21	31,43	28,81	26,87	31,15
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA	1	1	1	1	1	1	1	2,86	2,78	2,63	2,86	1,69	1,49	1,64
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA					2	2	2					3,39	2,99	3,28
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	9	9	10	9	9	5	22,86	25,00	23,68	28,57	15,25	13,43	8,20
PROFESOR COLABORADOR	3	2	2	1	2	2	4	8,57	5,56	5,26	2,86	3,39	2,99	6,56
PROFESOR ASOCIADO	4	4	5	6	10	10	11	11,43	11,11	13,16	17,14	16,95	14,93	18,03
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4	3	1	1	2	2	11,43	11,11	7,89	2,86	1,69	2,99	3,28
PROFESOR SUSTITUTO			3	4	14	18	10			7,89	11,43	23,73	26,87	16,39
DOCTOR INVESTIGACION							2							3,28

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
QUIMICA FISICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	6	5	26			8HD-8HT	0	11
INGENIERIA QUIMICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	4	4	24			8HD-8HT	3	7,7
INGENIERIA ELECTRICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	6	4	30	10		8HD-8HT	2,75	10,25
INGENIERIA QUIMICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	5	4	28			8HD-8HT	0	11,86
INGENIERIA QUIMICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	3	4	23	5		8HD-8HT	0	11,43
MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6	3	30	3	3	8HD-8HT	0	14,5
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	2	27		9	8HD-8HT	1,4	6,87
ORGANIZACION DE EMPRESA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	2	25			8HD-8HT	15	0
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	2	24			8HD-8HT	2,5	10
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6	3	30	4		8HD-8HT	3,75	2,65
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	3	2	19			8HD-8HT	0	17
QUIMICA ANALITICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	2	24			8HD-8HT	0	23,5
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	22			8HD-8HT	2	10,51
INGENIERIA QUIMICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	1	29			8HD-8HT	0	21,81
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURG.	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5		30			8HD-8HT	2,5	3,5
INGENIERIA QUIMICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	4	24			8HD-8HT	0	9,36
TECNOLOGIA ELECTRONICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	3	27			8HD-8HT	1,73	16
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	23			8HD-8HT	0	10,95
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	1	8	1		8HD-8HT	5	8,2
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURG.	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	2	8		7	8HD-8HT	0	19
QUIMICA INORGANICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	2	14		2	8HD-8HT	0	17
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	1	8	1		8HD-8HT	5	7,52
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	2	2	7	2	3	8HD-8HT	5	6
FISICA APLICADA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	2	6	2	4	8HD-8HT	0	21
PROYECTOS DE INGENIERIA	CATEDRATICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA	S	6	2	30	1	6	8HD-8HT	10	7,14
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRUCTURAS	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	S	6		30	1		8HD-8HT	0	22,5
MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA		6		30	1	6	8HD-8HT	0	12,5
EXPREIÓN GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	5	1	26			8HD-8HT	0	17,3
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	4	1	23			8HD-8HT	0	13,25
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	5	1	26			8HD-8HT	0	24
ORGANIZACION DE EMPRESA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	4		22		7	8HD-8HT	5	16,7
MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	3		24			8HD-8HT	2,5	16,85
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR COLABORADOR		6		30	1		8HD-8HT	0	23,58
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR COLABORADOR		5	1	27			8HD-8HT	4,83	4,56
MATEMATICA APLICADA	PROFESOR COLABORADOR		4		22	4		8HD-8HT	0	24
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR COLABORADOR		2		17			8HD-8HT	4,05	19,86
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO				18			6HD-6HT	0	17,5
ORGANIZACION DE EMPRESA	PROFESOR ASOCIADO				23			5HD-5HT	3	11,25
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR ASOCIADO				23			6HD-6HT	5	13
INGENIERIA QUIMICA	PROFESOR ASOCIADO	S			20			6HD-6HT	5	12,25
QUIMICA INORGANICA	PROFESOR ASOCIADO	S			18			6HD-6HT	0	16,75

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
TECNOLOGIA ELECTRONICA	PROFESOR ASOCIADO	S			5			6HD-6HT	4,89	12,14
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR ASOCIADO	S			11			6HD-6HT	8,6	7,3
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR ASOCIADO				7			5HD-5HT	0	14,25
INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR ASOCIADO				17			5HD-5HT	10	4,38
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRU	PROFESOR ASOCIADO				7			6HD-6HT	5	11
MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR ASOCIADO				7			6HD-6HT	0	17,37
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	S			4		5	8HD-8HT	2,25	20,85
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	S			3		7	8HD-8HT	2,5	10,8
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA META	PROFESOR SUSTITUTO	S			11			6HD-6HT	0	17,58
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR SUSTITUTO				2			4HD-4HT	1,25	10,75
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA META	PROFESOR SUSTITUTO				9			5HD-5HT	0	13,86
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA META	PROFESOR SUSTITUTO				11			4HD-4HT	0	12
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR SUSTITUTO				10			8HD-8HT	0	24
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR SUSTITUTO				3		1	8HD-8HT	2,5	27,5
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR SUSTITUTO				2			2HD-2HT	0	6
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR SUSTITUTO				2		1	5HD-5HT	0	16
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRU	PROFESOR SUSTITUTO				5			3HD-3HT	5	3,5
INGENIERIA MECANICA	PROFESOR SUSTITUTO	S			2	5		8HD-8HT	0	24
FISICA APLICADA	DOCTOR INVESTIGACION	S			2		6	8HD-8HT	0	6
INGENIERIA QUIMICA	DOCTOR INVESTIGACION	S			5		2	8HD-8HT	2	4