CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Sara Gutiérrez González

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/12/2022

v 1.4.3

c294465764605d6a6ebfcf7491ab1206

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi actividad investigadora se centra fundamentalmente en la línea de investigación del campo de reciclado de subproductos industriales para la fabricación de nuevos materiales de construcción, mejora de las propiedades mecánicas y estudio de viabilidad económica de nuevos materiales de uso en edificación, con especial énfasis en la puesta en mercado de productos sostenibles, línea en la que trabajo como miembro del Grupo de Investigación en Ingeniería de Edificación de la Universidad de Burgos (UIC-256-GIIE). La producción científica obtenida hasta la fecha incluye 30 artículos internacionales, la mayoría de ellos incluidos en el primer cuartil del Journal Citation Reports, 1 capítulo de libro en Applied Science, 17 patentes (1 internacional, 11 con examen previo y 1 en explotación por la empresa Diurelan S.L.), y 3 modelos de utilidad, uno de ellos con licencia de explotación por la empresa Yesyforma Europa, S.A. He coordinado 2 proyectos europeos de transferencia del conocimiento, 1 de ellos, “LIFE-REPOLYUSE: Recovery of polyurethane for reuse in eco-efficient materials, en el que se ha desarrollado un innovador producto de construcción sostenible, que actualmente se está comercializando bajo licencia de explotación UBU-EMPRESA, y otro de ellos en la convocatoria ERASMUS+ “SUSKIDS: Enabling professionals and families to transfer SUstainable knowledge and SKills to Down Syndrome individuals”, de transferencia de conocimiento sobre sostenibilidad ambiental para formar a personas con Síndrome de Down. También soy la investigadora principal del Proyecto europeo ERASMUS + “JOIN-RISe Joint development of innovative blended learning in STEM curricula based on SDGs for a resilient inclusive and sustainable education”, que aborda un importante trabajo de implementación de la Agenda 2030 en Educación Superior. He participado como investigadora colaboradora en 3 proyectos competitivos regionales, 2 nacionales y 2 europeos, así como 8 contratos de investigación. Hasta la fecha he obtenido 2 sexenios, 1 de investigación y otro de transferencia del conocimiento.

He participado en Congresos Internacionales de referencia con más de 20 ponencias, organizado eventos y seminarios científicos así como impartido varias conferencias científicas como investigadora invitada. Actualmente pertenezco al Comité Científico del III International Congress on Construction and Building Research y soy Evaluadora de artículos científicos de revistas indexadas en el JCR.

Referente a docencia, he impartido durante los últimos 12 años diversos cursos (Arquitectura Técnica), Grado (Grado en Ingeniería de Edificación y Grado en Arquitectura Técnica), Máster Universitario (Máster en Profesor de ESO y BACH, FP y Enseñanzas de Idiomas, Máster en Inspección Rehabilitación y Eficiencia Energética) y en Títulos Propios de la Universidad de Burgos (Arquitectura de Interiores y Magister en Inspección, Restauración, Rehabilitación y Eficiencia Energética), todos ellos relacionados con el Área de Conocimiento de la Ciencia y Tecnología de Materiales y de la Construcción, dentro de la Rama de Ingeniería y Arquitectura. Hasta la fecha, he dirigido 1 Trabajo de Investigación dentro del Programa de Doctorado Investigación en Ingeniería RD 1393/2007, 3 Trabajos Fin de Máster, 1 en el marco del Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras y 2 en el Máster de Inspección, Rehabilitación y Eficiencia Energética. He dirigido 2 Tesis Doctorales, una de ellas con mención europea, ambas con calificación de Sobresaliente Cum

Laude, y actualmente dirijo 2 Tesis Doctorales, dentro del mismo Programa, cuyas fechas de lectura se prevén para el próximo año 2023. Además, formo parte del Grupo de Innovación Docente de Materiales de Construcción desde el año 2010, participando junto con otros Profesores Investigadores en la redacción y publicación de 4 libros completos, 3 capítulo de libro en editoriales de reconocido prestigio, 4 artículos docentes en revistas indexadas en el Social Citation Reports y en contribuciones a más de 10 Congresos Docentes. La formación docente recibida hasta el momento incluye más de 20 cursos formativos. Desde el curso 2012-13 soy Coordinadora Académica del Programa de Intercambio Bilateral Erasmus entre la Universidad de Burgos y la Universidad de Pécs (Hungría), y entre la Universidad de Burgos y el Trinity College Dublin, desde 2018-2019. Actualmente soy tutora de alumnos dentro del Programa de Acción Tutorial, tutora de Prácticas Externas para alumnos del Grado y he tutelado 2 Becas de Colaboración de Alumnos con el Departamento, del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Hasta la fecha tengo 2 tramos de docencia reconocido a través del Programa Docentia, ambos con la calificación "Destacada". He sido Directora del Área de Construcciones Arquitectónicas durante 10 años. Actualmente, soy la Directora del Centro de Cooperación y Acción Solidaria de la Universidad de Burgos.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Mi actividad investigadora se centra fundamentalmente en la línea de investigación del campo de reciclado de subproductos industriales para la fabricación de nuevos materiales de construcción, mejora de las propiedades mecánicas y estudio de viabilidad económica de nuevos materiales de uso en edificación, con especial énfasis en la puesta en mercado de productos sostenibles, línea en la que trabajo como miembro del Grupo de Investigación en Ingeniería de Edificación de la UBU, desde 2011. La producción científica obtenida hasta la fecha incluye 30 artículos internacionales, la mayoría de ellos incluidos en el primer cuartil del Journal Citation Reports, 1 capítulo de libro en Applied Science, 17 patentes (1 internacional, 11 con examen previo y 1 en explotación por la empresa Diurelan S.L.), y 3 modelos de utilidad, uno de ellos con licencia de explotación por la empresa Yesyforma Europa, S.A. He coordinado 2 proyectos europeos de transferencia del conocimiento, 1 de ellos, “LIFE-REPOLYUSE: Recovery of polyurethane for reuse in eco-efficient materials, en el que se ha desarrollado un innovador producto de construcción sostenible, que actualmente se está comercializando bajo licencia de explotación UBU-EMPRESA, y otro de ellos en la convocatoria ERASMUS+ “SUSKIDS: Enabling professionals and families to transfer SUstainable knowledge and SKills to Down Syndrome individuals”, de transferencia de conocimiento sobre sostenibilidad ambiental para formar a personas con Síndrome de Down. Adicionalmente, he participado como investigadora colaboradora en 3 proyectos competitivos regionales, 1 nacional, 1 europeo y 8 contratos de investigación. Hasta la fecha he obtenido 2 sexenios, 1 de investigación y otro de transferencia del conocimiento. Vinculado a alguno de los proyectos que he coordinado, he dirigido, a través de contrato laboral, a 1 investigador posdoctoral (3 años), 1 investigador predoctoral (1 año y 4 meses), 1 técnico especialista (3 años), y 1 persona con Síndrome de Down mediante Convenio de prácticas formativas remuneradas (desde el 5 de octubre 2021- actualidad). Actualmente, soy la Directora del Centro de Cooperación y Acción Solidaria de la UBU, donde, entre otras funciones, lidero la gestión de proyectos I+D+i en el ámbito de la cooperación internacional al desarrollo. En 2021 obtuvimos 3 proyectos internacionales; 2 de ellos en la convocatoria Erasmus+ (“JOIN-RISe Joint development of innovative blended learning in STEM curricula based on SDGs for a resilient inclusive and sustainable education”, en el participo como Investigadora Principal y el proyecto “360REWIN “REsilient immigrant Women interventions forINclusion” sobre apoyo a programas de Educación Superior en el ámbito de la Psicología como herramienta de apoyo a la mujer refugiada, y en el que participo como investigadora colaborada). En ámbito nacional, el Centro ha conseguido 1 proyecto financiado por la Agencia Estatal Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID), que lleva por título "Ecosistema emprendedor para favorecer el desarrollo y empoderamiento de adolescentes y jóvenes trabajadores en Potosí, Bolivia", y en el que también colaboro como investigadora. He participado en Congresos Internacionales de referencia con más de 20 ponencias, organizado eventos y seminarios científicos, así como impartido varias conferencias científicas como investigadora invitada. Actualmente soy Evaluadora habitual de artículos científicos de revistas indexadas en el JCR.

Sara Gutiérrez González

Apellidos: **Gutiérrez González**
Nombre: **Sara**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS E I.C.T., Escuela Politécnica Superior
Categoría profesional: PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 15/11/2018
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE BURGOS	PROFESORA CONTRATADA DOCTORA	15/11/2017
2	Universidad de Burgos	PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	01/09/2013
3	Universidad de Burgos	PROFESORA AYUDANTE	01/09/2010
4	Universidad de Burgos	PROFESOR ASOCIADO (6+6)	01/10/2009
5	Áreas Integrales S.L.	INGENIERO/RESPONSABLE DE PROYECTOS	01/09/2009
6	Grupo Isolux Corsán, Corsán Corviam, S.A	ARQUITECTO TÉCNICO/JEFE DE PRODUCCIÓN	19/09/2006
7	GPYO, S.L.	ARQUITECTO TÉCNICO/CALCULISTA DE ESTRUCTURAS	19/11/2003

1 **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESORA CONTRATADA DOCTORA
Fecha de inicio-fin: 15/11/2017 - 14/11/2018 **Duración:** 1 año

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESORA AYUDANTE DOCTORA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 14/11/2017 **Duración:** 4 años - 2 meses - 14 días

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESORA AYUDANTE
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2013 **Duración:** 3 años

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas e I.C.T., Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos
Ciudad entidad empleadora: Burgos, Castilla y León, España
Categoría profesional: PROFESOR ASOCIADO (6+6)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 31/08/2010 **Duración:** 11 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Compaginé mi año como profesora asociada con mi trabajo en empresa como Responsable de Proyectos
Identificar palabras clave: Ingeniería de construcción
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 **Entidad empleadora:** Áreas Integrales S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: INGENIERO/RESPONSABLE DE PROYECTOS **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2010 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

6 **Entidad empleadora:** Grupo Isolux Corsán, Corsán Corviam, S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Burgos, Castilla y León, España
Categoría profesional: ARQUITECTO TÉCNICO/JEFE DE PRODUCCIÓN **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 19/09/2006 - 25/05/2009 **Duración:** 2 años - 8 meses - 6 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Entidad empleadora:** GPYO, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: ARQUITECTO TÉCNICO/CALCULISTA DE ESTRUCTURAS
Fecha de inicio-fin: 19/11/2003 - 19/09/2005 **Duración:** 1 año - 10 meses

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 **Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor por la Universidad de Burgos
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/12/2012
Premio: PREMIO EXTRAORDINARIO DOCTORADO

2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Organización Industrial
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 24/06/2010

3 **Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Arquitecto Técnico
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/03/2005

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Investigación en Ingeniería
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/12/2012

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 **Título de la formación:** CURSO BÁSICO DE VALORACIONES INMOBILIARIAS
Entidad de titulación: ARQUITASA / COACAN **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 16/06/2012 **Duración en horas:** 13 horas

2 **Título de la formación:** CURSO PRÁCTICO DE USUARIOS: REOLOGÍA
Entidad de titulación: TA INSTRUMENTS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 09/06/2011 **Duración en horas:** 8 horas

3 **Título de la formación:** REOLOGÍA Y VISCOELASTICIDAD DE MATERIALES
Entidad de titulación: TA INSTRUMENTS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 09/06/2011 **Duración en horas:** 8 horas

4 **Título de la formación:** INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN LA ELABORACIÓN DE PLÁSTICOS Y EL TRATAMIENTO DE SUS RESIDUOS
Entidad de titulación: Fundación del Patrimonio natural de Castilla y León **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 18/02/2011 **Duración en horas:** 5 horas

5 **Título de la formación:** QUÍMICA DEL CEMENTO
Entidad de titulación: Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento (CSIC), UPM, IECA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 27/01/2011 **Duración en horas:** 50 horas

6 **Título de la formación:** PROFESSIONAL ENGLISH IN CAMBRIDGE
Entidad de titulación: EF Corporate Training **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 27/08/2010 **Duración en horas:** 40 horas

7 **Título de la formación:** TALLERES SOBRE PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN PROFESSIONAL
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 24/03/2010 **Duración en horas:** 10 horas

8 **Título de la formación:** ENCUENTRO TÉCNICO SOBRE MARCADO CE DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN
Entidad de titulación: Instituto Tecnológico de Castilla y León (ITCL) **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Fecha de finalización: 29/10/2009 **Duración en horas:** 10 horas

9 **Título de la formación:** CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN
Entidad de titulación: Hedima- Isolux Corsán, S. A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 12/07/2007 **Duración en horas:** 50 horas

10 **Título de la formación:** CURSO DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Burgos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 22/03/2006 **Duración en horas:** 20 horas

11 **Título de la formación:** CURSO DE VALORACIÓN DE BIENES INMUEBLES
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Burgos
Fecha de finalización: 22/09/2005 **Duración en horas:** 15 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Aprendizaje colaborativo intercultural en línea basado en COIL
Entidad organizadora: Universidad La Salle (México) **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 15/05/2021 - 21/06/2021

2 **Título del curso/seminario:** Aprendizaje-Servicio. Una Metodología Innovadora de Aprendizaje y Transformación Social
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas

Fecha de inicio-fin: 08/02/2021 - 09/02/2021

3 **Título del curso/seminario:** Formación en nuevas tecnologías para profesorado del Máster Universitario en Inspección, Rehabilitación y Eficiencia Energética
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 1 hora
Fecha de inicio-fin: 04/05/2017 - 04/05/2017

4 **Título del curso/seminario:** Formación Evaluación Actividad Docente del Profesorado (DOCENTIA)-9ª convocatoria-2ª sesión formativa
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 12/01/2017 - 12/01/2017

5 **Título del curso/seminario:** Disfonías Profesionales: Curso de Formación + Revisión Foniatrica
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 28/10/2016

6 **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INOVACION EDUCATIVA EN LAS PRACTICAS DE LABORATORIO
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 15/04/2016 - 15/04/2016

7 **Título del curso/seminario:** Jornada Nuevos Materiales y Tecnologías de Construccion Innovadoras
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 13/04/2016 - 13/04/2016

8 **Título del curso/seminario:** VIII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UBU
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 05/04/2016 - 05/04/2016

9 **Título del curso/seminario:** MEJORANDO LA DOCENCIA A PARTIR DE LAS ENCUESTAS DE LOS ALUMNOS
Objetivos del curso/seminario: PRACTICAR LA INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LAS ENCUESTAS DE LOS ALUMNOS CON EL OBJETIVO DE ESTABLECER UN PLAN DE MEJORA
Entidad organizadora: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Facultad, instituto, centro: UNIVERSIDAD DE BURGOS
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 31/03/2014 - 16/06/2014

10 **Título del curso/seminario:** EVALUACIÓN CONTINUA APLICADA A LA ASIGNATURA DE PERITACIONES Y TASACIONES EN SU ADECUACIÓN AL EEES
Entidad organizadora: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 13/12/2013 - 13/12/2013

11 **Título del curso/seminario:** FOTOGRAMETRÍA APLICADA A LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL PATRIMONIO
Entidad organizadora: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Facultad, instituto, centro: UNIVERSIDAD DE BURGOS
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 30/05/2013 - 30/05/2013

12 **Título del curso/seminario:** INICIACIÓN A LOS RECURSOS 2.0 APLICADOS A LA DOCENCIA
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 07/05/2013 - 07/05/2013

13 **Título del curso/seminario:** JORNADA FORMATIVA SPRINGER: TALLER DE AUTOR. PUBLICAR CON SPRINGER
Objetivos del curso/seminario: TALLER DIRIGIDO PRINCIPALMENTE A LOS JOVENES INVESTIGADORES O AUTORES CON EXPERIENCIA QUE HAYAN YA REALIZADO PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS DEREVISION ANONIMA POR PARES
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 18/06/2012 - 18/06/2012

14 **Título del curso/seminario:** CALIFICACIONES EN UBUVIRTUAL
Objetivos del curso/seminario: UNA DE LAS VENTAJAS DE LA PLATAFORMA UBUVIRTUAL BASADA EN MOODLE ES FACILITAR LA ORIENTACION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE HACIA LA EVALUACION CONTINUA. EL CONOCIMIENTO, DE LAS POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MODULO DE CALIFICACIONES DE ESTA PLATAFORMA, PUEDE FACILITAR SU LABOR DOCENTE DEL PROFESOR
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 04/06/2012 - 04/06/2012

15 **Título del curso/seminario:** ELABORACION DE LA GUIA DOCENTE DESDE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y SU EVALUACION
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 18/03/2012 - 18/03/2012

16 **Título del curso/seminario:** ELABORACION DE LA GUIA DOCENTE DESDE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y SU EVALUACION
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 18/03/2012 - 18/03/2012

17 **Título del curso/seminario:** VI JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJES DE EXPERIENCIAS DOCENTES EN EL CONTEXTO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 23/02/2012 - 23/02/2012

18 **Título del curso/seminario:** DIFUSION DE LA INVESTIGACION UNIVERSITARIA EN ACCESO ABIERTO EN LA LEY DE LA CIENCIA
Objetivos del curso/seminario: CONOCER LAS NOCIONES BASICAS SOBRE EL OPEN ACCESS, LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS PROFESORES UNIVERSITARIOS Y LA REGULACION DE LA DIFUSION EN ABIERTO EN EL ART. 37 DE LA LEY 14/2011 DE 1 DE JUNIO, DE LA CIENCIA LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2012 - 17/02/2012

19 **Título del curso/seminario:** INTEGRACION DE LA PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN LA INVESTIGACION
Objetivos del curso/seminario: CONOCER LA NORMATIVA EN MATERIA DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES APLICABLE EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 1 hora
Fecha de inicio-fin: 13/12/2011 - 13/12/2011

20 **Título del curso/seminario:** SCOPUS
Objetivos del curso/seminario: CONOCER Y MANEJAR A NIVEL CIENTIFICO LA BASE DE DATOS DE SCOPUS
Entidad organizadora: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TENOLOGIA **Tipo de entidad:** Fundación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 21/10/2011 - 21/10/2011

21 **Título del curso/seminario:** TALLER EL APRENDIZAJE CENTRADO EN EL ALUMNADO: ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS EN EL AULA UNIVERSITARIA
Objetivos del curso/seminario: CONOCER Y PRACTICAR ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS QUE PERMITAN INTRODUCIR EN LAS CLASES UNIVERSITARIAS LA PARTICIPACION DEL ALUMNADO. REVISAR EL PAPEL DEL DOCENTE, LOS MEDIOS QUE UTILIZA Y LA FUNCION EN EL AULA UNIVERSITARIA. DESARROLLAR, APRENDER Y FUNDAMENTAR ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE ACTIVO.
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 06/05/2011 - 06/05/2011

22 **Título del curso/seminario:** TALLER LA DOCENCIA CENTRADA EN EL DOCENTE: ANALISIS Y MEJORA DE LA SESION EXPOSITIVA
Objetivos del curso/seminario: MEJORAR LA COMUNICACION CON EL ALUMNADO EN LAS SESIONES EXPOSITIVAS. INCORPORAR ORIENTACIONES Y METODOLOGIAS QUE TENGAN EN CUENTA LA NECESIDAD DE PROVOCAR EN LOS ESTUDIANTES UN APRENDIZAJE ACTIVO, QUE SUPERE LA PURA TRANSMISION DE CONOCIMIENTOS A LA SESION EXPOSITIVA O CLASE MAGISTRAL. SUMINISTRAR HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y ESTRATEGIAS DE ACCION POR MEJORAR LA SESION EXPOSITIVA CENTRADA EN EL DOCENTE.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 05/05/2011

23 **Título del curso/seminario:** METODOLOGIAS ACTIVAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS
Objetivos del curso/seminario: EL CURSO PRETENDE AUMENTAR EL REPERTORIO DE METODOLOGIAS DOCENTES DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO, DE FORMA QUE SE FACILITE SU ADAPTACION A LOS NUEVOS RETOS FORMATIVOS.

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 04/04/2011 - 04/04/2011

24 **Título del curso/seminario:** EL ESTATUTO DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO
Objetivos del curso/seminario: CONOCER LA NORMATIVA QUE AMPARA AL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 24/02/2011 - 24/02/2011

25 **Título del curso/seminario:** EL EEES Y LAS NUEVAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS. IMPLICACIONES PARA EL PROFESORADO
Objetivos del curso/seminario: PREPARAR AL PROFESORADO PARA CONOCER, Y COMPRENDER, EL SIGNIFICADO QUE TIENE PARA LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA EN GENERAL, Y LA UNIVERSIDAD DE BURGOS EN PARTICULAR, LA ADAPTACION AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR (EEES) Y LOS CAMBIOS ACADEMICOS, ADMINISTRATIVOS Y DOCENTES QUE DICHA ADAPTACION VA A SUPONER PARA EL DOCENTE.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 14/10/2010 - 14/10/2010

26 **Título del curso/seminario:** SEMINARIO SOBRE ORIENTACIONES PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA TUTORIA CON ALUMNOS DE NUEVO INGRESO
Objetivos del curso/seminario: DAR A CONOCER EL BORRADOR DE LA GUIA PARA LAS TUTORAS Y TUTORES DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS. DEBATIR EL MISMO CON LOS/AS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO. PONER EN COMUN CUANTOS TEMAS RELACIONADOS CON EL PAT SURJAN EN EL ENCUENTRO.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 24/06/2010 - 24/06/2010

27 **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INNOVACION EDUCATIVA PARA LA IMPLANTACION DEL GRADO DE INGENIERIA DE EDIFICACION
Objetivos del curso/seminario: ESTUDIO DE LAS INNOVACIONES EDUCATIVAS QUE SE HAN DESARROLLADO EN LA EUAT DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. CONOCIMIENTO DE LAS ENCUESTAS DE SATISFACCION REALIZADAS POR LA EUAT A LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN EL PRIMER CURSO DE INGENIERIA DE EDIFICACION. CONOCIMIENTO DE LAS GUIAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN PRIMER CURSO DE LA EUAT.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 13/05/2010 - 13/05/2010

28 **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INNOVACION EDUCATIVA PARA LA IMPLANTACION DEL GRADO DE INGENIERIA DE EDIFICACION
Objetivos del curso/seminario: ESTUDIO DE LAS INNOVACIONES EDUCATIVAS QUE SE HAN DESARROLLADO EN LA EUAT DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. CONOCIMIENTO DE LAS ENCUESTAS DE SATISFACCION REALIZADAS POR LA EUAT A LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN EL PRIMER CURSO DE INGENIERIA DE EDIFICACION. CONOCIMIENTO DE LAS GUIAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN PRIMER CURSO DE LA EUAT.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 13/05/2010 - 13/05/2010

29 **Título del curso/seminario:** JORNADA SOBRE EL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL EN LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Objetivos del curso/seminario: CONOCER EL MODELO DE INNOVACION DOCENTE SOBRE ACCION TUTORIAL INTEGRAL AJUSTADO A LAS DIRECTRICES DEL EEES EN LAS DIFERENTES UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS.
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 23/10/2009 - 23/10/2009

30 **Título del curso/seminario:** PLAN DE TUTORIA DE APOYO Y SEGUIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Objetivos del curso/seminario: TODAS LAS NUEVAS TITULACIONES DE LA UBU DEBERAN CONTAR A PARTIR DEL CURSO 2010-2011, CON UN PLAN DE ACCION TUTORIAL UNIVERSITARIO, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA TITULACION. CON ESTE CURSO SE PRETENDE INFORMAR A LOS DOCENTES DE LOS OBJETIVOS QUE PERSIGUE EL PLAN DE TUTORIA DE APOYO, ASI COMO EL MODELO A SEGUIR, UNA VEZ IMPLANTADO.
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS. VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES, EMPLEO Y EXTENSION UNIVERSITARIA **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 23/10/2009 - 23/10/2009

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRESUPUESTOS II
Tipo de programa: Doble Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 02/02/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Departamento: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EI.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRESUPUESTOS II
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA DE EDIFICACION
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 8
Fecha de inicio: 15/02/2014 **Fecha de finalización:** 31/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UBU
Departamento: Construcciones Arquitectónicas e I.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PERITACIONES Y TASACIONES
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA DE EDIFICACION
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 9
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UBU
Departamento: Construcciones Arquitectónicas e I.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PERITACIONES Y TASACIONES
Tipo de programa: Doble Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 10/09/2019 **Fecha de finalización:** 02/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Departamento: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EI.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INNOVACIÓN DE MATERIALES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSPECCIÓN, REHABILITACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 2

Fecha de inicio: 10/09/2019 **Fecha de finalización:** 02/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EFICIENCIA ENERGÉTICA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSPECCIÓN, REHABILITACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 02/02/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN PROFESOR DE E.S.O. Y B.A.C.H., F.P. Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 15/02/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES II
Tipo de programa: Doble Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 02/02/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Departamento: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EI.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES II
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 02/02/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Departamento: Construcciones Arquitectónicas e I.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN ECONÓMICA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSPECCIÓN, REHABILITACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 02/02/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NUEVOS MATERIALES DE APLICACION EN CONSTRUCCION
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 01/02/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UBU
Departamento: Construcciones Arquitectónicas e I.C.T.
Ciudad entidad realización: Bugos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE MATERIALES
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 7

Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 02/02/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UBU
Departamento: CONSRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS E I.C.T.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MATERIALES I
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/02/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UBU
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

14 **Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCION I
Titulación universitaria: ARQUITECTURA DE INTERIORES
Fecha de inicio: 01/04/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2015
Entidad de realización: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

15 **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE MATERIALES
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA DE EDIFICACION
Fecha de inicio: 01/02/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2015
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UBU

16 **Nombre de la asignatura/curso:** LOS PROCESOS DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA EDIFICACIÓN
Titulación universitaria: MÁSTER INSPECCIÓN RESTAURACIÓN REHABILITACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICACIÓN
Fecha de inicio: 01/12/2014 **Fecha de finalización:** 16/12/2014
Entidad de realización: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Facultad, instituto, centro: UNIVERSIDAD DE BURGOS

17 **Nombre de la asignatura/curso:** MATERIALES DE CONSTRUCCION I
Tipo de programa: Arquitectura técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: ARQUITECTURA TECNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 01/10/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Propuesta de rehabilitación de antigua nave ferroviaria para locales de ensayo en parcela QL08 unidad de actuación 29.07.3 del sector 29.07 “antigua estación” de burgos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Javier Garabito López; Sara Gutiérrez González
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Jimena Gutiérrez González
Calificación obtenida: 10 Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 14/02/2020

2 **Título del trabajo:** PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE RESIDENCIA EN CENTRO OCUPACIONAL DE ASPANIAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Manuel González Martín; Sara Gutiérrez González
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Raúl Gómez Rojo
Calificación obtenida: 10 Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 14/02/2019

3 **Título del trabajo:** Addition of New-Polymer based and mineral-based fillers in mortars. Influences of Polyurethane and afwillite on the microstructure and final properties
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Raquel Arroyo Sanz
Fecha de defensa: 11/07/2017

4 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y A FRACTURA DE PLACAS DE YESO LAMINADO CON ADICIÓN DE ESCORIA BLANCA (LF)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Isidoro Iván Cuesta Segura; Sara Gutiérrez González
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Sara Gutiérrez González
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 21/05/2015

5 **Título del trabajo:** PLACAS DE YESO LAMINADO ALIGERADAS CON RESIDUOS POLIMÉRICOS REFORZADAS CON FIBRAS DE POLIPROPILENO. FABRICACIÓN Y PUUESTA EN OBRA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sara Gutiérrez González
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Lourdes Alameda Cuenca-Romero

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 10/03/2015

6 **Título del trabajo:** FABRICACIÓN DE MORTEROS DE CAL CON POLIAMIDA RECICLADA
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Sara Gutiérrez González
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Raquel Arroyo Sanz
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 04/06/2013

Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Centro de Cooperación y Acción Solidaria UBU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 50 **Frecuencia de la actividad:** 2
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5

2 **Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 3 **Frecuencia de la actividad:** 2
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

3 **Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Pécs, Hungría
Frecuencia de la actividad: 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7

4 **Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Dublín, Irlanda
Frecuencia de la actividad: 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

5 **Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 10

6 **Nombre del programa:** Prácticas Académicas extracurriculares
Entidad de realización: Centro de Cooperación y Acción Solidaria UBU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 80 **Frecuencia de la actividad:** 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Teresa Medina Arnáiz; Alicia Martinez González; Soraya Cámara Azúa. Guía de Buenas Prácticas para la contratación ética de servicios y bienes, que promueva la sostenibilidad, Guía de Buenas Prácticas para la contratación ética de servicios y bienes, que promueva la sostenibilidad. pp. 1 - 32. Servicio de Publicaciones Universidad de Burgos. ISBN 978-84-18465-27-7

Nombre del material: Guía de Buenas Prácticas

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Manual

Justificación del material: Con esta guía, de carácter marcadamente práctico, la Universidad de Burgos refuerza su compromiso por la Sostenibilidad y el Desarrollo Humano Sostenible, recogidos en sus estatutos, en la Declaración de la CRUE de 2005 de las Universidades sobre compra verde, y en la Declaración Institucional de la UBU a favor del Comercio Justo y el Consumo Responsable. El documento presenta una primera sección de referencias legales que avalan la incorporación de aspectos sociales, éticos y medioambientales en los procedimientos de adjudicación contractual. Exponiendo a continuación las ventajas de este tipo de contratación, así como una serie de pautas para incluir cláusulas de Comercio Justo en las diferentes fases del proceso de contratación. También se incluyen ejemplos de contratos de servicios o suministros en los que se pueden insertar criterios éticos, así como una relación de consejos para una compra responsable y sostenible.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

DOI: https://doi.org/10.36443/9788418465277

Posición de firma: 1

2 Carlos Junco Petrement; Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Alba Rodrigo Bravo. Presupuestos II. Teoría y problemas de cubiertas, Manuales y Prácticas, Materia Construcción de edificios y materiales. Enseñanza: construcción, edificación y habilidades relacionadas. pp. 1 - 178. Castilla y León (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Burgos. 2022. ISBN 978-84-18465-24-6

Nombre del material: Libro Docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos y Profesores

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: El libro, de carácter marcadamente docente, es una guía práctica para el estudio y el desarrollo, de la medición y presupuesto de las cubiertas de las edificaciones. Se encuentra dividido en dos secciones diferenciadas. En la primera parte se hace un breve repaso teórico de los tipos más comunes de cubiertas, señalando pautas sobre el contenido de los epígrafes de las unidades de obra y sus criterios de medición. En la segunda se plantean una serie de ejemplos prácticos: una cubierta inclinada tradicional de teja y una cubierta plana, con los cálculos necesarios para el desarrollo completo de las unidades de obra (mediciones auxiliares, mediciones, precios descompuestos y presupuesto) que integran el Proyecto de edificación.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 2

3 Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Isabel Santamaría Vicario. EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN: EXPERIENCIAS FORMATIVAS DE ALUMNOS DE EDUCACIÓN INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA A PARTIR DE LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA APLICADA, BASES PARA UNA DOCENCIA ACTUALIZADA. pp. 257 - 269. TIRANT LO BLANCH. 2021. ISBN 978-84-18534-48-5

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO

Fecha de elaboración: 2021

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Autor de correspondencia: No

4 Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González. Fundamentos de materiales de construcción. Cuestionarios de verdadero o falso, Libro. Manuales y Prácticas. pp. 1 - 186. Castilla y León (España): Universidad de Burgos. 2021. ISBN 978-84-18465-13-0
Nombre del material: Libro Docente
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes y docentes universitarios
Fecha de elaboración: 2021
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 5

5 Sara Gutiérrez González; Cristina Arranz Barcenilla; Ángel Rodríguez Sáiz; María Consuelo Sáiz Manzanares; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Javier Garabito López. Entorno virtual de aprendizaje en el campo de la sostenibilidad para personas con Síndrome de Down, Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura. Avanzando en el proceso de enseñanza-aprendizaje. pp. 331 - 334. DYKINSON. 2020. ISBN 978-84-1377-216-5
Nombre del material: CAPITULO DE LIBRO
Fecha de elaboración: 2020
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: Si

6 Cristina Arranz Barcenilla; Javier Garabito López; María Consuelo Sáiz Manzanares; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón; Ángel Rodríguez. Metodología para la transferencia de conocimientos y habilidades en sostenibilidad ambiental a personas con Síndrome de Down., Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura. Avanzando en el proceso de enseñanza-aprendizaje. pp. 215 - 226. DYKINSON. 2020. ISBN 978-84-1377-216-5
Nombre del material: CAPITULO DE LIBRO
Fecha de elaboración: 2020
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: No

7 Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González. Fundamentos de Materiales de Construcción. Preguntas y respuestas, Libro. Manuales y Prácticas. pp. 1 - 150. Castilla y León (España): Universidad de Burgos. 2020. ISBN 978-84-16283-98-9
Nombre del material: Libro Docente
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes y docentes universitarios
Fecha de elaboración: 2020
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 5

8 Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González. Materiales de construcción. Problemas de terrenos, Libro. Manuales y Prácticas. pp. 1 - 180. Castilla y León (España): Universidad de Burgos. 2019. ISBN 978-84-16283-80-4
Nombre del material: Libro Docente
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes y docentes universitarios
Fecha de elaboración: 2019
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 5

9 Sara Gutiérrez González; Ana Teresa Fernandez; Carlos Junco; Ángel Rodríguez; Verónica Calderón. Sowing for the future. An innovative teaching experience between school-university, ADVANCES IN BUILDING EDUCATION. 2 - 2, pp. 80 - 89. Departamento de Tecnología de la Edificación. ETS Edificación - Universidad Politécnica de Madrid. 2018.
Nombre del material: Revista internacional de educación
Fecha de elaboración: 31/08/2018
Tipo de soporte: Artículo/s
Autor de correspondencia: Si

10 Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón; Ángel Rodríguez. LA TUTORÍA EN EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE PRESUPUESTOS II: UNA EXPERIENCIA METODOLÓGICA EDUCATIVA, CONTRIBUYENDOA UNA NUEVA DOCENCIA A PARTIR DEL EEES. pp. 253 - 264. TECNOS (GRUPO ANAYA). 2018. ISBN 9788430973828
Nombre del material: CAPITULO DE LIBRO
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: No

11 ÁNGEL RODRÍGUEZ; VERÓNICA CALDERÓN; SARA GUTIÉRREZ GONZÁLEZ. LA EVALUACIÓN EN COMPETENCIAS: EL ESTUDIO DEL CASO APLICADO A LA FORMACIÓN DE ALUMNOS EN PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN, EXPERIENCIAS EN LA ADAPTACIÓN AL EEES. pp. 279 - 289. EDICIONES UNIVERSITARIAS MC GRAW-HILL. 2015. ISBN 978-84-4819-743-8
Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: No

12 Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz. Implementación de la metodología ABP (Aprendizaje Basado en Problemas) en la enseñanza de los materiales bituminosos para los estudiantes de Arquitectura de Interiores, HyCS. pendiente de publica, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 2014.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Artículo/s

13 Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González. Teaching strategies for training of foreign students at the University of Burgos, Estudios Sobre el Mensaje Periodistico. 19, pp. 399 - 408. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 2013.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Artículo/s

14 Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz; Sara Gutiérrez González. MATERIALES DE CONSTRUCCION. PROBLEMAS DE DOSIFICACION, 978-84-92681-46-4. pp. 1 - 109. UNIVERSIDAD DE BURGOS. 2011. ISBN 978-84-92681-74-7
Nombre del material: Libro Docente
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** CIDICO 2021. II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de presentación: 12/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de Almería, Cinfoper y la Sociedad Científica of Research and Training in Health Sciences, Psychology and Education **Tipo de entidad:** Universidad
ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE EN EL CAMPO DE LA SOSTENIBILIDAD PARA PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN.

2 **Nombre del evento:** CIDICO 2021. II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de presentación: 12/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de Almería, Cinfoper y la Sociedad Científica of Research and Training in Health Sciences, Psychology and Education **Tipo de entidad:** Universidad
CURSO VIRTUAL SOBRE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL PARA PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN.

3 **Nombre del evento:** CIDICO 2021. II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de presentación: 11/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de Almería, Cinfoper y la Sociedad Científica of Research and Training in Health Sciences, Psychology and Education **Tipo de entidad:** Universidad
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS SOBRE SOSTENIBILIDAD PARA LA DIVERSIDAD.

4 **Nombre del evento:** SUSKIDS Online Conference
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 15/09/2021
Entidad organizadora: UC Leuven-Limburg **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Limburg, Bélgica
Research & Expertise Expertisecentrum Inclusive Society.

5 **Nombre del evento:** Curso virtual Presentación UBU COIL
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Perfil de destinatarios/as: PDI Universidad
Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 01/07/2021
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
COIL como metodología para el desarrollo de las competencias en internacionalización.

6 **Nombre del evento:** CINIE 5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATIONAL INNOVATION IN BUILDING (virtual)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 23/03/2021
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
SUSKIDS: MATERIALES DE APRENDIZAJE Y RECURSOS PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS EN HABILIDADES DE RECICLAJE A PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN.

7 **Nombre del evento:** CINIE 2017 "International Conference of Innovation and Education in Building"
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 10/03/2017
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación Universidad Politécnica de Madrid
SEMBRAR PARA EL FUTURO. UNA EXPERIENCIA DOCENTE INNOVADORA EDUCACIÓN INFANTIL-UNIVERSIDAD.

8 **Nombre del evento:** VI CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES UNIVERSITARIOS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de presentación: 17/04/2015
Entidad organizadora: UCAM. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA
Ciudad entidad organizadora: MURCIA,
"LA RESPONSABILIDAD EN MATERIA DE PREVENCIÓN EN OBRAS MENORES DE COMUNIDADES DE PROPIETARIOS Y EN OBRAS MAYORES DE ENTIDADES LOCALES MENORES".

9 **Nombre del evento:** CURSO FORMATIVO A DOCENTES UNIVERSITARIOS
Ciudad de celebración: BURGOS, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 18/02/2015
Entidad organizadora: INSTITUTO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: BURGOS,
TRATAMIENTO DE IMÁGENES EN 2D Y 3D.

10 **Nombre del evento:** CUICIID2014. CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL SOBRE LA COMUNICACIÓN EN LA PROFESIÓN Y EN LA UNIVERSIDAD DE HOY: CONTENIDOS, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCENCIA
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 22/10/2014
Entidad organizadora: CUICIID2014. CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL SOBRE LA COMUNICACIÓN EN LA PROFESION

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
EL MÉTODO DE CASOS COMO ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN CONTINUA EN LA ASIGNATURA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN EN EL GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA. 2014.

11 **Nombre del evento:** EDULEARN 2014. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de presentación: 07/07/2014
Entidad organizadora: IATED. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
SURVEY RESULTS OBTAINED BY STUDENTS OF "FUNDAMENTAL OF MATERIALS" SUBJECT DURING 2013-2014 ACADEMIC YEAR. ISBN 978-84-617-0557-3

12 **Nombre del evento:** JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN LA EVALUACIÓN CONTINUA Y FORMATIVA EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (CAMPUS LA MILANERA)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Objetivos del evento: DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN CONTINUA APLICADA EN UN CURSO CONCRETO POR LOS PROFESORES DE LA EPS UBU CON EL BJETIVO DE COMPARTIR EXPERIENCIAS QUE FOMENTEN EL DIÁLOGO Y DISCUSIÓN ENTRE LOS PROFESORES DE LA EPS.
Perfil de destinatarios/as: PDI
Ciudad de celebración: BURGOS, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 13/12/2013
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS
Ciudad entidad organizadora: BURGOS,
EVALUACIÓN CONTINUA APLICADA A LA ASIGNATURA DE "PERITACIONES Y TASACIONES" EN SU ADECUACIÓN AL EEES.

13 **Nombre del evento:** ICERI2013. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATIONS
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 18/11/2013
Entidad organizadora: IATED. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
SATISFACTION ASSESSMENT FOR STUDENTS OF "FUNDAMENTALS OF MATERIALS" IN ACADEMIC YEARS 2010-2011 AND 2011-2012. ISBN 978-84-616-3847-5

14 **Nombre del evento:** CUICIID2013. CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL SOBRE LA COMUNICACION EN LA PROFESION
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 15/10/2013
Entidad organizadora: CUICIID2013. CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL SOBRE LA COMUNICACIÓN EN LA PROFESION
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

EXPERIENCIA DOCENTE SOBRE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN LA ASIGNATURA DE CONSTRUCCIÓN I DE LA TITULACIÓN DE ARQUITECTURA DE INTERIORES. ISBN 978-84-15965-961

15 **Nombre del evento:** ICERI2012. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATIONS
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 19/11/2012
Entidad organizadora: IATED. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
APPLIED RESEARCH AS A REFERENCE IN THE CURRICULAR STRUCTURE OF THE SUBJECT OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION IN THE STUDIES OF BUILDING ENGINEER DEGREE, UNIVERSITY OF BURGOS. ISBN 978-84-616-0763-1

16 **Nombre del evento:** ICERI2012. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATIONS
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 19/11/2012
Entidad organizadora: IATED. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
EXPERIENCES IN CONTINUOUS ASSESSMENT IN THE SUBJECT NEW BUILDING MATERIALS. ISBN 978-84-616-0763-1

17 **Nombre del evento:** CUICIID2012. CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL SOBRE LA COMUNICACION EN LA PROFESION
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 18/10/2012
Entidad organizadora: CUICIID2012. CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL SOBRE LA COMUNICACIÓN EN LA PROFESION **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
ESTRATEGIAS DOCENTES PARA LA FORMACION DE ALUMNOS EXTRANJEROS EN LA UNIVERSIDAD DE BURGOS. ISBN 978-84-9011-619-7

18 **Nombre del evento:** INTED2012.6TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 05/03/2012
Entidad organizadora: IATED. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
ACTION FOR THE ADAPTATION OF BUILDING MATERIALS SUBJECT TO THE METHOD OF CONTINUOUS ASSESSMENT FOR THE FORMATION OF THE NEW BUILDING ENGINEERS GRADUATES. ISBN 978-84-615-5563-5

19 **Nombre del evento:** CODIPROCIN 2017. Congreso para la Difusión de la Producción Científica e Investigadora
Tipo de evento: Congreso
Fecha de presentación: 27/10/2017
Entidad organizadora: Asociación Mens et Corda y la Editorial Tecnos (Grupo Anaya).
ISBN 978-84-946590-1-0

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** COORDINADORA GRUPO UNIVERSIDAD POR EL COMERCIO JUSTO
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022

2 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO COMISIÓN CONSEJO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022

3 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO CONSEJO LOCAL DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Burgos
Fecha de finalización: 2022

4 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL GRUPO DE TRABAJO DE CIUDAD POR EL COMERCIO JUSTO
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Burgos **Tipo de entidad:** Gerencia Gerencia Municipal de Servicios Sociales Juventud e Igualdad de Oportunidades ÁREA DE COOPERACIÓN E INMIGRACIÓN
Fecha de finalización: 2022

5 **Descripción de la actividad:** Miembro del Comité de Sostenibilidad de la Universidad de Burgos
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022

6 **Descripción de la actividad:** DIRECTORA DEL AREA DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS (8 años, 7 meses y 21 días)
Ciudad de realización: Burgos, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/09/2021

7 **Descripción de la actividad:** Proyecto de Innovación docente. "Elaboración de Materiales Docentes 2021-2022"
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/02/2021

8 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN DEL MÁSTER INSPECCIÓN, REHABILITACIÓN RESTAURACIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA), COMO REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS E I.C.T.
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Fecha de finalización: 2021

9 **Descripción de la actividad:** Programa de Bachillerato Investigación/Excelencia en Tecnología Industrial y Tecnologías de la Comunicación: Dirección del proyecto de investigación titulado "Ecomateriales reciclados para construcción sostenible modificados con distintos aditivos químicos
Ciudad de realización: Burgos, Castilla y León, España

Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021

10 **Descripción de la actividad:** Programa de Bachillerato Investigación/Excelencia en Tecnología Industrial y Tecnologías de la Comunicación: Dirección del proyecto de investigación titulado "Material de construcción mediante el uso de materiales reciclados y materiales tradicionales"
Ciudad de realización: Burgos, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021

11 **Descripción de la actividad:** SECRETARIA DE TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020

12 **Descripción de la actividad:** EVALUADORA EXTERNA DE TESIS DOCTORAL
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/07/2015

13 **Descripción de la actividad:** COORDINADORA DE 2º CURSO DEL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
Entidad organizadora: EPS. Universidad de Burgos
Fecha de finalización: 2015

14 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015

15 **Descripción de la actividad:** PUBLICADORA DE PÁGINAS WEB: DESDE NOVIEMBRE DE 2009 ME ENCARGO DEL MANTENIMIENTO DE LA PÁGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS E I.C.T.
Entidad organizadora: EPS Universidad de Burgos
Fecha de finalización: 2015

16 **Descripción de la actividad:** EVALUACIÓN FAVORABLE DEL PROGRAMA UBU DOCENTIA
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013

17 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS E INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEL TERRENO, DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS.
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013

18 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL DOCTORADO
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE BURGOS **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2010

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** 360REWIN "REsilient immigrant Women interventions forINclusion"
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Gutiérrez González; María Gloria Pérez de Albéniz Garrote; Valeriana Guijo Blanco; Cristina Di Guisto Valle; Jesús Puente Alcaraz; Abel Merino Orozco; Sara Gutiérrez González
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea ERASMUS+
Tipo de entidad: SEPIE

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education
Cód. según financiadora: KA220-HED-F5265FF4
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 31/10/2024
Duración: 3 años
Entidad/es participante/s: Bjäland Technologies, S.L. (España); Colegio Oficial de Psicología de Castilla y León (España); EUROFORMS RFS (Italia); Instituto Politecnico de Leiria (Portugal); Universidad de Burgos
Cuantía total: 394.370 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 **Nombre del proyecto:** JOIN-RISe "Joint development of innovative blended learning in STEM curricula based on SDGs for a resilient, inclusive and sustainable education"
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Garabito López; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Ballesteros Castañeda
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea ERASMUS+
Tipo de entidad: SEPIE

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education ERASMUS+
Cód. según financiadora: KA220-HED-D7CD87AA
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 31/10/2024
Duración: 3 años
Entidad/es participante/s: Bjäland Technologies, S.L. (España); PECSI TUDOMANYEGYETEM - UNIVERSITY OF PECS (Hungría); TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (Holanda); Trinity College of Dublin (Irlanda); Universidad de Burgos

Cuantía total: 381.290 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 **Nombre del proyecto:** Prefabricados de mortero eco-eficientes aligerados con residuos poliméricos industriales con propiedades estructurales y térmicas mejoradas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Sara Gutiérrez González
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación. Junta de Castilla y León
Cód. según financiadora: BU070P20
Fecha de inicio-fin: 01/11/2020 - 31/10/2023 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Burgos
Cuantía total: 264.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 **Nombre del proyecto:** Ecosistema emprendedor para favorecer el desarrollo y empoderamiento de adolescentes y jóvenes trabajadores en Potosí, Bolivia
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dolores Fernández Malanda; Sara Gutiérrez González; Sara Raquel Alonso de la Torre; Esther Gómez Campelo; Mara García Rodríguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones de acciones de cooperación para el desarrollo para la realización de acciones de innovación para el desarrollo 2021
Cód. según financiadora: 2021/ACDE/000310
Fecha de inicio-fin: 01/02/2022 - 31/08/2023 **Duración:** 1 año - 6 meses
Entidad/es participante/s: PASOCAP Potosí; Reusad, S.L.; Universidad Domingo Savio; Universidad de Burgos
Cuantía total: 286.711 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 **Nombre del proyecto:** Comunidades educativas en acción por el Comercio Justo y el Consumo responsable
Ámbito geográfico: Local
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Gutiérrez González; Soraya Cámara Arzúa
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 3
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Burgos **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad financiadora: Burgos, Castilla y León, España

Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Proyectos de Educación para el desarrollo y la Ciudadanía Global, año 2021
Fecha de inicio-fin: 30/11/2021 - 31/03/2022 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 4.912 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 **Nombre del proyecto:** SUSKIDS. “Enabling professionals and families to transfer SUstainable knowledge and SKIlls to Down Syndrome individuals”
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (I.P.) Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Javier Garabito López; Ángel Rodríguez Sáiz; Jesús Gadea Sáinz; María Consuelo Sáiz Manzanares
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ERASMUS + PROGRAMA UNION EUROPEA **Tipo de entidad:** SEPIE

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: ERASMUS+ KA2 Strategic Partnerships for School Education
Cód. según financiadora: 2018-1-ES01-KA201-050639
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/10/2021 **Duración:** 3 años - 2 meses
Cuantía total: 395.830 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 **Nombre del proyecto:** LIFE-REPOLYUSE RECOVERY OF POLYURETHANE FOR REUSE IN ECO-EFFICIENT MATERIALS
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (I.P.) Sara Gutiérrez González; (Co-I.P.) Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Jeús Gadea Sáinz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 01/10/2020
Cuantía total: 1.289.434 €

8 **Nombre del proyecto:** PREFABRICADOS DE YESO ELABORADOS CON RESIDUOS INDUSTRIALES VALORIZADOS PARA SU USO EN CONSTRUCCIÓN: DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y A LA INDUSTRIALIZACIÓN.

Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Rodríguez; Verónica Calderón; Sara Gutiérrez González; Carlos Junco; Jesús Gadea; Javier Garabito

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Conserjería de Educación de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 01/06/2020

Cuantía total: 12.000 €

9 **Nombre del proyecto:** BRESAER “Breakthrough solutions for adaptable envelopes for building refurbishment”

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel González Martín; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Rodríguez Sáiz Ángel

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: H2020 SC-3. Secure, clean and efficient energy EeB-02-2014

Fecha de inicio-fin: 01/02/2015 - 31/08/2019 **Duración:** 4 años - 7 meses

Entidad/es participante/s: Acciona (coordinador); Dane-I-Analizy.Pl.Sp.Z O.O.; Ernst & Young Financial Business Advisors Spa; European Health Management Association; Fondation Pour L'aide À La Recherche Sur La Sclérose En Plaques; Intrasoft International SA; Tampereen Yliopisto; The European Brain Council Aisbl; Universidad de Burgos; Universita Degli Studi Di Trento

Cuantía total: 244.685 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 **Nombre del proyecto:** Proyecto Lanzadera “Módulos de Fachada Trombe con BIO-CPM y Panel Fotovoltaico para climatización de edificios”

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Montero; Javier Garabito López; Verónica Calderón Carpintero; Carlos Junco Petrement; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

OTRI-Transferencia. Vic. de Investigación y Transferencia del Conocimiento **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Ciudad entidad financiadora: Burgos, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Lanzadera Universitaria

Fecha de inicio-fin: 31/08/2017 - 01/09/2018 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: RIVENTI Fachadas Estructurales; Universidad de Burgos

Cuantía total: 12.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 **Nombre del proyecto:** DE RESIDUOS A RECURSOS: VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA REHABILITACIOÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1
Nº de investigadores/as: 10
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 05/05/2014 - 05/05/2017
Cuantía total: 94.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACIÓN EN EL MARCO DE (CDTI): NUEVOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Garabito López; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Y EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Fecha de inicio: 01/02/2015 **Duración:** 3 años - 5 meses
Cuantía total: 106.500 €

2 **Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACIÓN EN EL MARCO DE (CDTI): NUEVOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Garabito López; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Y EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Fecha de inicio: 01/02/2015 **Duración:** 3 años - 5 meses
Cuantía total: 30.000 €

3 **Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACIÓN EN EL MARCO DE (CDTI): NUEVOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Garabito López; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Y EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Fecha de inicio: 01/02/2015 **Duración:** 3 años - 5 meses

Cuantía total: 49.500 €

4 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD PARA LA FABRICACIÓN DE UNA CANALETA PREFABRICADA PARA LA CANALIZACIÓN DE INSTALACIONES EN VÍAS DE FERROCARRIL
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáiz; Javier Garabito López; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Burgos; VIAS Y CONSTRUCCIONES SA
Entidad/es financiadora/s:
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 14/06/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 35.000 €

5 **Nombre del proyecto:** "Yesos aligerados con espumas rígidas de poliuretano reciclado. ACR.: YESA"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Verónica Calderón Carpintero; Aitor Mrtín de la Fuente; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáiz; Javier Garabito López; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universidad de Burgos; VIAS Y CONSTRUCCIONES SA
Entidad/es financiadora/s:
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 15/01/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 25.000 €

6 **Nombre del proyecto:** "Ensayos de diseño y caracterización de mezclas asfálticas empleadas en pavimentos asfálticos fundidos"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Jesús Gadea Sáiz; Pablo Luis Campos de la Fuente; José Luis Díez Campo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Minera Ofitas del Norte, S.L.; Universidad de Burgos
Entidad/es financiadora/s:
Minera Ofitas del Norte, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/06/2011 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 5.950 €

7 **Nombre del proyecto:** "Caracterización de pavimentos deportivos de madera para conocer su comportamiento frente al tránsito de vehículos"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáiz; Aitor Martín de la Fuente; Ángel Rodríguez Sáiz; Javier Garabito López
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Construcciones Javier Herrán, S.L.; Universidad de Burgos
Entidad/es financiadora/s:
Construcciones Javier Herrán, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 5.550 €

8 **Nombre del proyecto:** "Investigación sobre nuevas formulaciones de materiales poliméricos con funcionalidad mejorada y tecnologías para su transformación"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáiz; Aitor Martín de la Fuente; Ángel Rodríguez Sáiz; Javier Garabito López
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Burgos; VIAS Y CONSTRUCCIONES SA
Entidad/es financiadora/s:
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 13/10/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 45.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE YESO ALIGERADO CON RESIDUOS DE POLIURETANO
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Derechos conexos: Si
Inventores/autores/obtentores: Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Pablo Luis Campos de la Fuente; Jesús Gadea Sáinz; Javier Garabito López
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201001011
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 03/08/2010
Fecha de concesión: 28/02/2113
Nº de patente: ES 2381726 B1
Patente española: Si

2 **Título propiedad industrial registrada:** Prefabricados de cemento resistentes al fuego aligerado con residuos industriales procedentes de techos reciclados de vehículo
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Verónica Calderón Carpintero; Sara González Moreno; Ángel Rodríguez Sáiz; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Álvaro Alonso Díez; Sara Gutiérrez González; Raquel Arroyo Sánz
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: U202131039
País de inscripción: España
Fecha de registro: 21/05/2021
Fecha de concesión: 05/01/2022
Nº de patente: ES1279026
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
Licencias: No

C. Autón./Reg. de explotación: España
Explotación, en exclusiva: No

3 **Título propiedad industrial registrada:** Placa de yeso prefabricada de alta resistencia al fuego
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Álvaro Alonso Díez; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: U201930281
País de inscripción: España
Fecha de registro: 21/02/2019
Fecha de concesión: 17/06/2019
Nº de patente: ES1227514U
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
Licencias: No
C. Autón./Reg. de explotación: España
Explotación, en exclusiva: No

4 **Título propiedad industrial registrada:** Prefabricado de yeso aligerado con residuos de espuma de poliuretano, su procedimiento de fabricación y utilización del mismo
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Verónica Calderón Carpintero; Raúl Gómez Rojo
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201930054
País de inscripción: España
Fecha de registro: 24/01/2019
Fecha de concesión: 2019
Nº de patente: ES201931952U
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
Licencias: Si
C. Autón./Reg. de explotación: España
Empresas: Yesyforma Europa, S.A.
Explotación, en exclusiva: Si
Resultado: Éxito

5 **Título propiedad industrial registrada:** Mortero aligerado reforzado con fibras vegetales de caña guadua
Inventores/autores/obtentores: Rosa Herrero Cob; Ángel Rodríguez; Sara Gutiérrez González; Pablo Luis Campos; Verónica Calderón
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201730411
País de inscripción: España
Fecha de registro: 24/03/2017
Fecha de concesión: 18/12/2018
Nº de patente: ES 2 683 017 B2

6 **Título propiedad industrial registrada:** Mortero estructural aligerado y de baja porosidad fabricado con residuos de poliuretano
Inventores/autores/obtentores: Raquel Arroyo; Verónica Calderón; Carlos Junco; Ángel Rodríguez; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Cód. de referencia/registro: WO2017017308 A1 **Nº de solicitud:** PCT/ES2016/070582
País de inscripción: España
Fecha de registro: 30/07/2015
Fecha de concesión: 07/09/2017
Nº de patente: ES 2 598 902 B2
Patente UE: Si
Patente PCT: Si

7 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de mortero seco de cemento y cemento y cal para la construcción, realizado con residuos de pizarra
Inventores/autores/obtentores: Pablo Luis Campos De la Fuente; Jesús Gadea; Verónica Calderón; Ángel Rodríguez; José Luis Díez Campo; Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201500280
País de inscripción: España
Fecha de registro: 22/04/2015
Fecha de concesión: 01/02/2017
Nº de patente: ES 2 587 443 B2

8 **Título propiedad industrial registrada:** Mortero de cal para construcción y rehabilitación fabricado con residuos siderúrgicos
Inventores/autores/obtentores: Juan García Cuadrado; Raúl Zarzosa Tartilán; ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón; Raquel Arroyo Sánz
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: p20140038
País de inscripción: España
Fecha de registro: 13/05/2014
Fecha de concesión: 17/02/2016
Nº de patente: ES 2 551 248 B2

9 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de morteros de cal con residuo de poliamida en polvo
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Derechos conexos: Si
Inventores/autores/obtentores: Raquel Arroyo Sánz; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Jesús Gadea Sáinz
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201300847
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 16/09/2013
Fecha de concesión: 04/08/2015
Nº de patente: ES 2 531 463 B2
Patente española: Si
Licencias: Si
C. Autón./Reg. de explotación: España
Explotación, en exclusiva: Si
Generada empresa innovadora: Si

10 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de placas de yeso laminado con residuo de poliamida en polvo
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Derechos conexos: Si
Inventores/autores/obtentores: Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Javier Grabito López
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201300847
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 16/09/2013
Fecha de concesión: 04/08/2015
Nº de patente: ES 2 531 461 B2
Patente española: Si

11 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de placas de yeso laminado aligeradas con residuo de espuma de poliuretano
Inventores/autores/obtentores: Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Javier Garabito López; Lourdes Alameda Cuenca-Romero
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201300464
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 17/05/2013
Fecha de concesión: 27/05/2015
Nº de patente: ES 2 522 792 B1

12 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de morteros de yeso de construcción con fracciones de rechazo de piedra artificial tipo cuarzo triturado
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Ignacio Adán Ortega; Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Carlos Junco Petrement
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201300296
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 27/03/2013
Fecha de concesión: 25/02/2015
Nº de patente: ES 2 500 051 B2
Patente española: Si

13 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de mortero elaborado con melamina reticulada
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Carlos Junco Petrement; Javier Garabito López; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Jesús Gadea Sáinz
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201300297
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 27/03/2013

Fecha de concesión: 24/02/2015
Nº de patente: ES 2 499 940 B1

14 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de yeso de construcción con residuo de escorias blancas de horno cuchara
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Ángel Rodríguez Sáiz; Juan Manuel Manso Villalaín; Jesús Gadea Sáinz; Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201200092
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 06/02/2012
Fecha de concesión: 19/02/2014
Nº de patente: ES 2 416 830 B2

15 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de yeso aligerado con residuo de poliamida en polvo
Inventores/autores/obtentores: Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea; Verónica Calderón; Ángel Rodriguez; Carlos Junco; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Serna Avendaño
Nº de solicitud: P201100886
País de inscripción: España
Fecha de registro: 03/08/2011
Fecha de concesión: 21/08/2013
Nº de patente: ES 2 396 096 B2

16 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de morteros aligerados con poliamida en polvo reciclada
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Aitor Martín de la Fuente; Ángel Rodríguez Sáiz; Yésica Pardo Delgado; Jesús Gadea Sáinz
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201100664
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 10/06/2011
Fecha de concesión: 29/04/2013
Nº de patente: ES 2 393 574 B2

17 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de obtención de hormigón bituminoso en caliente con residuos de poliuretano espumado
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Aitor Martín de la Fuente; Jesús Gadea Sáinz; Pablo Luis Campos de la Fuente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P201100023
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 12/01/2011
Fecha de concesión: 13/12/2012
Nº de patente: ES-2386116_B2
Licencias: Si
Explotación, en exclusiva: Si
Generada empresa innovadora: Si

18 **Tipo de propiedad industrial:** Modelo de utilidad **Derechos de autor:** Si
Nº de patente: ES1279026

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Alba Rodrigo Bravo; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González. Comparative Life Cycle Assessment (LCA) between standard gypsum ceiling tile and polyurethane gypsum ceiling tile. Energy and Buildings. 259 - 111867, pp. 1 - 11. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2022.111867>. ISSN 0378-7788

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Building and Construction
Índice de impacto: 5,879 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 185

Publicación relevante: Si

2 Raúl Gómez Rojo; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Lourdes Alameda Cuenca-Romero. Characterization of polyurethane foam waste for reuse in eco-efficient building materials. Polymers. 11 - 359, pp. 1 - 16. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019. Disponible en Internet en: <10.3390/POLYM11020359>. ISSN 20734360

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3,426 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 158

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 25

Publicación relevante: Si

3 Álvaro Alonso Díez; Ángel Rodríguez Sáiz; Jesús Gadea Sáinz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero. Impact of Plasterboard with Ladle Furnace Slag on Fire Reaction and Thermal Behavior. Fire Technology. 55 - 5, pp. 1733 - 1751. Springer Nature, 2019. Disponible en Internet en: <10.1007/s10694-019-00828-6>. ISSN 1572-8099

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3,2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 170 **Num. revistas en cat.:** 440

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

Publicación relevante: Si

4 Raúl Briones Llorente; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Eduardo Montero; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Ángel Rodríguez Sáiz. Testing of the integrated energy behavior of sustainable improved mortar panels with recycled additives by means of energy simulation. Sustainability. 11 (17) - 3117, pp. 1 - 19. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/su11113117>. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3,9
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 104
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 5
Publicación relevante: Si

5 Sara Gutiérrez González; Carmelo Muñoz Ruiperez; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement. Fatigue durability test of mortars incorporating polyurethane foam wastes. Construction and Building Materials. 190, pp. 373 - 381. Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.09.161>.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 4
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 63
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 15
Publicación relevante: Si

6 Ángel Rodríguez; Sara Gutiérrez González; Alfonso Cobo; María Isabel Prieto; Verónica Calderón. ANALYSIS OF LONG-TERM CORROSION BEHAVIOR IN MORTARS CONTAINING RECYCLED LADLE FURNACE SLAG USING COMPUTERIZEDTOMOGRAPHY AND SEM. MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION. 66 - 3, pp. 199 - 205. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2015. ISSN 0947-5117

DOI: 10.1002/MACO.201407697

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Índice de impacto: 1,51
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 75
Publicación relevante: Si

7 Isabel Santamaría Vicario; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero. DESIGN OF MASONRY MORTARS FABRICATED CONCURRENTLY WITH DIFFERENT STEEL SLAG AGGREGATES. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS. 95, pp. 197 - 206. ELSEVIER, 2015. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 2,27
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 124

Publicación relevante: Si

8 Verónica Calderón; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Matthieu Horgnies. EFFECTS OF THE USE OF POLYAMIDE POWDER WASTES ON THE MICROSTRUCTURE AND MACROSCOPIC PROPERTIES OF MASONRY MORTARS. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES. 52 - 64, pp. 64 - 72. 2014. ISSN 0958-9465
DOI: 10.1016/J.CEMCONCOMP.2014.05.007
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2,76
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 58

Publicación relevante: Si

9 Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Mathieu Horgnies; Verónica Calderón Carpintero. Design and properties of plaster mortars manufactured with ladle furnace slag. Materials & Design. 52, pp. 987 - 994. Elsevier, 2013. ISSN 0261-3069
DOI: 10.1016/J.MATDES.2013.06.041
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.17
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 41
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3

Reseñas en revistas: 3
Publicación relevante: Si

10 Carlos Junco Petrement; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero. Durability of lightweight masonry mortars made with white recycled polyurethane foam. Cement and Concrete Composites. 34, pp. 1174 - 1179. Eselvier, 2012. ISSN 0958-9465
DOI: 10.1016/J.CEMCONCOMP.2012.07.006
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2,52
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 8

Reseñas en revistas: 8
Publicación relevante: Si

11 Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero. Lightweight plaster materials with enhanced thermal properties made with polyurethane foam wastes. Construction and Building Materials. 28, pp. 653 - 658. Eselvier, 2012. ISSN 0950-0618

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2011.10.055

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2,29
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 57
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 18
Reseñas en revistas: 18
Publicación relevante: Si

12 Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Raquel Arroyo Sánz; Álvaro Alonso Díez; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero. Characterization properties and fire behaviour of cement blocks with recycled polyurethane roof wastes. Journal of Building Engineering. 50 - 104075, Elsevier, 2022. ISSN 23527102

DOI: 10.1016/j.jobe.2022.104075

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Building and Construction
Índice de impacto: 5.318
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 26
Num. revistas en cat.: 185

13 Isabel Santamaría Vicario; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz. Design and characterization of gypsum mortars dosed with polyurethane foam waste PFW. Materials. 13 - 7, pp. 1497 - 1509. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/ma13071497>. ISSN 1996-1944

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3,623
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 159
Num. revistas en cat.: 445
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3
Publicación relevante: No

14 María Consuelo Sáiz Manzanares; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz; Alameda Cuenca-Romero; Miguel Ángel Queiruga Dios. Systematic review on inclusive education, sustainability in engineering: An analysis with mixed methods and data mining techniques. Sustainability. 12 - 17, pp. 6861 - 6879. Multidisciplinary Digital Publishing Institute), 2020. Disponible en Internet en: <10.3390/SU12176861>. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 2,8
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 110 **Num. revistas en cat.:** 307

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

Publicación relevante: No

15 Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Isabel Santamaría Vicario. Declaration of performance (DOP) and CE marking of cement mortars made with recycled steel waste. Building & Management. 3 - 2, pp. 6 - 15. 2019. ISSN 2530-8157

DOI: http://dx.doi.org/10.20868/bma.2019.2.3918

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Fuente de citas: Latindex, crossref, Doaj, ROAD,...

Publicación relevante: No

16 García Cuadrado; Isabel Santamaría; Verónica Calderón; Rodríguez; Sara Gutiérrez González. Lime-cement mortars designed with steelmaking slags as aggregates and validation study of their properties using mathematical models. Construction and Building Materials. 188, pp. 210 - 220. Elsevier, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

17 Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón; Ángel Rodríguez; Carlos Junco; Jesús Gadea; Isabel Santamaría Vicario. Characterization of hot bituminous-asphalt mixtures with recycled polyurethane foam. The Open Construction & Building Technology Journal. 11 - Suppl-2, M3, pp. 343 - 349. Coss Mark, 30/11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

18 Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón; Isidoro Iván Cuesta; Ángel Rodríguez; Juan García Cuadrado. Study and analysis by means of surface response to fracture behavior in lime-cement mortars fabricated with steelmaking slags. Construction and Building Materials. 138, pp. 204 - 213. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

19 Isabel Santamaría Vicario; Ángel Rodríguez Sáiz; Juan García Cuadrado; Carlos Junco; Sara Gutiérrez González. The influence of porosity on the behaviour in humid environments of mortars made with steelmaking slags and additives. DYNA (SPAIN). 92 - 2, pp. 220 - 221. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

20 Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Verónica Calderón; Carlos Junco; Ángel Rodríguez; Jesús Gadea; Sara Gutiérrez González. Characterization of gypsum plasterboard with polyurethane foam waste reinforced with polypropylene fibers. Materiales de Construcción. 66 - 324,e100, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

21 Isabel Santamaría Vicario; Ángel Rodríguez; Carlos Junco; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón. Durability behavior of steelmaking slag masonry mortars. Materials and Design. 97, pp. 307 - 315. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

22 Carmelo Muñoz Ruipérez; Ángel Rodríguez; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón. Lightweight masonry mortars made with expanded clay and recycled aggregates. Construction and Building Materials. 118, pp. 139 - 145. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

23 1; Miguel Ángel Salas; Jesús Gadea; Sara Gutiérrez González; Matthieu Horgnies; Verónica Calderón. Recycled polyamide mortars modified with non-ionic surfactant: physical and mechanical strength after durability tests. Materials and Structures/Materiaux et Constructions. 49 - 8, pp. 3385 - 3395. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

24 Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz; Sara Gutiérrez González. Recycling of gypsum plasterboard lightened with polyurethane waste. Anales de Edificación. 1 - 1, pp. 33 - 39. 2015. Disponible en Internet en: <10.20868/ade.2015.3037>. ISSN 2444-1309
DOI: 10.20868/ade.2015.3037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: Latindex
Publicación relevante: No

25 Javier Garabito López; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero. Manufacture of lime mortars for restoration with addition of polyamide powder waste. Advanced Materials Research. 687, pp. 532 - 537. Trans Tech Publications, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

26 Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Javier Garabito López; Jesús Gadea Sáiz. Manufacture of masonry mortars with melamine powder waste and melamine paper from the manufacture of agglomerated particle boards. Advanced Materials Research. 687, pp. 538 - 543. Trans Tech Publications, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Mathieu Horgnies. Microstructure and porosity of lightweight mortar containing polymer waste aggregates. International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements. Aceptado - Pendiente publicació, 2013. ISSN 2046-0546
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

28 Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz. Permeability and porosity on lightweight mortars fabricated with polyamide powder wastes. Advanced Materials Research. 687, pp. 527 - 531. Trans Tech Publications, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 Sara Gutiérrez González; María del Mar Alonso; Ángel Rodríguez Sáiz; Jesús Gadea Sáinz; Verónica Calderón Carpintero. Rheological behaviour of gypsum plaster with polyamide powder wastes. Construction and Building Materials. 38, pp. 407 - 412. Eselvier, 2013. ISSN 0950-0618
DOI: 10.1016/J.CONBUILDMAT.2012.08.034
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 2,27 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 124

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3

30 Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; María Teresa Blanco Varela; Verónica Calderón Carpintero. Compatibility between gypsum and polyamide powder waste to produce lightweight plaster with enhanced thermal properties. Construction and Building Materials. 34, pp. 179 - 185. Eselvier, 2012. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.29 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 57

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7

31 Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Ángel Rodríguez Sáiz. Characterization of the Constructions Materials Used in the Hydroelectric Power Plants in the Sedano's Valley, Burgos (Spain). Journal of Civil Engineering and Architecture. 5 - 10, pp. 903 - 909. David Publishing Company, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

32 Carlos Junco; Rodríguez; Verónica Calderón; Carmelo Muñoz Ruiperez; Sara Gutiérrez González. Fatigue durability test of mortars incorporating polyurethane foam wastes. Construction and Building Materials. 190, pp. 373 - 381. Elsevier,

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

33 Verónica Calderón; Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea; Ángel Rodríguez; Carlos Junco. Construction Applications of Polyurethane Foam Wastes. Recycling of Polyurethane Foams. pp. 115 - 125. Applied Science, 2018.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

34 Sara Gutiérrez González; Carlos Junco; Verónica Calderón; Ángel Rodríguez; Jesús Gadea. Design and Manufacture of a sustainable Lightweight Prefabricated Material Based on Gypsum Mortar with semi-Rigid Polyurethane Foam Waste. International Congress on Polymers in Concrete (ICPIC 2018). pp. 449 - 455. Springer, 2018.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Autor de correspondencia: Si

35 Sara Gutiérrez González; Alba Rodrigo Bravo; Verónica Calderón Carpintero; Carlos Junco Petrement; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Nacho Muñiz García. Guía de Buenas Prácticas en el uso de residuos de poliuretano en prefabricados de yeso. pp. 1 - 95. Científico-Técnica Ocronos, 2021. ISBN 978-84-18747-65-6

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro

Autor de correspondencia: Si

36 Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáez; Álvaro Alonso Díez. Guía de aplicación del proceso de integración de residuos de poliuretano en un prefabricado de yeso. pp. 1 - 58. Científico-Técnica Ocronos, 2021. ISBN 978-84-18747-91-5

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro

Autor de correspondencia: No

37 Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáez; Raquel Arroyo Sánz. Manual actualizado de políticas medioambientales en el empleo de residuos de poliuretano en prefabricados de yeso. pp. 1 - 58. Científico-Técnica Ocronos, 2021. ISBN 978-84-18747-66-3

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Fire behaviour of lightweight Cement ecoprecast with vehicle roof waste

Nombre del congreso: 3er CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN EN EDIFICACIÓN. Building and Management International Conference BIMIC2021

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Forma de contribución: Artículo científico

Raquel Arroyo Sánz; Álvaro Alonso Díez; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz.

2 **Título del trabajo:** Placas ecológicas de yeso con escorias blancas de acería

Nombre del congreso: 3er CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN EN EDIFICACIÓN. Building and Management International Conference BIMIC2021

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Forma de contribución: Artículo científico

Álvaro Alonso Díez; Raquel Arroyo Sánz; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz.

3 **Título del trabajo:** Thermal and fire behaviour of cement blocks with recycled roof wastes

Nombre del congreso: 10th International Conference on Computational Methods and Experiments in Material and Contact Characterisation

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: On line,

Fecha de celebración: 07/07/2021
Fecha de finalización: 09/07/2021
Entidad organizadora: Wessex Institute, UK. University of Groningen, The Netherlands. University of Windsor, Canada
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Con comité de admisión ext.: Si
Raquel Arroyo Sánz; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Álvaro Alonso Díez; Sara González Moreno; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz. 2021. ISSN 1743-3533

4 **Título del trabajo:** Life-Repolyuse project reduces the effects of the planet's climate change on human beings
Nombre del congreso: 6th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2021
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 26/03/2021
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Carlos Junco Petrement; Ángel Rodríguez Sáiz; Verónica Calderón Carpintero; Alba Rodrigo Bravo. En: Abstract Book. Libro de Actas. pp. 25 - 26. 2021. ISBN 9-78-84-18-255342

5 **Título del trabajo:** Comparative Life Cycle Assessment of Gypsum Ceiling tile made with Polyuretane Foam Waste
Nombre del congreso: Recycling and Waste Management Event 2021 (STEM International Organization)
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 21/01/2021
Entidad organizadora: STEMIO
Ciudad entidad organizadora: Singapore,
Con comité de admisión ext.: Si
Sara Gutiérrez González.

6 **Título del trabajo:** Life-Repolyuse - Recovery of industrial polyurethane waste for use in new construction materials
Nombre del congreso: PLASTICS CIRCULARITY MULTIPLIER – ONLINE CONFERENCE 2020
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: On line,
Fecha de celebración: 14/10/2020
Fecha de finalización: 16/10/2020
Entidad organizadora: EuPC-EUROPEAN PLASTICS CONVERTERS
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Sara Gutiérrez González.

7 **Título del trabajo:** Design and study of prefabricated materials for use in the interior construction and energy rehabilitation of the built heritage
Nombre del congreso: REHABEND 2020 Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/09/2020
Fecha de finalización: 30/09/2020
Entidad organizadora: University of Cantabria, through its Building Technology R&D Group (GTED-UC), and the University of Granada
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ángel Rodríguez Sáiz; Isabel Santamaría Vicario; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero. "Design and study of prefabricated materials for use in the interior construction and energy rehabilitation of the built heritage". pp. 1806 - 1813. University of Cantabria - Building Technology R&D Group, 2020. ISSN 2386-8198, ISBN 978-84-09-17873-5

8 **Título del trabajo:** Sustainable Polyurethane Plasterboard for Construction
Nombre del congreso: Proceedings of the 3rd RILEM Spring Convention and Conference (RSCC 2020)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 09/03/2020
Fecha de finalización: 14/03/2020
Entidad organizadora: University of Minho
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal
Forma de contribución: Capítulo de libro
Víctor Miguel Bernabé; Carlos Junco Petrement; Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Alba Rodrigo Bravo. "Proceedings of the 3rd RILEM Spring Convention and Conference (RSCC 2020) Volume 4: Shift to a Circular Economy". 4, pp. 267 - 279. 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-76543-9_25>.

9 **Título del trabajo:** Caracterización de residuos de espuma de poliuretano para su reutilización en materiales eco-eficientes de construcción
Nombre del congreso: Polímeros para el siglo XXI: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP 2019)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 20/05/2019
Fecha de finalización: 23/05/2019
Entidad organizadora: Grupo Especializado de Polímeros de la Real Sociedad Española de la Química
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** No
Forma de contribución: Capítulo de libro
Raúl Gómez Rojo; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodriguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Lourdes Alameda Cuenca-Romero. En: Grupo Especializado de Polímeros de la Real Sociedad Española de la Química. 68, pp. 150 - 152. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional. Universidad de Burgos, 2019. ISBN 978-84-16283-63-7

10 **Título del trabajo:** Design and Manufacture of a sustainable Lightweight Prefabricated Material Based on Gypsum Mortar with semi-Rigid Polyurethane Foam Waste
Nombre del congreso: International Congress on Polymers in Concrete (ICPIC 2018)
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/04/2018
Fecha de finalización: 01/05/2018
Entidad organizadora: University of New Mexico and George Mason University
Ciudad entidad organizadora: Washington, Estados Unidos de América
Forma de contribución: Capítulo de libro
Sara Gutiérrez González; Carlos Junco; Verónica Calderón; Ángel Rodríguez; Jesús Gadea. pp. 449 - 455. ISBN 978-3-319-78174-7

11 **Título del trabajo:** DISEÑO Y PROPIEDADES DE MORTEROS DE CEMENTO-FILLITA
Nombre del congreso: IV International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI2017)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/12/2017
Fecha de finalización: 15/12/2017
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería.
Sara Gutiérrez González; Sara Pavia; Pablo Luis Campos; Jesús Gadea; Eduardo Garzón.

12 **Título del trabajo:** INFLUENCE OF SUPERPLASTICIZERS ON THE PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT MORTAR PLASTER MADE WITH RECYCLED POLYMERS
Nombre del congreso: ICPIC 2015:15TH INTERNATIONAL CONGRESS ON POLYMERS IN CONCRETE
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: SINGAPORE,
Fecha de celebración: 19/10/2015
Fecha de finalización: 21/10/2015
Entidad organizadora: AMERICAN CONCRETE INSTITUTE SINGAPORE
Javier Garabito; J Jesús Gadea; Sara Gutiérrez González.

13 **Título del trabajo:** Applications of Raman spectroscopy and microscopy to study the surface and microstructure of concrete
Nombre del congreso: Workshop: High Structural and Spatial Resolution using Raman Confocal and Scanning Probe Microscopy
Ciudad de celebración: madrid,
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 07/11/2013
Entidad organizadora: Instituto de Cerámica y Vidrio CESIC
Ciudad entidad organizadora: MADRID,
Matthieu Horgnies; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero.

14 **Título del trabajo:** Microstructure and porosity of lightweight mortar containing polymer waste aggregates
Nombre del congreso: Materials Characterization 2013. 6th International Conference on Computational Methods and Experiments in Materials Characterisation
Ciudad de celebración: Siena, Italia
Fecha de celebración: 04/06/2013
Fecha de finalización: 06/06/2013
Entidad organizadora: Wessex Institute of Technology, UK; University of New Mexico, USA; Glasgow Caledonian University, UK
Ciudad entidad organizadora: Siena, Italia
Mathieu Horgnies; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Ángel Rodríguez Sáiz. "Computational Methods and Experiments". ISSN 1743-3533, ISBN 978-1-84564-720-9

15 **Título del trabajo:** Funtional Gypsum
Nombre del congreso: Innovation Center CONSTRUMAT 2013
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 23/05/2013
Fecha de finalización: 24/05/2013
Entidad organizadora: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION DE CATALUÑA
Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero.

16 **Título del trabajo:** Manufacture of lime mortars for restoration with addition of polyamide powder waste
Nombre del congreso: 14th International Congress on Polymers in Concrete
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 17/04/2013
Fecha de finalización: 20/04/2013
Entidad organizadora: School of Materials Science and Engineering, Tongji University, China Key Laboratory of Advanced Civil Engineering Materials (Tongji University), Ministry of Education, China
Ciudad entidad organizadora: Shanghai, China
Javier Garabito López; Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero.

17 **Título del trabajo:** Manufacture of masonry mortars with melamine powder waste and melamine paper from the manufacture of agglomerated particle boards
Nombre del congreso: 14th International Congress on Polymers in Concrete
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 17/04/2013
Fecha de finalización: 20/04/2013
Entidad organizadora: School of Materials Science and Engineering, Tongji University, China Key Laboratory of Advanced Civil Engineering Materials (Tongji University), Ministry of Education, China
Ciudad entidad organizadora: Shanghai, China
Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Javier Garabito López; Jesús Gadea Sáinz.

18 **Título del trabajo:** Permeability and porosity on lightweight mortars fabricated with polyamide powder wastes
Nombre del congreso: 14th International Congress on Polymers in Concrete
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 17/04/2013
Fecha de finalización: 20/04/2013
Entidad organizadora: School of Materials Science and Engineering, Tongji University, China Key Laboratory of Advanced Civil Engineering Materials (Tongji University), Ministry of Education, China
Ciudad entidad organizadora: Shanghai, China
Ángel Rodríguez Sáiz; Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz.

19 **Título del trabajo:** Properties of Masonry Mortars Incorporating Polyurethane Foam Waste
Nombre del congreso: ASPIC 2012- 7. Asian Symposium on Polymers in Concrete
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 03/10/2012
Fecha de finalización: 05/10/2012
Entidad organizadora: Istanbul Technical University
Ciudad entidad organizadora: Estambul, Turquía
Verónica Calderón Carpintero; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Sara Gutiérrez González. "978-975-561-427-4".

20 **Título del trabajo:** The effect of polyamide powder waste in mortar-plaster blends on pore structure and its influence on water vapor permeability and thermal properties
Nombre del congreso: ASPIC 2012- 7. Asian Symposium on Polymers in Concrete
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 03/10/2012
Fecha de finalización: 05/10/2012
Entidad organizadora: Istanbul Technical University
Ciudad entidad organizadora: Estambul, Turquía
Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Carlos Junco Petrement; Verónica Calderón Carpintero. "978-975-561-427-4".

21 **Título del trabajo:** Materiales bituminosos modificados con residuos de poliuretano de estructura celular
Nombre del congreso: XVI Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Química. Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Burgos, España
Sara Gutiérrez González; Nieves González; Jesús Gadea Sáinz; Yésica Pardo; PabloLuis Campos De la Fuente.

22 **Título del trabajo:** Obtención de materiales aligerados modificados con polímeros de estructura celular
Nombre del congreso: XVI Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Química. Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Burgos, España
Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Yésica Pardo; Sara Serna Avendaño; Jesús Gadea Sáinz; Ángel Rodríguez Sáiz; Aitor Martín de la Fuente; Carlos Junco Petrement.

23 **Título del trabajo:** Architectonic study of small hydropower plants on the Upper Ebro river: Quintanilla Escalada and Medina de Pomar, Burgos (Spain)
Nombre del congreso: XXVII IAHS Word Congress on Housing Science
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 26/10/2010
Fecha de finalización: 29/10/2010
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Cantabria. Departamento de Estructuras e Ingeniería Mecánica
Ciudad entidad organizadora: Burgos, España
Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz; Carlos Junco Petrement; Ángel Rodríguez Sáiz. "978-84-693-6655".

24 **Título del trabajo:** Recuperación de la construcción tradicional en rehabilitación de cubiertas de iglesias en la provincia de Burgos
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de rehabilitación del patrimonio arquitectónico y edificación
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: Centro Internacional de Conservación del Patrimonio (CICOP)
Tipo de entidad: Institución no gubernamental del Patrimonio
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Sara Gutiérrez González; Carlos Junco Petrement; Lorena Satre González. "978-84-612-3459-Z".

25 **Título del trabajo:** Estudio Arquitectónico de las Estaciones del Ferrocarril del Urola
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de patrimonio e historia de la Ingeniería (CIPHI)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 13/06/2007
Fecha de finalización: 15/06/2007
Entidad organizadora: Centro Internacional de Conservación del Patrimonio (CICOP)
Tipo de entidad: Institución no gubernamental del Patrimonio
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, España
Sara Gutiérrez González; Jesús Gadea Sáinz. "84-932608-7-8".

26 **Título del trabajo:** RECYCLING OF GYPSUM PLASTERBOARD LIGHTENED WITH POLYURETHANE WASTE
Nombre del congreso: COINVEDI. III INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION AND BUILDING RESEARCH
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: MADRID, España
Entidad organizadora: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN. ESCUELA POLITÉCNICA DE MADRID
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Lourdes Alameda; Carlos Junco; Verónica Calderón; Sara Gutiérrez; Sara Gutiérrez González.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** The LIFE-REPOLYUSE to reduce the effects of the planet's climate change on human beings
Nombre del evento: RESTORE. Rethinking Sustainability towarsd a regenerative economy
Autor de correspondencia: Si
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: On line,
Fecha de celebración: 22/03/2021
Fecha de finalización: 22/03/2021
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Internacional Conference
CITE and TEMA Research Group
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Comunidad de Madrid, España
Sara Gutiérrez González.

2 **Título del trabajo:** LIFE-REPOLYUSE from the laboratory to a commercial product as part of the circular economy: the business approach"
Nombre del evento: Sustainable consumption and circular economy
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Si **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Mannheim, Alemania
Fecha de celebración: 18/02/2021
Fecha de finalización: 18/02/2021
Entidad organizadora: European Union Social Economy Summit
Ciudad entidad organizadora: Mannheim, Alemania
Sara Gutiérrez González; Ignacio Muñiz.

3 **Título del trabajo:** C2M&REPOLYUSE – MEET & SHARE
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 01/12/2020
Fecha de finalización: 01/12/2020
Entidad organizadora: C2M and EASME
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Sara Gutiérrez González.

4 **Título del trabajo:** Fabricación de Placas de Yeso Laminado Aligeradas con residuo de poliamida en polvo
Nombre del evento: Whorkshop on Environmental Impact of Buildings
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Fecha de finalización: 26/09/2013
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Carlos Junco Petrement.

5 **Título del trabajo:** Influencia de dos superplastificantes basados en policarboxilatos y melaminas en las propiedades de morteros de yeso con melaminas
Nombre del evento: Whorkshop on Environmental Impact of Buildings
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Fecha de finalización: 26/09/2013
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Lourdes Alameda Cuenca-Romero; Jesús Gadea Sáinz; Javier Garabito López.

6 **Título del trabajo:** Morteros de yeso fabricados con escorias de horno cuchara
Nombre del evento: Whorkshop on Environmental Impact of Buildings
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/2013

Fecha de finalización: 26/09/2013
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Sara Gutiérrez González; Verónica Calderón Carpintero; Ángel Rodríguez Sáiz; Matthieu Horgnies; Jesús Gadea Sáinz.

7 **Título del trabajo:** Yesos Aligerados a partir de la adición de Residuos Poliméricos
Nombre del evento: Conferencia para el Departamento de Cementos y Reciclado de Materiales
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/06/2011
Fecha de finalización: 15/06/2011
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Sara Gutiérrez González.

8 **Título del trabajo:** Vidrios y pinturas en la construcción
Nombre del evento: Curso para desempleados del sector de la construcción
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/12/2010
Entidad organizadora: Fundación Laboral de la Construcción
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
Sara Gutiérrez González.

Otras actividades de divulgación

1 **Título del trabajo:** Taller formativo: La niña y la arquitectura técnica
Nombre del evento: Programa "Poderosas"
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/04/2921
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
Sara Gutiérrez González.

2 **Título del trabajo:** "Sostenibilidad"
Nombre del evento: Aprendiz de Ingeniero. Diseña y Construye tu futuro. 2017
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 23/02/2018
Entidad organizadora: Universidad de Burgos

3 **Título del trabajo:** “Construye con Nuevos Materiales Sostenibles"
Nombre del evento: Jornadas Peque-Arquitectos Técnicos 2016
Tipo de evento: Talleres de divulgación en colegios
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 21/12/2017
Entidad organizadora: Unidad de Cultura e Innovación Científica Universidad de Burgos
Ciudad entidad organizadora: Burgos,

Sara Gutiérrez González.

4 **Título del trabajo:** "Edificación sostenible"
Nombre del evento: Feria de la Ciencia y Tecnología de Castilla y León
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 13/05/2017
Entidad organizadora: FeCyT
Ciudad entidad organizadora: BURGOS, España
Sara Gutiérrez González.

5 **Título del trabajo:** "Fabrica materiales sostenibles y construye tu granja"
Nombre del evento: Junior First Lego League 2017
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 18/02/2017
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior Universidad de Burgos
Ciudad entidad organizadora: BURGOS, España
Sara Gutiérrez González.

6 **Título del trabajo:** Sesión informativa Grado alumnos de Bachillerato Escuela Politécnica Superior, UBU
Nombre del evento: "Odiseus" UBUTALENT
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 19/05/2016
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: COMITÉ CIENTÍFICO Revista científica "Building & Management"
Fecha de inicio: 15/01/2017

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** Uso de la tecnología para transferir habilidades sostenibles a personas con Síndrome de Down y mejorar su inclusión
Tipo de actividad: Webinar **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Burgos. On line, Castilla y León, España
Entidad convocante: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Burgos, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 15
Fecha de inicio-fin: 29/10/2021 - 29/10/2021

2 **Título de la actividad:** 6 Workshops "Diseño de nuevos materiales de yeso con residuos de poliuretano".
Tipo de actividad: Whorshops **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Entidad convocante: Universidad de Burgos. Grupo de Investigación GIIE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Burgos, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 350
Fecha de inicio-fin: 18/01/2019 - 06/02/2020 **Duración:** 6 días

3 **Título de la actividad:** Diseño de nuevos materiales con residuos industriales
Tipo de actividad: Taller formativo para alumnos con discapacidad intelectual **Ámbito geográfico:** para el Curso de Experto Universitario en Competencias Inclusivas para Jóvenes con Discapacidad Intelectual de la Universidad de Burgos
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Entidad convocante: Universidad de Burgos. Grupo de Investigación GIIE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Burgos, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 17
Fecha de inicio-fin: 13/03/2019 - 19/10/2019 **Duración:** 2 días

4 **Título de la actividad:** New materials that sustain the world
Tipo de actividad: Evento Internacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: On line,
Entidad convocante: Universidad de Burgos. Grupo de Investigación GIIE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Burgos, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 142
Fecha de inicio: 17/12/2020 **Duración:** 1 día

5 **Título de la actividad:** Ideas to balance the world
Tipo de actividad: Jornada Técnica Internacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: On line,
Entidad convocante: Universidad de Burgos. Grupo de Investigación GIIE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Burgos, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 281
Fecha de inicio: 24/09/2020 **Duración:** 1 día

6 **Título de la actividad:** Enabling professionals and families to transfer sustainable knowledge and skills to down syndrome individuals
Tipo de actividad: Evento Internacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Entidad convocante: Universidad de Burgos. Grupo de Investigación GIIE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Burgos, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 35
Fecha de inicio: 29/01/2020 **Duración:** 1 día

Gestión de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Coordinadora e Investigadora Principal del Proyecto ERASMUS+JOIN-RISe
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Coordinación técnica.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/11/2021 **Duración:** 4 meses

2 **Nombre de la actividad:** Directora del Centro de Cooperación y Acción Solidaria
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Entre las funciones más importantes, se destaca: 1.Gestión de proyectos de I+D+i relacionados con la cooperación internacional al desarrollo. En el marco de esta actividad, se han establecido las siguientes funciones: gestión de equipo de trabajo (1 técnico de oficina, 1 recién titulado, y 5 alumnos en prácticas). Búsqueda de convocatorias competitivas. Desarrollo de 6 propuestas para concurrir a diferentes convocatorias. Gestión y coordinación de las 5 propuestas concedidas; entre ellas, 2 proyectos europeos, 1 proyecto nacional de ámbito internacional, y 2 municipales. Gestión técnica y financiera de los proyectos en coordinación con el equipo de trabajo del Centro. 2.Trabajo en red con miembros de la comunidad universitaria. Organización de sesiones informativas, y reuniones de trabajo con PAS y PDI de la UBU, para establecer grupos de trabajo relacionados con diferentes ámbitos: Salud Global, Comercio Justo, Agenda 2030, Educación para la Ciudadanía Global, Tecnología para el Desarrollo, Migración, Economía para el Desarrollo y Voluntariado 3.Acciones de formación interna del personal de cooperación: participación en diferentes jornadas formativas sobre Internacionalización y Cooperación 4.Gestión de convenios con organizaciones de Cooperación al Desarrollo (ONGDs) e instituciones, impulsados desde el Centro de Cooperación y Acción solidaria 5.Gestión de convocatorias para diferentes programas de becas y ayudas: Gestión de convocatoria para Programas y becas PAACID para el alumnado y de Ayudas para Acciones de Cooperación Universitaria al Desarrollo el PAS, PDI. 6.Gestión de actividades formativas en materia de cooperación al desarrollo: Programa ApS, Diploma en Desarrollo Humano Sostenible, Cursos sobre Agenda 2030, 7.Coordinación de actividades de sensibilización: organización de la Semana Solidaria en la UBU, organización de la semana por el Día Mundical por el Comercio Justo, organización de la Semana del voluntariado. 8.Representación y relaciones institucionales: Coordinadora del grupo de trabajo de Universidad por el Comercio Justo, miembro del grupo de ciudad por el Comercio Justo en Burgos, Miembro del Consejo de Cooperación de la UBU, miembro del consejo local de Cooperación al Desarrollo de la Gerencia de Servicios Sociales, Juventud e Igualdad de Oportunidades del Ayuntamiento de Burgos.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 04/02/2021

3 **Nombre de la actividad:** Coordinadora e Investigadora Principal del Proyecto ERASMUS+-SUSKIDS
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Coordinación técnica. Transferencia de conocimiento técnico-científico a personas con Síndrome de Down. Contratación de una persona con Síndrome de Down para realizar sus prácticas formativas en el marco del proyecto SUSKIDS, así como tareas de técnico en los laboratorios y talleres de la Escuela Politécnica Superior de la UBU
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 4 meses

4 **Nombre de la actividad:** Coordinadora e Investigadora Principal del Proyecto LIFE-REPOLYUSE
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Coordinación técnica del Proyecto. Contratación de personal investigador predoctoral y postdoctoral así como personal técnico de laboratorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 1 año - 3 meses

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: INNOVATION CENTER. CONSTRUMAT 2013
Categoría profesional: REPRESENTACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN DE LA UBU
Entidad organizadora: INSTITUTO TECNOLOGICO DE CATALUÑA **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 22/05/2013 - 24/05/2013

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** TRINITY COLLEGE OF DUBLIN
Ciudad entidad realización: DUBLÍN, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 07/07/2017 - 25/09/2017 **Duración:** 2 meses - 18 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

2 **Entidad de realización:** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 13/06/2011 - 06/07/2011 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Realización de diferentes actividades y ensayos, conducentes todos ellos al desarrollo de parte de mi Tesis Doctoral

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores 2017
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/07/2017 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/09/2017
Entidad de realización: Trinity College of Dublin

2 **Nombre de la ayuda:** FINANCIAR LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO DEL PERIODO FORMATIVO
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: UNIVERSIDAD DE BURGOS
Fecha de concesión: 21/06/2010
Fecha de finalización: 21/06/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE BURGOS

3 **Nombre de la ayuda:** PROGRAMA DE COOPERACION EDUCATIVA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS Y ESTUDIO DE INGENIERIA CARLOS ORTEGA CUEVA PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS EN EMPRESA

Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 17/11/2003 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 16/05/2004
Entidad de realización: Universidad de Burgos

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

1 **Modo de relación:** Acuerdo de colaboración firmado
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Blanco Varela; Verónica Calderón Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez González
Descripción de la colaboración: ACUERDO FIRMADO CON EL INSTITUTO EDUARDO TORROJA DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO EN MADRID (CSIC), CON EL GRUPO DE CEMENTOS Y RECICLADO DE MATERIALES PARA LA DETERMINACION CONJUNTA DE PARTE DE LAS PROPIEDADES DE NUESTROS MATERIALES OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES
Entidad/es participante/s:
Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad participante: Burgos, Castilla y León, España

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad participante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/11/2011 **Duración:** 2 años

2 **Modo de relación:** Acuerdo de colaboración
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matheiu Horgnies; Verónica Calderón Carpintero; Sara Gutiérrez Gonzaléz
Descripción de la colaboración: COLABORACION CON EL GRUPO DE INVESTIGACION DE MICROESTRUCTURACION DE LA EMPRESA LAFARGE EN LYON (FRANCIA), MEDIANTE LA CARACTERIZACION CONJUNTA DE CONGLOMERADOS DE CEMENTO ALIGERADOS CON POLIMEROS
Entidad/es participante/s:
Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad participante: Burgos, Castilla y León, España

Lafarge **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad participante: Lyon, Francia

3 **Modo de relación:** Acuerdo de colaboración
Descripción de la colaboración: TAREAS DE INVESTIGACION EN COLABORACION CON EL GRUPO DE INVESTIGACION DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE KOTTAYAM, KERALA, LA INDIA, PARA LA FABRICACION DE MATERIALES ALIGERADOS REFORZADOS CON FIBRAS DE CELULOSA PROVENIENTES DE LA INDIA
Entidad/es participante/s:
UNIVERSIDAD DE KOTTAYAM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad participante: Kerala, India

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** PREMIO A LA INVESTIGACIÓN en los X PREMIOS CONSEJO SOCIAL
Entidad concesionaria: Consejo Social de la Universidad de Burgos
Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 22/02/2022
Reconocimientos ligados: Accésit en la categoría "PROFESORES: PREMIO A LA INVESTIGACIÓN", por el trabajo «SUSKIDS Capacitando a profesionales y familiares para transmitir conocimiento y habilidades sostenibles a personas con Síndrome de Down»

2 **Descripción:** Premio “Desafío Universidad-Empresa e “Iniciativa Campus Emprendedor” plan TCUE para la Universidad de Burgos
Entidad concesionaria: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Junta de Castilla y León
Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 20/12/2018
Reconocimientos ligados: Transferencia del conocimiento Universidad-Empresa. Tercer premio Grupo GIIE

3 **Descripción:** Premio Especial a la Proyección Exterior OTORGADO POR la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, en colaboración con el Instituto de la Construcción de Castilla y León
Entidad concesionaria: Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León
Fecha de concesión: 19/01/2017

4 **Descripción:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO en la Rama de Conocimiento de Ingeniería y Arquitectura
Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 18/07/2014

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comité Asesor de la CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 01/01/2019

2 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comité Asesor de la CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 12/07/2018

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Reconocimiento al desempeño científico que coloca en primer lugar a la Universidad de Burgos en el ranking de todas las universidades españolas de Arquitectura Técnica considerando la producción científica por autor
Entidad acreditante: Universidad de Granada. Observatorio de Producción Científica
Ciudad entidad acreditante: Granada, España
Fecha del reconocimiento: 2019

2 **Descripción:** Evaluación Positiva de mi actividad docente e investigadora en las figuras de PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Ciudad entidad acreditante: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 14/03/2016

3 **Descripción:** Evaluación Positiva de mi actividad docente e investigadora en las figuras de PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Ciudad entidad acreditante: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 23/04/2013