

2022/2023

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

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA+ ENERGÉTICA

En este informe se incluirán los siguientes datos del **Doble Grado en Ingeniería Eléctrica+ Energética**:

- [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
7	14	16	11	8	8	28	67	64	71	63	61	25,00	20,90	25,00	15,49	12,70	13,11



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

ACCIÓN FORMATIVA	PROFESORADO PARTICIPANTE 133	CURSO
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	2017/2018
EDUCACIÓN ADAPTADA AL S.XXI. RAZONAMIENTO CRÍTICO, REDES SOCIALES Y RENDIMIENTO ACADÉMICO	1	2017/2018
EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN R	1	2017/2018
FOTOGRAFÍA TÉCNICA PARA TRABAJOS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	1	2017/2018
GESTIÓN DEL ESTRÉS Y MALESTAR DOCENTE	1	2017/2018
ORGANIZACIÓN DE WEBINARS Y OTRAS ACTIVIDADES POR VIDEOCONFERENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	2017/2018
PREPARING MATERIALS FOR YOUR ENGLISH CLIL CLASS	1	2017/2018
¿ACOSO O CONFLICTO? PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN	1	2018/2019
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2	2018/2019
CÓMO AFRONTAR LA DIVERSIDAD EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	1	2018/2019
ESTADÍSTICA APLICADA CON R	4	2018/2019
GESTIÓN DE ARCHIVOS MULTIMEDIA EN MOODLE	1	2018/2019
HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA Y LA EVALUACIÓN: LOS TALLERES DE MOODLE	1	2018/2019
LOS FOROS, LAS ENCUESTAS Y OTRAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y DINAMIZACIÓN DEL AULA EN MOODLE	2	2018/2019
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL AULA EN MOODLE: GRUPOS Y AGRUPAMIENTOS	1	2018/2019
TRABAJAR CON LOS GRUPOS Y AGRUPAMIENTOS EN MOODLE	1	2018/2019
¿ACOSO O CONFLICTO? PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN	1	2019/2020
ACADEMIC ENGLISH: VOCABULARY AND LANGUAGE STRUCTURES	1	2019/2020
AULA INVERTIDA Y UNIVERSIDAD: FLIPPED CLASSROOM	1	2019/2020
CALIFICACIONES CON MOODLE (1ª EDICIÓN)	1	2019/2020
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2	2019/2020
COMUNICACIÓN ASERTIVA PARA LIDERAR, EDUCAR Y VIVIR MEJOR	1	2019/2020
ESTADÍSTICA APLICADA CON R	1	2019/2020
EVALUANDO UNA ASIGNATURA EN MOODLE: EL CALIFICADOR (3ª EDICIÓN)	1	2019/2020
GESTIÓN DE ARCHIVOS MULTIMEDIA EN MOODLE	1	2019/2020
HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA Y LA EVALUACIÓN: LOS CUESTIONARIOS EN MOODLE	1	2019/2020
INTRODUCCIÓN A MENDELEY: GESTOR BIBLIOGRÁFICO Y RED SOCIAL (1ª EDICIÓN)	2	2019/2020
PERFILES DEL INVESTIGADOR/A Y LA VISIBILIDAD DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA	1	2019/2020
REPOSITORIO VIDEO.UHU.ES: CREACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL	2	2019/2020
ACADEMIC ENGLISH (ONLINE)	1	2020/2021
ACADEMIC ENGLISH FOR PHD STUDIES (ONLINE)	1	2020/2021
ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES INTELECTUALES. LA ATENCIÓN EDUCATIVA EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO (ONLI	1	2020/2021
BIENESTAR Y EFICIENCIA EN EL TELETRABAJO (ONLINE)	1	2020/2021
CALIFICACIONES CON MOODLE. NIVEL AVANZADO (ONLINE)	2	2020/2021
CALIFICACIONES CON MOODLE. NIVEL BÁSICO (ONLINE)	1	2020/2021



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

CAN YOU SPEAK "REAL ENGLISH"? UPGRADING AND UPDATING YOUR BILINGUAL CLASSROOM LANGUAGE	1	2020/2021
CIENCIA DE DATOS Y HERRAMIENTAS BIG DATA PARA LA INVESTIGACIÓN (ONLINE)	1	2020/2021
CLAVES PARA EL LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y MOTIVACIÓN AL ALUMNADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (ONLINE)	2	2020/2021
CREATIVIDAD. UN RECURSO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA (ONLINE)	3	2020/2021
CURSO BÁSICO DE DOCENCIA VIRTUAL (ONLINE)	2	2020/2021
DISEÑO, PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES (ONLINE)	2	2020/2021
DOCENCIA VIRTUAL EN POSGRADO: DISEÑO PEDAGÓGICO DE LA FORMACIÓN E-LEARNING	1	2020/2021
EL USO DOCENTE DEL CAMPUS VIRTUAL. MOODLE (ONLINE)	2	2020/2021
ENFOQUES METODOLÓGICOS CON LA PIZARRA DIGITAL Y EL MONITOR INTERACTIVO	2	2020/2021
ESTRATEGIAS Y ASESORAMIENTO PARA LA ACREDITACIÓN Y LOS SEXENIOS DE INVESTIG Y DE TRANSF. EN EL CAMPO	2	2020/2021
FORMACIÓN BÁSICA PARA DISEÑAR, PLANIFICAR Y EJECUTAR UN CURSO MOOC, SPOOC, NOOC (ONLINE)	1	2020/2021
IMPORTANCIA Y TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN PARA EL PROCESADO DE SERIES TEMPORALES: APLICACIÓN A DIFERENT	1	2020/2021
INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL AULA: NUEVOS RETOS (ONLINE)	2	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)	2	2020/2021
INTRODUCCIÓN AL GESTOR BIBLIOGRÁFICO MENDELEY Y CSL (CITATION STYLE LANGUAGE) BÁSICO (ONLINE)	3	2020/2021
INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE DATOS Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN CON PYTHON (ONLINE)	2	2020/2021
LA BIBLIOTECA DEL INVESTIGADOR/A: GUÍA DE RECURSOS Y SERVICIOS DE LA UHU (ONLINE)	1	2020/2021
LA BIBLIOTECA DEL INVESTIGADOR/A: GUÍA DE RECURSOS DE LA BUH (ONLINE)	2	2020/2021
LA ESCRITURA DE ARTÍCULOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS DE IMPACTO: LA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y CUALITATIV	2	2020/2021
LA FELICIDAD EN EL TRABAJO (ONLINE)	1	2020/2021
LAS APLICACIONES MÓVILES COMO NUEVOS RECURSOS DIGITALES PARA LA MEJORA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZ	1	2020/2021
LIBROS ELECTRÓNICOS PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN: LOS RECURSOS DE LA BIBLIOTECA DE LA UHU (ONLI	2	2020/2021
LOS CUESTIONARIOS DE MOODLE COMO RECURSO PARA LA EVALUACIÓN EN TIEMPOS DE COVID 19 (ONLINE)	1	2020/2021
MATERIALS DEVELOPMENT IN THE CLIL CLASSROOM (ONLINE)	2	2020/2021
METODOLOGÍA DE CUESTIONARIOS ONLINE: INTRODUCCIÓN A LIMSURVEY (ONLINE)	1	2020/2021
MINDFULNESS EN EL SISTEMA EDUCATIVO (ONLINE)	1	2020/2021
ORAL PRODUCTION IN ACADEMIC SETTINGS	1	2020/2021
PLANES DE IGUALDAD (ONLINE)	1	2020/2021
PREVENCIÓN DE LAS CONDUCTAS SUICIDAS EN EL ALUMNADO DE LA UHU (ONLINE)	2	2020/2021
PUBLICACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON R (ONLINE)	1	2020/2021
RECURSOS TIC PARA LA TUTORIA Y EVALUACIÓN (ONLINE)	2	2020/2021
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EN EL AULA: TRANSMITE Y CUIDA TU VOZ	1	2020/2021
USO DE JUEGOS Y GAMIFICACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA: FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA (ONLINE)	3	2020/2021
VIDEOCONFERENCIAS Y RECURSOS CON ZOOM (ONLINE)	2	2020/2021



Detalles de acciones formativas del PDI (Formación por título)

Unidad de Innovación y Formación

ACCESO ABIERTO A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	1	2021/2022
APRENDIZAJE ACTIVO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA A TRAVÉS DEL SIMULADOR ASPEN PLUS	1	2021/2022
AULA INVERTIDA Y UNIVERSIDAD: FLIPPED CLASSROOM (ONLINE)	1	2021/2022
BUENAS PRÁCTICAS EN LA SUPERVISIÓN DOCTORAL	1	2021/2022
INFOGRAFÍA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS COMO HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	1	2021/2022
INTRODUCCIÓN A LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA DOCENCIA Y EN LA INVESTIGACIÓN	1	2021/2022
METODOLOGÍA DE CUESTIONARIOS ONLINE: INTRODUCCIÓN A LINESURVEY	1	2021/2022
M-LEARNING: UNA HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	1	2021/2022
PODCASTING PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	1	2021/2022
PRIMEROS AUXILIOS Y SOPORTE VITAL BÁSICO CON DEA EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	1	2021/2022
PUBLICACIÓN CIENTÍFICA EN EL ACCESO ABIERTO: ACCIONES DE APOYO A LA PUBLICACIÓN, ACUERDOS TRANSFORMA	1	2021/2022
RECURSOS EN MOODLE: LECCIONES, LIBRO Y GLOSARIO	1	2021/2022
VIDEOS EDUCATIVOS: POSIBILIDADES, CASOS PRÁCTICOS E INICIACIÓN A SU CREACIÓN	1	2021/2022
ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES INTELECTUALES. LA ATENCIÓN EDUCATIVA EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO	1	2022/2023
CÓMO HABLAR EN PÚBLICO	1	2022/2023
CURSO BÁSICO DE DOCENCIA VIRTUAL	1	2022/2023
EL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO	1	2022/2023
GRABACIÓN, EDICIÓN Y CREACIÓN DE CUESTIONARIOS EN VIDEO Y SU ALOJAMIENTO EN VIDEO.UHU.ES	1	2022/2023
INFOGRAFÍA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	1	2022/2023
INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN Y GÉNERO Y SU APLICACIÓN AL ÁMBITO ACADÉMICO	1	2022/2023
INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE ESCALAS	1	2022/2023
INTRODUCCION AL ANALISIS DE REGRESION EN SPSS	1	2022/2023
INTRODUCCION AL USO DE SPSS	1	2022/2023
LIDERAZGO Y MOTIVACIÓN APLICADA A LA DOCENCIA	1	2022/2023
METODOLOGIAS ACTIVAS EN APRENDIZAJE UNIVERSITARIO A TRAVÉS DE MOBILE LEARNING16/23PDI	1	2022/2023
PREPARÁNDONOS PARA EL METAVERSO: VIRTUAL LEARNING (RV E IA) PARA LA MEJORA DE LA DOCENCIA UNIVERSITA	2	2022/2023
PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE: DOCENTIA	1	2022/2023
REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL EN E-LEARNING	1	2022/2023
RECURSOS DE INFORMACIÓN DE LA BUH: LAS BASES DE DATOS	1	2022/2023
RECURSOS EN MOODLE: LECCIONES, LIBRO Y GLOSARIO	1	2022/2023
VIDEOCONFERENCIAS, SEMINARIOS WEB Y OTRAS HERRAMIENTAS DE ZOOM	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
15	67	22,39	7	64	10,94	30	71	42,25	12	63	19,05	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.	1	2017/2018
ELABORACIÓN DE MATERIALES VIRTUALES PARA EL APRENDIZAJE DE CONJUNTOS Y DESPIECES DE PIEZAS INDUSTRIALES EN LA ASIGNATURA EXPRESIÓN GRÁFICA DE GRADO DE INGENIERÍA	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	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	2	2017/2018
MODIFICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE Y ELABORACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS DEL APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LAS PRÁCTICAS DE FÍSICA	1	2017/2018
ELABORACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL DIDÁCTICO EN EL ÁMBITO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	2018/2019
EXPERIMENTACIÓN CON LA METODOLOGÍA "FLIPPED CLASSROOM", GAMIFICACIÓN Y FACEBOOK EN LAS ASIGNATURAS DE PROYECTOS.	1	2018/2019
FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS A TRAVÉS DE METODOLOGÍA AICLE EN CURRÍCULOS DE INGENIERÍA. FASE 2	12	2018/2019
INFLUENCIA DE LA POTENCIACIÓN DE NUEVOS PROGRAMAS DE ACCIÓN TUTORIAL EN EL GRADO DE SATISFACCIÓN Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ALUMNADO DE PRIMER CURSO DE GRADO DE INGENIERÍA	3	2018/2019
NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS INGENIERILES: USO DE MATHCAD	1	2018/2019
APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA "LEGO SERIOUS PLAY" PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS EN LAS ASIGNATURAS DE PROYECTOS (PRIMERA PARTE).	1	2019/2020
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA BASADA EN LA INVESTIGACIÓN GUIADA PARA LA MEJORA DEL APRENDIZAJE DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE Y EL COCHE ELÉCTRICO	1	2019/2020
GEOBRARY III, UN PASO MÁS EN EL APRENDIZAJE DE LA GEOLOGÍA VIRTUAL	1	2019/2020
MEJORAS EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA VERTIENTE PRÁCTICA DE ASIGNATURAS INGENIERILES MEDIANTE EL USO DE VÍDEOS INTERACTIVOS	1	2019/2020
MUJERES EN LA CIENCIA, LAS GRANDES OLVIDADAS	2	2019/2020
PROGRAMA DE FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE EXCELENCIA ACADÉMICA PRE-UNIVERSITARIA: OLIMPIADAS DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS 2020	2	2019/2020
ADAPTACIÓN DE CONTENIDOS A LA DOCENCIA ONLINE MEDIANTE LA HERRAMIENTA GENIALLY	1	2020/2021
APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA	2	2020/2021
DISEÑO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO REMOTAS PARA EL ESTUDIO DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5	2020/2021
ESTRUCTURAS RECÍPROCAS EN LOS TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN INGENIERÍA	1	2020/2021
EXPERIMENTACIÓN REMOTA CON PLACAS FOTOVOLTAICAS	4	2020/2021

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

Unidad de Innovación y Formación

FOSTERING CREATIVE, USEFUL AND SMART THINKING IN THE ENGINEERING CLASSROOM: SMAR THINKING	1	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.	1	2020/2021
IMPLEMENTACIÓN DE MATHCAD EN LA RESOLUCIÓN EFICIENTE DE PROBLEMAS INGENIERILES	1	2020/2021
INMERSIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA Y ACERCAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN A LAS ESCUELAS DE SECUNDARIA.	1	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.	3	2020/2021
PROGRAMAS INFORMÁTICOS EDUCATIVOS PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA I	3	2020/2021
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
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
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
INTEGRACIÓN DE CES EDUPACK COMO RECURSO CLAVE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE PRODUCTOS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE INGENIEROS	1	2021/2022
MOTIVACIÓN DEL ALUMNADO DE ENSEÑANZAS MEDIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO SOLAR	2	2021/2022
PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE INGENIERIL BAJO EL FILTRO DE LAS REDES SOCIALES: ANÁLISIS DE SU EFICACIA, RED-ING	1	2021/2022
PROGRAMAS INFORMÁTICOS EDUCATIVOS PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA II	4	2021/2022
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE INTEGRACIÓN LABORAL Y HERRAMIENTA EDUCATIVA: DISEÑO E IMPRESIÓN 3D.	1	2022/2023
ESTABLECIMIENTO DE SINERGIAS ENTRE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA PARA FOMENTAR LA CAPTACIÓN DE TALENTO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	2022/2023
FABRICACIÓN DE PROBETAS METÁLICAS CON MATERIAL RECICLADO PARA ENSAYOS MECÁNICOS	1	2022/2023
IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO REMOTO CON REALIDAD AUMENTADA PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS DOCENTES EN LA RAMA DE CONOCIMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES.	1	2022/2023
IMPLEMENTACIÓN DEL CURSO BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL ALUMNADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO.	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
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
3	11	17	18	15	16	22	42	46	45	44	53	28	67	64	71	63	61	13,64	26,19	36,96	40,00	34,09	30,19	10,71	16,42	26,56	25,35	23,81	26,23

		CONVOCATORIAS						
		16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
DOBLE GRADO ING. ELÉCTRICA + ING. ENERGÉTICA	FAVORABLE			3	3	1		
	MENCIÓN				2	2	1	2

- 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
19	40	46	46	40	37	28	67	64	71	63	61	67,86	59,70	71,88	64,79	63,49	60,66

- 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
27,82	33,31	59,56	52,11	69,48	69,98	21,38	20,41	45,97	35,71	46,32	47,28	76,85	61,27	77,18	68,53	66,67	67,56

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 ING. ELÉCTRICA + ING. ENERGÉTICA												
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD			3,93	2,16	3,09	4,36			6,60	4,15	4,45	6,23
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9,07	10,52	16,7	15,56	21,9	24,82	32,60	31,58	28,04	29,86	31,52	35,47
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA	1,68	1,62	0,66		2,32	2,99	6,04	4,86	1,11		3,34	4,27
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	2,95	3,38	2,09	1,07	1,71	3,19	10,60	10,15	3,51	2,05	2,46	4,56
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR		2,42	7,13	10,68	8,6	9,64		7,27	11,97	20,50	12,38	13,78
PROFESOR COLABORADOR	1,6	3,08	7,33	0,19	1,56	2,31	5,75	9,25	12,31	0,36	2,25	3,30
PROFESOR ASOCIADO	5,07	5,49	13,99	12,31	9,61	9,5	18,22	16,48	23,49	23,62	13,83	13,58
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5,92	0,95	1,94	1,31	3,32	0,93	21,28	2,85	3,26	2,51	4,78	1,33
PROFESOR SUSTITUTO	0,81	5,07	4,66	8,83	16,67	11,24	2,91	15,22	7,82	16,94	23,99	16,06
DOCTOR INVESTIGACION		0,78	0,59		0,66	1		2,34	0,99		0,95	1,43
INVESTIGADOR (EN FORMACION)	0,72		0,54		0,04		2,59		0,91		0,06	

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
28	67	64	71	63	61	17	48	56	70	64	69	0,61	0,72	0,88	0,99	1,02	1,13

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
28	67	64	71	63	61	55	131	147	150	150	154	1,96	1,96	2,30	2,11	2,38	2,52

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 ING. ELÉCTRICA + ING. ENERGÉTICA														
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD			3	4	4	4	5			4,48	6,25	5,63	6,35	8,20
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD		8	15	16	25	19	22		28,57	22,39	25,00	35,21	30,16	36,07
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA		1	2	1		2	1		3,57	2,99	1,56		3,17	1,64
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA		2	2	2	1	1	2		7,14	2,99	3,13	1,41	1,59	3,28
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR		2	7	9	8	8	5		7,14	10,45	14,06	11,27	12,70	8,20
PROFESOR COLABORADOR		2	6	5	2	2	2		7,14	8,96	7,81	2,82	3,17	3,28
PROFESOR ASOCIADO		6	14	13	12	7	9		21,43	20,90	20,31	16,90	11,11	14,75
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR		4	4	3	2	2	1		14,29	5,97	4,69	2,82	3,17	1,64
PROFESOR SUSTITUTO		2	13	9	17	16	13		7,14	19,40	14,06	23,94	25,40	21,31
DOCTOR INVESTIGACION			1	1		1	1			1,49	1,56		1,59	1,64
INVESTIGADOR (EN FORMACION)		1		1		1			3,57		1,56		1,59	

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
MATEMATICA APLICADA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	6	4	30	4	10	8HD-8HT	0	9,9
INGENIERIA AGROFORESTAL	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	4	4	24			8HD-8HT	0	13,2
FISICA APLICADA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	5	5	25			8HD-8HT	0	10,5
INGENIERIA ELECTRICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	6	4	30	10		8HD-8HT	0	13
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	S	2	1	16			8HD-8HT	0	7,12
PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6		29	11		8HD-8HT	0	22
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	22			8HD-8HT	0	8,25
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	23			8HD-8HT	0	9,25
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRUCTURAS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	1	26			8HD-8HT	0	11,25
INGENIERIA AGROFORESTAL	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	2	24			8HD-8HT	0	16
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6	3	30	4		8HD-8HT	0	6,4
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	3	2	20		2	8HD-8HT	0	13,13
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
EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5		30		7	8HD-8HT	0	21,4
TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6		30	4		8HD-8HT	0	21,9
TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	24			8HD-8HT	0	12,65
MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	24			8HD-8HT	0	6,98
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	3	28			8HD-8HT	0	17,5
ORGANIZACION DE EMPRESA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6		30	4		8HD-8HT	0	20,8
FISICA APLICADA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	4	30			8HD-8HT	0	9
MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	5	3	29			8HD-8HT	0	14,5
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	4	3	23			8HD-8HT	0	10,95
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
TECNOLOGIA ELECTRONICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	1	2	9		4	8HD-8HT	0	13,86
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	2	2	7	2	3	8HD-8HT	0	11
MATEMATICA APLICADA	CATEDRATICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA	S	6	2	30	18		8HD-8HT	0	14,5
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
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
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	3	2	20			8HD-8HT	0	16
MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	3		24			8HD-8HT	0	19,35
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	S	1		13			8HD-8HT	0	18
EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR COLABORADOR		5		29			8HD-8HT	0	8,24
LENGUAJES Y SISTEMA INFORMATICOS	PROFESOR COLABORADOR		4		24		1	8HD-8HT	0	27
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR ASOCIADO				23			6HD-6HT	0	18
QUIMICA INORGANICA	PROFESOR ASOCIADO	S			18			6HD-6HT	0	16,75
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO				6			5HD-5HT	0	13
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO				15		22	6HD-6HT	0	18
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR ASOCIADO				7			5HD-5HT	0	14,25
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO				16			6HD-6HT	0	18
INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO				17			6HD-6HT	0	17,25

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
MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	PROFESOR ASOCIADO				8			6HD-6HT	0	13,25
INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	S			4		5	8HD-8HT	0	23,1
INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR SUSTITUTO				6			3HD-3HT	0	9
INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR SUSTITUTO				2			4HD-4HT	0	12
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	PROFESOR SUSTITUTO				11			4HD-4HT	0	12
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR SUSTITUTO							4HD-4HT	0	6,15
INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR SUSTITUTO				10			8HD-8HT	0	24
INGENIERÍA MECÁNICA	PROFESOR SUSTITUTO				1		1	4HD-4HT	0	6
MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	PROFESOR SUSTITUTO				1			3HD-3HT	0	12
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	PROFESOR SUSTITUTO				4			8HD-8HT	0	24,03
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR SUSTITUTO				5		1	8HD-8HT	0	23,4
MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR SUSTITUTO				1		2	3HD-3HT	0	8,6
PROYECTOS DE INGENIERÍA	PROFESOR SUSTITUTO				1			8HD-8HT	0	24,36
MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR SUSTITUTO				1			8HD-8HT	0	22,2
INGENIERÍA CARTOGRAFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAFICA	PROFESOR SUSTITUTO				3			5HD-5HT	0	13,86
FÍSICA APLICADA	DOCTOR INVESTIGACION	S			2		6	8HD-8HT	0	6