



GIULIA FORESTIERI

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/06/2025

v 1.4.3

ed6ddbe18b44855ab2a9f7a5d11cae11

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/>



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.

Profesora Contratada Doctora, Profesora Ayudante Doctora y Profesora de Universidad Privada acreditada por ANECA (España) e Investigadora Senior acreditada por Colciencias (Colombia). Experta en materiales de construcción, laboratorio de materiales, patología de edificaciones, edificaciones sostenibles, diseño de interiores, gestión de residuos e ingeniería energética. Profesora en el Máster de Ingeniería y Gestión Ambiental y de Energías Renovables (Universidad Internacional de Valencia-VIU), en la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT) (Universidad Internacional de la Rioja), Facultad de Ingeniería (Universidad de La Sabana, Colombia). Coordinadora del grado en Ingeniería y Organización Industrial (IOI) (Universidad Internacional de Valencia-VIU).

Ingeniera Civil con más de 7 años de experiencia gestionando proyectos con presupuestos superiores a 1.2M€. Investigadora especializada en caracterización y durabilidad de materiales de construcción mediante técnicas no destructivas (TND), semi-destructivas (TSD) y de laboratorio (TD); diseño de materiales innovadores y fachadas sostenibles; conservación del patrimonio arquitectónico. Ganadora de premios internacionales en sostenibilidad y eficiencia energética por proyectos que utilizan residuos de construcción, nanopartículas para absorber CO₂ y energías renovables.

Miembro del grupo GREENIUS (Universidad Internacional de Valencia) y del grupo VIVID (Universidad Internacional de La Rioja). Anteriormente, parte de GEMA (A1-Colciencias, Colombia), "Petrología Aplicada" (CSIC-UCM, España) y "Conservación del Patrimonio Cultural y Arquitectónico DiBEST" (UNICAL, Italia). Autora de publicaciones científicas ISI y SCOPUS, capítulos de libros, ponente en congresos nacionales e internacionales, y directora de tesis. Investigadora principal y evaluadora de proyectos internacionales. Experiencia internacional académica y profesional en España, Italia y Colombia.

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida
Doctorado Europeo en Ciencias e Ingeniería para el Ambiente, el Territorio y la Energía (SIACE), Università della Calabria, Italia (Some Calabrian building stones: characterization, durability and use suggestions). Sobresaliente



Licenciatura Europea en Ingeniería de las Edificaciones y Arquitectura, Università della Calabria, Italia (Propuesta de diseño de recuperación de un barrio antiguo en el casco antiguo de Scalea). 110/110 cum laude y mención de honor



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.

A continuación se exponen, de forma sistemática y resumida, algunos de los principales indicadores:

1. Profesora Titular, Universidad Internacional de Valencia - VIU;
2. Profesora Contratada Doctor, Ayudante Doctor y de Universidad Privada (acreditada por la ANECA);
3. Participación en redes de investigación internacional: Conservación del Patrimonio Cultural y Arquitectónico DiBEST (Italia); Petrología Aplicada (CSIC-UCM, España); GEMA (A1 Colciencias, Colombia); Greenius (España)
4. 1 sexenio de investigación reconocido por Colciencias en 2018 en la calidad de Investigadora Senior;
5. Más de 15 publicaciones en revistas indexadas, de las cuales 6 en primer cuartil (Q1);
6. participación como ponente y como ponente invitada en más de 10 congresos internacionales;
6. Miembro del comité científico en 3 congresos internacionales;
7. Participación como investigadora principal (IP) en 2 proyectos internacionales y como co-investigadora en 2 proyectos internacionales, todos de concurrencia competitiva;
8. Tesis de la licenciatura de la autora ganadora de la mención honorífica;
9. Premios de Investigación:
- 1er Premio al Inventor Colombiano, Superintendencia de Industria y Comercio, Cámara de Comercio de Bogotá, 2019;



- Finalista Competición internacional Climate Launch-pad 2019 The Green Business Ideas Competition, EIT-Climate KIC, 2019;
- Finalista internacional, 1st Global Youth Advancement Summit, Michigan State University, ("Sustainable and eco-active façade"), Michigan, USA, 2019;
- Finalista nacional, Latin American Venture Summit, Cartagena de Indias, Colombia, 2019;
- 1er Premio al Inventor Colombiano, Superintendencia de Industria y Comercio, Cámara de Comercio de Bogotá, 2018;
- 3er Puesto Premio Internacional, "Creazione di un'opera d'arte per Piazza Bianchi", Università della Calabria, Università Mediterranea di Reggio Calabria y Università Magna Grecia ("Engineering Art in movement"), Italia, 2010;
- 1er Puesto Premio Regional, Olimpiadas Nacionales de Matemática, Italia, 2004;
- 1er Puesto Premio Regional, Olimpiadas Nacionales de Biología, Italia, 2004.

10. Dirección de 26 Trabajo de Fin de Máster, 2 Trabajo de Fin de Grado y miembro de 1 Tribunal de Tesis Doctoral y de 3 Tribunales de Trabajo de Fin de Máster.

11. Directora semillero investigación GEMA sobre la línea de materiales (Universidad de La Sabana, Colombia).

12. Experiencia internacional (Italia, España y Colombia).

12. Italiano lengua materna, Español C2, Inglés C1.

**GIULIA FORESTIERI**

Apellidos: **FORESTIERI**
 Nombre: **GIULIA**
 ORCID: **0000-0003-2557-8637**
 ScopusID: **55022697700**
 Fecha de nacimiento: **08/11/1986**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **Italia**
 País de nacimiento: **Italia**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Basilicata**
 Provincia de contacto: **Málaga**
 Ciudad de nacimiento: **Maratea**
 Dirección de contacto: **Plaza de la Merced 18**
 Resto de dirección contacto: **Piso 4-2**
 Código postal: **29012**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Ciudad de contacto: **Málaga**
 Teléfono fijo: **(0034) 634984482**
 Correo electrónico: **giulia.forestieri@gmail.com**
 Teléfono móvil: **(+34) 634984482**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Internacional de Valencia - VIU **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Escuela Superior de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

Categoría profesional: Coordinadora del grado en IOI

Fecha de inicio: 09/09/2024

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Máster en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)

Categoría profesional: Directora TFM **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Ciudad entidad empleadora: La Rioja, España

Fecha de inicio: 13/03/2023

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620100 - Arquitectura

Funciones desempeñadas: Directora Trabajos Fin de Máster TFMs para el Máster en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



Interés para docencia y/o inv.: Directora Trabajos Fin de Máster TFMs para el Máster en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)

- 3 Entidad empleadora:** Universidad Internacional **Tipo de entidad:** Universidad de La Rioja
Departamento: Grado en Diseño de Interiores, Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Categoría profesional: Docente **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: La Rioja, España
Fecha de inicio: 13/03/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620100 - Arquitectura
Funciones desempeñadas: Docente para la asignatura de "Fundamentos de la Materia" para el Grado de Diseño de Interiores de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT). Asignatura de 6 ECTS
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Docente para la asignatura de "Fundamentos de la Materia" para el Grado de Diseño de Interiores de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT). Asignatura de 6 ECTS
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Internacional **Tipo de entidad:** Universidad de Valencia
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería, Ciencia y Tecnología
Categoría profesional: Profesora y Directora TFMs
Fecha de inicio: 16/01/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Funciones desempeñadas: Profesora y Directora TFMs (Trabajos Fin de Máster), Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental, Universidad Internacional de Valencia, España (remoto)
Identificar palabras clave: Ingeniería de construcción
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de la Sabana **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería
Categoría profesional: Profesora Asociada e investigadora senior **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Chía, Colombia
Fecha de inicio: 01/10/2017
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 331200 - Tecnología de materiales
Secundaria (Cód. Unesco): 331304 - Material de construcción
Funciones desempeñadas: Doctora y Profesora Asociada de materiales de construcción, laboratorio de materiales de construcción, patología de las edificaciones, edificaciones sostenibles y fundamentos para el diseño de interiores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Sabana (Colombia). Más de 1.312 horas de clases impartidas.
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Doctora y Profesora Asociada de materiales de construcción, laboratorio de materiales de construcción, patología de las edificaciones, edificaciones



sostenibles y fundamentos para el diseño de interiores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Sabana (Colombia). Más de 1.312 horas de clases impartidas.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de La Rioja	Directora TFMs	01/03/2022
2	Studio Forestieri	Ingeniería Civil y Arquitectura	01/09/2011
3	Università della Calabria	Profesora Asistente	01/02/2014
4	Università della Calabria	Profesora Asistente	01/10/2013
5	Matahacas arquitectura y Urbanismo	Ingeniería Civil, Arquitectura, Diseño de interiores	01/02/2013
6	Università della Calabria	Profesora Asistente	01/10/2012

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA EN LAS ORGANIZACIONES, Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Directora TFMs **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 30/09/2022 **Duración:** 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Funciones desempeñadas: Directora TFM en el Máster Universitario en GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA EN LAS ORGANIZACIONES de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Directora TFM en el Máster Universitario en GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA EN LAS ORGANIZACIONES de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología.
- 2 Entidad empleadora:** Studio Forestieri **Tipo de entidad:** Despacho particular
Ciudad entidad empleadora: Scalea, Italia
Categoría profesional: Ingeniería Civil y Arquitectura **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 01/10/2017 **Duración:** 7 años
Modalidad de contrato: Interino/a
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Secundaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura
Terciaria (Cód. Unesco): 620101 - Diseño arquitectónico
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Trabajos profesionales
- 3 Entidad empleadora:** Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología, Ecología y Ciencias de la Tierra
Ciudad entidad empleadora: Arcavacata di Rende, Italia
Categoría profesional: Profesora Asistente **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/07/2015 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620100 - Arquitectura

Funciones desempeñadas: Profesora Asistente para la asignatura de "Geología Técnica" de la licenciatura en "Ciencias Geológicas".

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Profesora Asistente para la asignatura de "Geología Técnica" de la licenciatura en "Ciencias Geológicas".

- 4** **Entidad empleadora:** Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Civil, Ingeniería
Ciudad entidad empleadora: Arcavacata di Rende, Italia
Categoría profesional: Profesora Asistente **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/03/2014 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620100 - Arquitectura
Funciones desempeñadas: Profesora Asistente para el "Arquitectura Técnica II" de la licenciatura en "Ingeniería de las Edificaciones y Arquitectura".
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Profesora Asistente para el "Arquitectura Técnica II" de la licenciatura en "Ingeniería de las Edificaciones y Arquitectura".
- 5** **Entidad empleadora:** Matahacas arquitectura y Urbanismo **Tipo de entidad:** Despacho arquitectura y urbanismo
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Ingeniería Civil, Arquitectura, Diseño de interiores **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 30/04/2013 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura
Secundaria (Cód. Unesco): 620103 - Urbanismo
Terciaria (Cód. Unesco): 620101 - Diseño arquitectónico
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Trabajos profesionales
- 6** **Entidad empleadora:** Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Civil, Ingeniería
Ciudad entidad empleadora: Arcavacata di Rende, Italia
Categoría profesional: Profesora Asistente **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/03/2013 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620100 - Arquitectura
Funciones desempeñadas: Profesora Asistente para el "Laboratorio de Arquitectura Técnica II" de la licenciatura en "Ingeniería de las Edificaciones y Arquitectura".
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Profesora Asistente para el "Laboratorio de Arquitectura Técnica II" de la licenciatura en "Ingeniería de las Edificaciones y Arquitectura".



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Ingeniería de las edificaciones y arquitectura
Ciudad entidad titulación: Arcavacata di Rende, Italia
Entidad de titulación: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 29/07/2011
Nota media del expediente: Matrícula de Honor
Premio: Premio extraordinario de licenciatura
Título homologado: Sí **Fecha de homologación:** 2017
Título extranjero: Laurea magistrale in Ingegneria Edile Architettura

2 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Diploma en piano
Ciudad entidad titulación: Cosenza, Calabria, Italia
Entidad de titulación: Conservatorio de musica S. **Tipo de entidad:** Conservatorio
Giacomantonio, Cosenza, Italia
Fecha de titulación: 06/09/2006
Nota media del expediente: Sobresaliente
Título homologado: No
Título extranjero: Diploma pianoforte principale

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias e Ingeniería para el medioambiente, construcciones y energía
Entidad de titulación: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Arcavacata di Rende, Calabria, Italia
Fecha de titulación: 11/07/2017
Doctorado Europeo: Sí **Fecha de mención:** 11/07/2017
Título de la tesis: Some Calabrian building stones: characterization, durability and use suggestions
Director/a de tesis: Maurizio Ponte
Codirector/a de tesis: Anna Maria De Francesco; Mónica Alvarez de Buergo
Calificación obtenida: sobresaliente
Mención de calidad: Sí
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: Sí **Fecha de homologación:** 01/12/2022



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:** Cómo solicitar un sexenio a la CNEAI (Ciencias, Ingeniería y Salud)
Objetivos del curso/seminario: Formación para preparar la solicitud de sexenios según los criterios de ANECA
Entidad organizadora: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 15/01/2025 - 15/01/2025
- 2 Título del curso/seminario:** Vevox en la docencia universitaria: Potenciando la dinamización de las clases mediante la participación del alumnado
Objetivos del curso/seminario: Tema 1. Introducción a Vevox Tema 2. Configuración inicial y navegación en Vevox Tema 3. Creación de contenido interactivo Tema 4. Gestión de sesiones en vivo Tema 5. Análisis de respuestas Tema 6. Integración de Vevox en la enseñanza Tema 7. Sesión práctica
Entidad organizadora: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 25/09/2024 - 25/09/2024
- 3 Título del curso/seminario:** Microcredencial: Técnicas de dinamización en el aula (3ECTS)
Entidad organizadora: Universidad Internacional de Valencia-VIU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 13/06/2024 - 13/06/2024
- 4 Título del curso/seminario:** Curso Formación Uniracoge Técnico Director de TFE en Sakai
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 01/07/2021
- 5 Título del curso/seminario:** Escuela Internacional "1st International Summer School, ENVIMAT Environment - Material Interaction - Conservación preventiva de monumentos y sitios arqueológicos del Mediterráneo"
Objetivos del curso/seminario: Escuela internacional sobre conservación del patrimonio arquitectónico
Ciudad entidad organizadora: Italia
Entidad organizadora: Università della Calabria y Envimat **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 14/07/2018 - 18/07/2018 **Duración:** 5 días
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes escuela doctorado
Objetivo de la estancia: Doctorado/a
- 6 Título del curso/seminario:** Curso de formación para la docencia y la investigación "DE LA MICROESTRUCTURA AL DISEÑO POR VIDA ÚTIL"
Objetivos del curso/seminario: Formación sobre hormigón, acero y su durabilidad
Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia
Entidad organizadora: Universidad EAFIT **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 38 horas



Fecha de inicio-fin: 28/11/2017 - 01/12/2017

Duración: 5 días

Perfil de destinatarios/as: Ingenieros civiles

- 7 Título del curso/seminario:** Curso práctico de técnicas no destructivas aplicadas al campo de materiales de construcción y conservación del Patrimonio Cultural
Objetivos del curso/seminario: Curso y seminario sobre técnicas no destructivas aplicadas al patrimonio arquitectónico
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Grupo de Petrología Aplicada a la Conservación del Patrimonio y Laboratorio de Petrofísica del Instituto de Geociencias (CSIC-UCM)
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 30/06/2015 - 03/07/2015
Duración: 5 días
Objetivo de la estancia: Doctorado/a
- 8 Título del curso/seminario:** Escuela de Doctorado "LNF/C Test Laboratories"
Objetivos del curso/seminario: Formación doctoral sobre técnicas de laboratorio
Ciudad entidad organizadora: Italia
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Física Nuclear y Università della Calabria
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 08/06/2015 - 12/06/2015
Duración: 5 días
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes escuela doctorado
Objetivo de la estancia: Doctorado/a
- 9 Título del curso/seminario:** Técnicas de caracterización para la conservación del Patrimonio Cultural, Emerita Augusta (Mérida, Badajoz, España), sitio patrimonio de la UNESCO, Teatro Romano y Casa Mitreo
Objetivos del curso/seminario: Estancia investigación
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto de Geociencias (CSIC-UCM)
Duración en horas: 32 horas
Fecha de inicio-fin: 10/11/2013 - 13/11/2013
Duración: 4 días
Programa de financiación: Programa geomateriales S2013/MIT_29
Objetivo de la estancia: Invitado/a
- 10 Título del curso/seminario:** Curso de Caracterización de Materiales Pétreos naturales, Laboratorio de Geomecánica
Objetivos del curso/seminario: Práctica externa
Ciudad entidad organizadora: Italia
Entidad organizadora: Università della Calabria
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 3840 horas
Fecha de inicio-fin: 15/01/2012 - 15/06/2012
Duración: 6 meses
Objetivo de la estancia: Práctica externa

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Taller de creatividad y metodología aplicada PER11394
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador industrial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Máster universitario en Diseño industrial y desarrollo de producto
Fecha de inicio: 17/03/2025 **Fecha de finalización:** 03/07/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación máxima posible: 10
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 03/03/2025 **Fecha de finalización:** 27/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la imagen PER 11474
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador de Interiores



Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la imagen
Fecha de inicio: 03/03/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación máxima posible: 10
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 20/06/2025

4 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la materia PER 10369
Competencias relacionadas: Diseño
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la Materia
Fecha de inicio: 03/03/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación máxima posible: 10
Idioma de la asignatura: Español

Categoría profesional: Diseñador de Interiores

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 20/06/2025

5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Auditoría energética
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Energías Renovables
Fecha de inicio: 05/05/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 03/06/2025



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos para el diseño de interiores
Competencias relacionadas: Diseño de interiores **Categoría profesional:** Diseñador de interiores
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Libre configuración
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Diplomado en Fundamentos para el diseño de interiores
Fecha de inicio: 03/03/2025 **Fecha de finalización:** 18/05/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 5 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Taller de creatividad y metodología aplicada PER11111
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador industrial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Máster universitario en Diseño industrial y desarrollo de producto
Fecha de inicio: 04/11/2024 **Fecha de finalización:** 03/03/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,1 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería y gestión energética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 13/01/2025 **Fecha de finalización:** 17/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: 4,3 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español



- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la imagen PER 10369
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador de Interiores
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la imagen
Fecha de inicio: 21/10/2024 **Fecha de finalización:** 17/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,27 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la materia PER 10493
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador de Interiores
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la Materia
Fecha de inicio: 21/10/2024 **Fecha de finalización:** 17/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 10 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 02/09/2024 **Fecha de finalización:** 03/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 02/09/2024 **Fecha de finalización:** 03/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de La Materia
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador de Interiores
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la Materia
Fecha de inicio: 09/09/2024 **Fecha de finalización:** 06/01/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Auditoría energética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Energías Renovables
Fecha de inicio: 04/11/2024 **Fecha de finalización:** 03/12/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de residuos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 06/06/2024 **Fecha de finalización:** 18/07/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6



Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería y gestión energética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 03/06/2024 **Fecha de finalización:** 15/07/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería y gestión energética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 03/06/2024 **Fecha de finalización:** 15/07/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de La Materia
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador de Interiores
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la Materia
Fecha de inicio: 04/03/2024 **Fecha de finalización:** 28/06/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 04/03/2024 **Fecha de finalización:** 28/06/2024



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Auditoría energética

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Energías Renovables

Fecha de inicio: 06/03/2024

Fecha de finalización: 29/05/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería y gestión energética

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental

Fecha de inicio: 12/01/2024

Fecha de finalización: 23/02/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión de residuos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental

Fecha de inicio: 30/11/2023

Fecha de finalización: 01/02/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental

Fecha de inicio: 04/09/2023

Fecha de finalización: 01/02/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6



Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia internacional

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos para el diseño de interiores

Competencias relacionadas: Diseño de interiores

Categoría profesional: Diseñador de interiores

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Libre configuración

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Diplomado en Fundamentos para el diseño de interiores

Fecha de inicio: 23/10/2023

Fecha de finalización: 31/12/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 28

Entidad de realización: Universidad de La Sabana

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 5

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Énfasis: sostenibilidad en proyectos de edificaciones

Competencias relacionadas: Ingeniería Civil

Categoría profesional: Ingeniero civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil

Fecha de inicio: 01/07/2023

Fecha de finalización: 31/12/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

Entidad de realización: Universidad de La Sabana

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 5

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Auditoría energética

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Energías Renovables

Fecha de inicio: 20/09/2023

Fecha de finalización: 22/12/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español



- 27** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos para el diseño de interiores
Competencias relacionadas: Diseño de interiores **Categoría profesional:** Diseñador de interiores
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Libre configuración
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Diplomado en Fundamentos para el diseño de interiores
Fecha de inicio: 20/06/2023 **Fecha de finalización:** 09/09/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 28
Entidad de realización: Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 5 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de La Materia
Competencias relacionadas: Diseño **Categoría profesional:** Diseñador de Interiores
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Diseño de Interiores
Curso que se imparte: Fundamentos de la Materia
Fecha de inicio: 13/03/2023 **Fecha de finalización:** 31/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de residuos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 01/06/2023 **Fecha de finalización:** 30/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería y gestión energética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 01/06/2023 **Fecha de finalización:** 30/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 01/03/2023 **Fecha de finalización:** 30/06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Edificaciones Sostenibles
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2022 **Fecha de finalización:** 01/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 64
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.5 **Calificación máxima posible:** 5.0
Idioma de la asignatura: Español

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos para el Diseño de Interiores
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2022 **Fecha de finalización:** 01/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 32
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ingeniería



Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.9

Idioma de la asignatura: Español

Calificación máxima posible: 5.0

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/01/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 64

Entidad de realización: Universidad de La Sabana,
Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.6

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 01/06/2022

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos para el Diseño de Interiores

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 64

Entidad de realización: Universidad de La Sabana,
Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.8

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 01/06/2021

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 128

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 01/06/2021



Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 5.0

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño en énfasis

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 32

Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.4

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 01/06/2020

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Materiales de construcción

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 96

Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 5.0

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 01/06/2020

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Tipo de docencia: Teórica presencial



Fecha de inicio: 15/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 64

Entidad de realización: Universidad de La Sabana,
Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 5.0

Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 01/06/2020

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Edificaciones Sostenibles

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/08/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 32

Entidad de realización: Universidad de La Sabana,
Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.5

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 01/12/2019

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Materiales de construcción

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil

Fecha de inicio: 15/08/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 96

Entidad de realización: Universidad de La Sabana,
Colombia

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

Ciudad entidad realización: Colombia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.9

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 01/12/2019

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción

Categoría profesional: Ingeniería Civil

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/08/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 64
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 5.0
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 01/12/2019

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño en énfasis
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 32
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.7
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 01/06/2019

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Materiales de construcción
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.9
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 01/06/2019

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0



- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2019 **Fecha de finalización:** 01/06/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 128
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.8 **Calificación máxima posible:** 5.0
Idioma de la asignatura: Español
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Materiales de construcción
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/08/2018 **Fecha de finalización:** 01/12/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 144
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.9 **Calificación máxima posible:** 5.0
Idioma de la asignatura: Español
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/08/2018 **Fecha de finalización:** 01/12/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 64
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta



Calificación obtenida: 4.8
Idioma de la asignatura: Español

Calificación máxima posible: 5.0

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Edificaciones Sostenibles
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 32
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.7
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 01/06/2018

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Materiales de construcción
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 96
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia
Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.8
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 01/06/2018

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.0

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Materiales de construcción
Categoría profesional: Ingeniería Civil
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en ingeniería civil
Fecha de inicio: 15/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 64
Entidad de realización: Universidad de La Sabana, Colombia

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 01/06/2018

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Ingeniería
Ciudad entidad realización: Colombia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.9
Idioma de la asignatura: Español

Calificación máxima posible: 5.0

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Técnica
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Geológicas
Fecha de inicio: 01/10/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Università della Calabria, Italia
Facultad, instituto, centro: Departamento en Biología, Ecología y Ciencias de la Tierra
Ciudad entidad realización: Italia
Idioma de la asignatura: Italiano

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 30/06/2015

52 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura técnica II
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en ingeniería de las edificaciones y arquitectura
Fecha de inicio: 01/10/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Università della Calabria, Italia
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Italia
Idioma de la asignatura: Italiano

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 30/06/2014

53 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Arquitectura técnica II
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en ingeniería de las edificaciones y arquitectura
Fecha de inicio: 01/10/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Università della Calabria, Italia
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Italia
Idioma de la asignatura: Italiano

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 30/06/2013



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA VIVIENDA PARA FAMILIAS CON NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN PERÚ MEDIANTE LA FABRICACIÓN DIGITAL
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudia Nicole Medina Mendoza
Calificación obtenida: 6.8
Fecha de defensa: 29/11/2024
Fecha de obtención: 29/11/2024
- 2 Título del trabajo:** Plan de gestión ambiental de una organización a través del cálculo de la huella de carbono según la norma ISO 14064-1
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia-VIU
Alumno/a: María Teresa Urrea
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 14/11/2024
Fecha de obtención: 14/11/2024
- 3 Título del trabajo:** Mitigación del efecto de Isla de Calor Urbano en la ciudad de Málaga: diseño y evaluación de estrategias sostenibles
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia - VIU
Alumno/a: Oscar García Hernández
Calificación obtenida: 7,3
Fecha de defensa: 12/11/2024
Fecha de obtención: 12/11/2024
- 4 Título del trabajo:** Implementación de un sistema de gestión energética según ISO 50001:2018 en un hospital
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Santamaría Aranda
Fecha de defensa: 30/09/2024
Fecha de obtención: 30/09/2024
- 5 Título del trabajo:** Propuesta de mejora energética de una obra civil existente mediante una instalación fotovoltaica de autoconsumos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Grecia Edurmary Villegas Micet
Calificación obtenida: 5,5
Fecha de defensa: 07/12/2023
Fecha de obtención: 30/09/2024



- 6** **Título del trabajo:** Valorización energética de fangos, mediante digestión anaerobia y cogeneración, en la EDAR de Talavera de la Reina (Toledo-España)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia-VIU
Alumno/a: Francisco Javier García Cuadrado
Calificación obtenida: 8,3
Fecha de defensa: 24/09/2024
Fecha de obtención: 30/09/2024
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de implantación de un sistema para valorización energética de fangos mediante digestión anaerobia, en la EDAR de Talavera de la Reina
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia - VIU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Francisco Javier García Cuadrado
Calificación obtenida: 8,3
Fecha de defensa: 24/09/2024
- 8** **Título del trabajo:** Propuesta de diseño y energética de un espacio comercial
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Fernández Revilla
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 12/01/2024
- 9** **Título del trabajo:** Auditoría energética de una vivienda unifamiliar existente y certificación energética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: José Luís Cartamill Bueno
Calificación obtenida: 7,2
Fecha de defensa: 26/09/2023
- 10** **Título del trabajo:** Diseño de módulos mono espaciales de carácter recreativo para el municipio de Sogamoso (Colombia)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ronny Germán Cardenas Arias
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura
Fecha de defensa: 2023
- 11** **Título del trabajo:** Diseño de una vivienda emergente unifamiliar de interés social en la zona 4 del Ecuador aplicando fabricación aditiva.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eunice Belen Lindao Caizaguano
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura



Fecha de defensa: 2023

- 12 Título del trabajo:** Diseño de una vivienda modular para una familia en Calahorra
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Zamora Subero
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura
Fecha de defensa: 2023
- 13 Título del trabajo:** Diseño de vivienda unifamiliar inteligente y funcional para personas de movilidad reducida, permitiendo realizar tareas cotidianas que implican movimiento y esfuerzo físico sin inconvenientes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Fernanda Espinales Intriago
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura
Fecha de defensa: 2023
- 14 Título del trabajo:** Modelo de vivienda inteligente para espacios reducidos en el distrito de Sicuani, Cusco - Perú, 2023
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro David Suni Mamaní
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura
Fecha de defensa: 2023
- 15 Título del trabajo:** Viviendas de Interés Social tipo con materiales tradicionales e impresión 3D en la Orinoquía Colombiana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gloria Adriana Velandia Barrera
Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura
Fecha de defensa: 2023
- 16 Título del trabajo:** Determinación de la Huella de Carbono y Propuesta del Plan de Mejora Ambiental a la Empresa Talleres Unidos Ubicada en la Ciudad de Barrancabermeja – Colombia, Basado en la Norma UNE-EN ISO 14064-1 de 2019.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Larry Yair David Rojas Correa
Fecha de defensa: 2022
- 17 Título del trabajo:** Establecer un Plan de Mejora para la Gestión de la Contaminación del Terminal de Almacenamiento de Combustibles Limpios Estatal Ecuador S.A.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ecuador



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marco Andrés Pozo Paredes
Fecha de defensa: 2022

- 18 Título del trabajo:** Estimación de la Huella de Carbono de la Organización Conca S.A. en el Proyecto Corredor Vial Villavicencio – Yopal, Colombia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Alumno/a: Luisa Fernanda Rodríguez Roldán
Fecha de defensa: 2022
- 19 Título del trabajo:** Huella Hídrica y Huella de Agua del Proceso de Abastecimiento y Distribución de Agua Potable de Molins de Rei.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Cristina Mancha Montero de Espinosa
Fecha de defensa: 2022
- 20 Título del trabajo:** Plan de Gestión Ambiental para la Reducción de la Huella de Carbono mediante la Norma ISO 14064-1, en el Proceso de Fundición de la Empresa SIDEC S.A. Siderúrgica de la Ciudad de Quito (Ecuador).
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Fecha de defensa: 2022
- 21 Título del trabajo:** Caratterizzazione petrofisica e geomeccanica di rocce appartenenti all Unità Calcare di Mendicino: calcarenite di Malito e calcarenite di Carolei.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Maurizio Ponte
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Davide Palummo
Fecha de defensa: 2017
- 22 Título del trabajo:** Caratterizzazione petrografica, petrofisica e geomeccanica della “Pietra di San Lucido” e della “Pietra di Grisolia”.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Anna Maria De Francesco
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Melania Lacquaniti
Fecha de defensa: 2016
- 23 Título del trabajo:** Caratterizzazione petrografica e geo-meccanica del Granito di San Giovanni in Fiore e dell’Arenaria di Fuscaldo”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Danilo Mazzei
Fecha de defensa: 2015



- 24** **Título del trabajo:** Analisi di stabilità di un pendio nel comune di Scido (RC).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Maurizio Ponte
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Davide Gangemi
Fecha de defensa: 2014
- 25** **Título del trabajo:** Caratterizzazione geotecnica di un terreno nel comune di Marcellinara (CZ).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Maurizio Ponte
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Nazary Broda
Fecha de defensa: 2014
- 26** **Título del trabajo:** Caratterizzazione sismica secondo le NTC 2008. Caso studio: Mormanno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Maurizio Ponte
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Marilena Amato
Fecha de defensa: 2014
- 27** **Título del trabajo:** Studio dell'erosione costiera nel comune di Mirto-Crosia. Aspetti geologico-applicativi.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Maurizio Ponte
Entidad de realización: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Vasyil Fedoriv
Fecha de defensa: 2014
- 28** **Título del trabajo:** Propuesta de diseño de una vivienda unifamiliar eficiente energéticamente y sostenible
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Oroz Redin
- 29** **Título del trabajo:** Propuesta de un plan de mejora ambiental de gestión de residuos de un caso de estudio existente
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lisseth Viviana Cañas Rueda
- 30** **Título del trabajo:** Propuesta de un plan de mejora ambiental de gestión de residuos urbanos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Martín Nebot



Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Facultad de Ingeniería
Entidad de realización: Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Nº de alumnos/as tutelados/as: 96
- 2 Nombre del programa:** Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes
Entidad de realización: Universidad Internacional de la Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 15
- 3 Nombre del programa:** Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones
Entidad de realización: Universidad Internacional de la Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 10

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Fundamentos de resiliencia urbana, ciudades inteligentes y edificaciones sostenibles, (Colombia):

Nombre del material: Virtualización de nuevo curso Smart Cities: 1 crédito del curso virtual titulado "Fundamentos de resiliencia urbana, ciudades inteligentes y edificaciones sostenibles"

Fecha de elaboración: 29/07/2023

Tipo de soporte: Digital

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Vivid
Objeto del grupo: Investigación
Entidad de afiliación: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 09/09/2024
- 2 Nombre del grupo:** Greenius
Objeto del grupo: Investigación
Entidad de afiliación: Universidad Internacional de Valencia
Fecha de inicio: 01/06/2023
- 3 Nombre del grupo:** GEMA - Energía, materiales y ambiente
Objeto del grupo: Investigación
Entidad de afiliación: Universidad de La Sabana



Fecha de inicio: 01/10/2017

4 Nombre del grupo: Petrología Aplicada - Programa Geomateriales

Objeto del grupo: Investigación

Código normalizado: S2013/MIT_29

Entidad de afiliación: IGEO (CSIC-UCM)

Fecha de inicio: 01/10/2014

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Análisis del efecto de las islas de calor urbano (urban heat islands) mediante datos experimentales: el caso de estudio de la ciudad de Málaga, España. (URBANHEAT-MA)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giulia Forestieri; Mónica Peña Acosta; Daniel Jato Espino; Luís Manuel Navas Gracia; Carmen Luisa Vasquez Stanescu; Rodrigo Ramírez Pisco

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: CONVOCATORIA PARA LA CONCESIÓN DE SUBVENCIONES A PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN VIU 2023-2024

Fecha de inicio-fin: 01/02/2024 - 01/02/2025

Duración: 12 meses

Entidad/es participante/s: Universitat Carlemany; University of Twente

Cuantía total: 5.000 €

Cuantía subproyecto: 5.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Eco-friendly cement mortar pastes containing recycled ceramic tiles" as part of STEM activities program for vulnerable Colombian Middle-School girls (COMPETITIVO)

Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura; Características de los materiales

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giulia Forestieri IP

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

EIF Engineering Information Foundation

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: nueva york, Estados Unidos de América

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Women in Engineering Program: Programs to Encourage Middle School Girls in Engineering (COMPETITIVO)

Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 01/07/2023

Duración: 1 año - 12 meses

**Entidad/es participante/s:** EIF Engineering Information Foundation**Cuantía total:** 9.601 €**Cuantía subproyecto:** 9.601 €**Porcentaje en subvención:** 100

Resultados relevantes: The gender gap in engineering and in all STEM areas (science, technology and mathematics) is a worldwide problem. In Colombia, only 36% of students who graduated from undergraduate engineering programs were women in 2018, consequence of several sociocultural factors and stereotypes. In addition, this percentage has not changed significantly since 2001. Several initiatives demonstrated that an early orientation in high school can increase the interest in specific fields and encouraging women to pursue STEM careers through the promotion of engineering programs. This research proposes a one-week STEM research experience to engage vulnerable middle-school girls coming from rural contexts of Sabana Centro area (Bogotá, Colombia), in “eco-friendly cement mortar pastes containing recycled ceramic tiles” program at Universidad de La Sabana (Chía, Bogotá, Colombia). Using a post-test and a self-reporting survey with open-ended questions, the purpose of this qualitative research is to gain insights into the learning experiences, self-efficacy, and persistence of 30 girls engaged in this STEM program coming from 6 colleges. Moreover, this research is the base of a scalable model to be applied in similar vulnerable contexts.

Régimen de dedicación: Tiempo completo**Explicación narrativa:** Investigadora principal del proyecto

3 Nombre del proyecto: Colombia self-construction. Circular economy strategies to improve the building informal sector - ING-259-2020 (COMPETITIVO)

Identificar palabras clave: Materiales de construcción; Características de los materiales; Ingeniería de construcción**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Bogotá, Colombia**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Giulia Forestieri; Orlando Daniel Arroyo Amell; Luz Elba Torres Guevara; Mónica Hurtado Lozano; Anna Arizzi; David Martín Freire Lista**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Sabana

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Bogotá, Colombia

Coimbra University and the Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD) University

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Portugal

Tesela, Materials, Innovation and Heritage SL

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología**Ciudad entidad financiadora:** Granada, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Convocatoria interna para la financiación de proyectos de investigación, creación, desarrollo tecnológico e innovación – 2020 (COMPETITIVO)**Cód. según financiadora:** ING-259-2020**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2021 - 15/02/2023**Duración:** 2 años - 24 meses**Entidad/es participante/s:** Coimbra University and the Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD) University; Tesela, Materials, Innovation and Heritage SL; Universidad de La Sabana**Cuantía total:** 75.000 €**Cuantía subproyecto:** 75.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Estimación del daño mecánico del concreto reforzado con barras acero, fibras sintéticas y de acero, mediante la medición de la velocidad de pulso ultrasónico – IN-IV-F-14 (COMPETITIVO)



Identificar palabras clave: Materiales de construcción; Características de los materiales
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad militar Nueva Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Angel Ospina García; Saieth Baudilio Chaves Pabón; Carlos Andrés Gaviria Mendoza; Wilmer Julián Carrillo León; Forestieri Giulia
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bogotá, Colombia
 Universidad militar Nueva Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bogotá, Colombia
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Convocatoria interna para la conformación de un banco de proyectos de investigación - vigencia 2021 (COMPETITIVO)
Cód. según financiadora: IN-IV-F-14
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/09/2022 **Duración:** 1 año - 12 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de la sabana; Universidad militar Nueva Granada
Cuantía total: 35.000 € **Cuantía subproyecto:** 35.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Daniel Jato-Espino; Francisco Tomatis; Giulia Forestieri; Mónica Peña Acosta. Street-level surface and air temperatures in the urban center of Málaga, Spain. *Urban Climate*. 61, pp. 1 - 16. Elsevier, 10/06/2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.uclim.2025.102490>>. ISSN 2212-0955

DOI: 10.1016/j.uclim.2025.102490

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: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1,563

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 291

Resultados relevantes: Increasing urbanization is leading to rising temperatures in cities, especially in their central areas, where artificial covers, street canyons and human-induced heat release are more common. This urban microclimate is especially critical in historical centers, as the protection of these areas' cultural assets hinders the introduction of adaptation measures. In this context, this study developed a methodology to characterize the microclimate in historical city centers, using the Mediterranean city of Malaga ' in southern Spain as a paradigmatic case study. To this end, field measurements were carried out by using a bicycle mobile station and a handheld thermal imaging camera along the so-called Picassian route, covering eleven different streets and eight historical buildings (eleven façades) where air and surface temperatures were collected. The results showed significant differences in the



values of air and surface temperatures, so studies of urban microclimate should consider both types of temperatures together, and especially the temperature of building façades, which is often ignored due to the lack of open data about it but has notable different patterns. An analysis of the relationship between field data and a range of spatial factors related to the morphology and surface artificiality of urban areas revealed that shading and tree planting might provide a solution to heat mitigation. For historical centers with important space constraints, these solutions may consist of installing awnings and green façades.

Publicación relevante: Sí

- 2** Giulia Forestieri; Francisco Tomatis; Daniel Jato-Espiano; Mónica Peña Acosta. Thermal Data from Malaga's historical centre: Surface and Air Temperature Measurements Captured via Mobile Station and Thermal Imaging. Data in Brief. pp. 1 - 20. 08/01/2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4121/20167a4c-b51c-422c-a30d-7580acc3125b.v1>>. ISSN 23523409

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Multidisciplinary

Índice de impacto: Q3

Revista dentro del 25%: No

Publicación relevante: Sí

- 3** Maria Vittoria Corazza; Laura Moretti; Giuseppe Galiano; Giulia Forestieri. Chronicles from the new normal: Urban planning, mobility and land-use management in the face of the COVID-19 crisis. Transportation Research Interdisciplinary Perspectives. 12, pp. 1 - 13. Elsevier, 01/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.trip.2021.100503>>. ISSN 25901982

DOI: 10.1016/j.trip.2021.100503

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: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Civil and Structural Engineering

Índice de impacto: 2.095

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 326

Publicación relevante: Sí

- 4** Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de buergo Ballester. Relationships Between Petrophysical and Mechanical Properties of Certain Calcarenes Used in Building. Geotechnical and Geological Engineering. 39, pp. 5021 - 5040. Springer, 01/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10706-021-01810-2>>. ISSN 15731529

DOI: 10.1007/s10706-021-01810-2

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Architecture

Índice de impacto: 0.519

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 149

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Architecture

Índice de impacto: 0.519

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 149

Publicación relevante: Sí

- 5** Giuseppe Galiano; Giulia Forestieri; Laura Moretti. Urban sprawl and mobility. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT. 204, pp. 245 - 255. Wessex Institute, 01/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.witpress.com/Secure/elibrary/papers/UT21/UT21020FU1.pdf>>. ISSN 17433509

DOI: 10.2495/UT210201

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.177

Posición de publicación: 58

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 149

- 6** Alessandro Tedesco; Forestieri G.. FRCM Reinforcement Systems in Historical Masonries of Savuto Castle, Italy. Journal of Architectural Engineering. 25 - 2, pp. 1 - 11. Elsevier, 2019. ISSN 10760431

DOI: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000347

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.404

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.404

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: Scopus (SJR)

Índice de impacto: 0.404

Posición de publicación: 20

Publicación relevante: Sí

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 126

- 7** Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de buergo Ballester. Petrophysical-mechanical behavior of Grisolia stone found in the architectural heritage of southern Italy. Materiales de construcción. 69 - 334, CSIC, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/mc.20198.04118>>. ISSN 19883226

DOI: 10.3989/mc.20198.04118

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Posición de publicación: 46

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 174

- 8** Giulia Forestieri; Guido Marseglia; Giuseppe Galiano. RECOVERY AND OPTIMIZATION OF A FORMER RAILWAY TRANSPORT TRACK. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT. 186, pp. 147 - 157. Wessex Institute, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-the-built-environment/186/3728>>. ISSN 17433509

DOI: 10.2495/UT190051



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.140
Posición de publicación: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.140
Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.3
Posición de publicación: 69

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 174

Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126

- 9** Giulia Forestieri. Indirect test methods for the mechanical characterization of building stones. MATEC Web of Conferences. 192, pp. 1 - 4. EDP Sciences, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/mateconf/201819201019>>. ISSN 2261236X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.166
Posición de publicación: 351

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.166
Posición de publicación: 351

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.169
Posición de publicación: 235

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 460

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 460

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 276

- 10** Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de Burgo Ballester. Infrared Thermography technique (IRT) for the evaluation of the hydric behavior of building stones. Acta IMEKO. 7 - 3, pp. 20 - 23. International Measurement Confederation (IMEKO), 2018. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.21014/acta_imeko.v7i3.559>. ISSN 2221870X

DOI: 10.21014/acta_imeko.v7i3.559
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.238
Posición de publicación: 339

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Mechanical Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 587



- 11** Giulia Forestieri; Giuseppe Galiano. Sustainable transport network for the urban rehabilitation of an old town in southern Italy. Wit transactions on the built environment. 182, pp. 229 - 239. Wessex Institute, 2018. ISSN 17433509
DOI: 10.2495/UT180221
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.1
Posición de publicación: 157
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.140
Posición de publicación: 69
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.140
Posición de publicación: 69
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Building and Construction
Num. revistas en cat.: 176
Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126
Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126
- 12** Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte. Characterization of calcarenitic stones in monumental masonry buildings of Cosenza (Italy). Italian Journal of Engineering Geology and Environment. Special issue, pp. 19 - 30. La Sapienza Publishing House, 2017. ISSN 20355688
DOI: 10.4408/IJEGE.2017-01.S-02
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.265
Posición de publicación: 252
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.265
Posición de publicación: 252
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.265
Posición de publicación: 252
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 435
Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 435
Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 435
- 13** Giulia Forestieri; David Martín Freire Lista; Anna Maria De Francesco; Maurizio Ponte; Rafael Fort. Strength anisotropy in building granites. International Journal of Architectural Heritage. 8, pp. 1 - 13. Taylor & Francis Online, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/15583058.2017.1354096>>. ISSN 15583066
DOI: 10.1080/15583058.2017.1354096
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.744
Posición de publicación: 10

Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 107

Publicación relevante: Sí

- 14** Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte. The stone in a monumental masonry building of the Tyrrhenian coast (Italy): new data on the relationship between stone properties and structural analysis. *Ge-Conservación*. 1 - 11, pp. 102 - 109. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, 2017. Disponible en Internet en: <<http://geiic.com/ojs/index.php/revista/article/view/459>>. ISSN 19898568

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.129
Posición de publicación: 252

Categoría: Visual Arts and Performing Arts
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 435

Publicación relevante: Sí

- 15** Giulia Forestieri; Maurizio Ponte. Mechanical characterization of Trebisacce stone: preliminary results. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*. 38, pp. 47 - 50. Società Geologica Italiana, 2016. ISSN 20358008
DOI: 10.3301/ROL.2016.14

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.201
Posición de publicación: 175

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 212

Publicación relevante: Sí

- 16** Giulia Forestieri; Maurizio Ponte. Evaluation of hydric behavior into porous building stones by means of Infrared Thermography (IRT). *IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage*. pp. 269 - 273. *Metroarcho*, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 2

- 17** Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte; Renato Sante Olivito. Local building stones used in Calabrian architecture: calcarenite and sandstone of the Thyrrhenian Coastal Range of Cosenza Province (Italy). *FABBRICA DELLA CONOSCENZA*. 61, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 4

- 18** Daniela Ochoa; Giulia Forestieri. Mortero sostenible con cáscara de huevo. *INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN INGENIERÍA*. pp. 128 - 136. Editorial Instituto Antioqueño de Investigación, 2019. ISBN 978-958-52333-1-7

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

19 Filippo Catanzariti; Maurizio Ponte; Massimiliano Castagnaro; Giulia Forestieri; Giuseppe Mandile; Anna Maria Petrolo. Norme tecniche NTC. Guida alle analisi di stabilità dei pendii ed alle tecniche di stabilizzazione. Ingenium Edizioni, 2013. ISBN 9788890925504

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Análisis del Microclima Urbano en el Centro Histórico de Málaga: Estrategias de Mitigación Adaptadas al Clima Mediterraneo
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Climatología Cambio climático y sociedad. De la ciencia básica a los servicios climáticos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 22/01/2025
Fecha de finalización: 24/01/2025
Con comité de admisión ext.: Sí
 Giulia Forestieri; Daniel Jato-Espino; Mónica Peña Acosta; Francisco Tomatis. "Análisis del Microclima Urbano en el Centro Histórico de Málaga: Estrategias de Mitigación Adaptadas al Clima Mediterraneo".

2 **Título del trabajo:** Mortero sostenible con cáscara de huevo, Investigación formativa en ingeniería
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería "Ingenio" (Sí PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Instituto Antioqueño de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Daniela Ochoa; Giulia Forestieri. "Ochoa D., Forestieri G. (2019). Mortero sostenible con cáscara de huevo, Investigación formativa en ingeniería, Congreso Internacional de Ingeniería "Ingenio", Medellín (Colombia). Edited by Serna E., 3a. ed., Medellín: Instituto Antioqueño de Investigación, 2019, pp. 128-136, ISBN 978-958-52333-1-7, DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.3387691>". pp. 128 - 136. (Colombia): Disponible en Internet en: <http://doi.org/10.5281/zenodo.3387691>. ISBN 978-958-52333-1-7
DOI: 10.5281/zenodo.3387691

3 **Título del trabajo:** Indirect test methods for the mechanical characterization of building stones
Nombre del congreso: International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology ICEAST (Sí PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Phuket, Tailandia

Fecha de celebración: 04/07/2018

Fecha de finalización: 07/07/2018

Entidad organizadora: ICEAST

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri. "Indirect test methods for the mechanical characterization of building stones". En: Matec web of conferences. pp. 1 - 4. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/mateconf/201819201019>>.

DOI: 10.1051/mateconf/201819201019

4 Título del trabajo: Evaluation of hydric behavior into porous building stones by means of Infrared Thermography (IRT)

Nombre del congreso: IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lecce, Italia

Fecha de celebración: 23/10/2017

Fecha de finalización: 25/10/2017

Entidad organizadora: Metroarchoe

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Maurizio Ponte. "Proceedings of IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage". En: Proceedings of IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. ISBN 978-92-990084-0-9

5 Título del trabajo: Characterization and structural analysis of the main facade of "Palazzo Pignatelli" in Fiumefreddo Bruzio, Italy

Nombre del congreso: 5th International Conference YOCOCU 2016 Youth in Conservation of Cultural Heritage (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/09/2016

Fecha de finalización: 23/09/2016

Entidad organizadora: Yococu

Tipo de entidad: Fundación

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte. "Proceedings of YOCOCU 5th International Conference". En: Proceedings of YOCOCU 5th International Conference. ISBN 978-84-617-4237-0

6 Título del trabajo: Local building stones used in Calabrian architecture: calcarenite and sandstone of the Tyrrhenian Coastal Range of Cosenza Province (Italy)

Nombre del congreso: Le Vie dei Mercanti – 14th International Forum: World Heritage and Degradation, Smart Design, Planning and Technologies (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Capri, Italia

Fecha de celebración: 16/06/2016

Fecha de finalización: 18/06/2016

Entidad organizadora: Le Vie dei Mercanti

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte; Renato Sante Olivito. "Fabbrica della Conoscenza". En: Fabbrica della Conoscenza. 61, pp. 829 - 837. (Jersey): La scuola di Pitagora editrice, ISBN 978-88-6542-257-1

7 Título del trabajo: Strategie di recupero funzionale e riqualificazione urbana: il centro storico di Scalea (CS)

Nombre del congreso: 19th National Conference SIU Società Italiana Urbanisti (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Catania, Italia

Fecha de celebración: 16/06/2016

Fecha de finalización: 18/06/2016

Entidad organizadora: Società italiana urbanisti

Tipo de entidad: Fundación

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giuseppe Galiano; Giulia Forestieri. "Proceedings of the 19th National Conference SIU "Società Italiana Urbanisti"". En: Proceedings of the 19th National Conference SIU "Società Italiana Urbanisti". pp. 1460 - 1465. ISBN 978-88-992-3708-0

8 Título del trabajo: La pietra e l'architettura. Analisi storica e materica del materiale lapideo nel territorio di Cosenza

Nombre del congreso: 2nd International Conference "History of Engineering" (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Napoli, Italia

Fecha de celebración: 22/04/2016

Fecha de finalización: 23/04/2016

Entidad organizadora: Associazione italiana di storia dell'ingegneria

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Napoli, Italia

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Alessandro Campolongo; Maurizio Ponte. "History of engineering: proceedings of the 2nd International conference". En: History of engineering: proceedings of the 2nd International conference. 1, pp. 213 - 222. Cuzzolin, ISBN 978-88-86638-33-3

9 Título del trabajo: La rinascita dei centri storici: un valido supporto all'emergenza abitativa

Nombre del congreso: 9° INU Study Day Green and Blue Infrastructures (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 16/12/2015

Fecha de finalización: 16/12/2015

Entidad organizadora: Inu

Ciudad entidad organizadora: Roma, Italia

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Giuseppe Galiano. "Urbanistica Informazioni, special issue, 9° INU Study Day Green and Blue Infrastructures". En: Urbanistica Informazioni, special issue, 9° INU Study Day Green and Blue Infrastructures. pp. 120 - 123. (Italia): Urbanistica Informazioni Journal, Disponible en Internet en: <<http://www.urbanisticainformazioni.it/-263-special-issue-.html>>. ISSN 03925005

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

10 Título del trabajo: Historical building stones of Cosenza Province, Calabria (Italy): properties and weathering

Nombre del congreso: 6th International Conference Diagnosis Conservation and Valorization of the Cultural Heritage (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Napoles, Italia

Fecha de celebración: 11/12/2015

Fecha de finalización: 12/12/2015

Entidad organizadora: AIES Cultural Heritage

Ciudad entidad organizadora: Napoles, Italia

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Maurizio Ponte; Anna Maria De Francesco; Alessandro Guido. "Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage – Proceedings of the 6th International Conference". En: Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage – Proceedings of the 6th International Conference. pp. 107 - 117. (Italia): Aracne, ISBN 978-88-86208-69-7

Ámbito geográfico: Internacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

11 Título del trabajo: Relationship between stone characteristics and weathering. Case study: sandstone elements of the old town of Fuscaldo (Italy)

Nombre del congreso: 6th International Conference Diagnosis Conservation and Valorization of the Cultural Heritage (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Napoles, Italia

Fecha de celebración: 11/12/2015

Fecha de finalización: 12/12/2015

Entidad organizadora: AIES Cultural Heritage

Ciudad entidad organizadora: Napoles, Italia

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte; Renato Sante Olivito. "Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage – Proceedings of the 6th International Conference". En: Diagnosis,

Ámbito geográfico: Internacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí



Conservation and Valorization of Cultural Heritage – Proceedings of the 6th International Conference. pp. 173 - 185. (Italia): Aracne, ISBN 978-88-86208-69-7

12 Título del trabajo: Analisi dei sistemi costruttivi e caratterizzazione dei materiali nell'edilizia tradizionale. Il caso di studio del centro storico di Scalea (Cosenza, Italia)

Nombre del congreso: Colloqui.AT.e 2015 (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia

Fecha de celebración: 26/11/2015

Fecha de finalización: 28/11/2015

Entidad organizadora: Associazione Ar.Tec.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bologna, Italia

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Alessandro Campolongo; Maurizio Ponte. "COLLOQUI.AT.E 2015: L'EVOLUZIONE DEL SAPERE IN ARCHITETTURA TECNICA, Atti del Convegno". En: COLLOQUI.AT.E 2015: L'EVOLUZIONE DEL SAPERE IN ARCHITETTURA TECNICA, Atti del Convegno. 2, pp. 493 - 501. (Italia): Maggioli Editore, ISBN 9788891619068

13 Título del trabajo: Idoneidad de rocas como material constructivo y restauración mediante la evaluación de su comportamiento hídrico y físico-mecánico

Nombre del congreso: Congreso Nacional. Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural (ECPC-2015) (Sí PERIODICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 16/11/2015

Fecha de finalización: 19/11/2015

Entidad organizadora: Universidad de Málaga y Red de Ciencia y Tecnología para la Conservación del Patrimonio Cultural (TechnoHeritage)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Málaga, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de Buergo Ballester; Maurizio Ponte. "Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural - Actas ". En: Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural - Actas . pp. 23 - 27. (España): Red de Ciencia y Tecnología para la Conservación del Patrimonio Cultural y Universidad de Málaga, ISBN 846082452-7



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Congreso internacional: Urban and maritime transport 2022. 28th International conference on Urban and Maritime Transport and the Environment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620103 - Urbanismo
Entidad de afiliación: Wessex Institute **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 19/09/2022 - 21/09/2022
- 2 Título del comité:** Congreso internacional: Urban and maritime transport 2021. 27th International conference on Urban and Maritime Transport and the Environment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620103 - Urbanismo
Entidad de afiliación: Wessex Institute **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 16/06/2021 - 18/06/2021
- 3 Título del comité:** Congreso internacional: Urban transport 2020. 26th International Conference on Urban transport and the Environment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 620103 - Urbanismo
Entidad de afiliación: Wessex Institute **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 08/09/2020 - 10/09/2020

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Miembro comité científico congreso internacional: Urban and maritime transport 2022. 28th International conference on Urban and Maritime Transport and the Environment
Tipo de actividad: Miembro del comité científico congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Wessex Institute **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad convocante: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 19/09/2022 - 21/09/2022 **Duración:** 6 meses
- 2 Título de la actividad:** Miembro comité científico congreso internacional: Urban and maritime transport 2021. 27th International conference on Urban and Maritime Transport and the Environment
Tipo de actividad: Miembro del comité científico congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Wessex Institute **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad convocante: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 16/06/2021 - 18/06/2021 **Duración:** 6 meses
- 3 Título de la actividad:** Miembro comité científico congreso internacional: Urban transport 2020. 26th International Conference on Urban transport and the Environment
Tipo de actividad: Miembro del comité científico congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Wessex Institute **Tipo de entidad:** Fundación



Ciudad entidad convocante: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 08/09/2020 - 10/09/2020

Duración: 6 meses

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Semillero de investigación energía, materiales y ambiente
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: coordinadora e investigadora principal semillero
Entidad de realización: Universidad de La Sabana
Fecha de inicio: 01/10/2017

Duración: 5 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluación como comité externo para proyecto de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluadora proyecto de investigación "POLI-JIC-01-01-45 Desarrollo de materiales de construcción no estructurales a partir de residuos cerámicos y poliméricos para la promoción de la economía circular en el Oriente Antioqueño", Institución Universitaria Politécnico Jaima Isaza Cadavid
Entidad de realización: Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 20/06/2025 - 24/06/2025
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluación como comité externo para proyecto de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluadora proyecto de investigación "Modelo integral de Viviendas sostenibles en comunidades rurales. Caso de estudio Bocas del Atrato (Turbo- Antioquia)", Institución Universitaria Politécnico Jaima Isaza Cadavid
Entidad de realización: Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 12/06/2025 - 16/06/2025
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluación como comité externo para proyecto de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluadora proyecto de investigación "UMNG-04-01-08 Propuesta de un sistema de gestión para el aseguramiento de la calidad, sostenibilidad y habitabilidad en la construcción de viviendas de interés social en Colombia. (Segunda fase)"
Entidad de realización: Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 10/06/2025 - 13/06/2025



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, España
Primaria (Cód. Unesco): 331212 - Ensayo de materiales
Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales
Fecha de inicio-fin: 16/11/2021 - 22/12/2021 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Asociación universitaria Iberoamericana de Posgrado **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Nombre del programa: Programa de Becas de Movilidad entre Universidades Andaluzas e Iberoamericanas 2021 AIUP (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Programa de Becas de Movilidad entre Universidades Andaluzas e Iberoamericanas 2021", AUIP- Asociación universitaria Iberoamericana de Postgrado
Explicación narrativa: Máster en universitario en Ciencia y Tecnología del Patrimonio Arquitectónico
- 2 Entidad de realización:** Instituto de Geociencias IGEO (CSIC-UCM) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Primaria (Cód. Unesco): 331212 - Ensayo de materiales
Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/04/2015 **Duración:** 7 meses
Entidad financiadora: Università della Calabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Arcavacata di Rende, Calabria, Italia
Nombre del programa: Fondi 5 per mille D.P.C.M. 23/04/2010 (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Ensayos de laboratorio materiales construcción
Capac. adq. desarrolladas: Técnicas de caracterización y durabilidad para materiales de construcción
Explicación narrativa: Estancia doctoral
- 3 Entidad de realización:** Matahacas arquitectura y urbanismo sl **Tipo de entidad:** Estudio arquitectura e ingeniería
Ciudad entidad realización: sevilla, España
Primaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura
Secundaria (Cód. Unesco): 620101 - Diseño arquitectónico
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 30/04/2013 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: European Programme LLP - Leonardo da Vinci (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: European Programme LLP - Leonardo da Vinci
Tareas contrastables: Diseño arquitectónico, arquitectura, ingeniería y urbanismo
Explicación narrativa: Estancia internacional en despacho de arquitectura y urbanismo



Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Grupo investigación Greenius
Nº de investigadores/as: 10
Ciudad de radicación: España
Entidad/es participante/s: Universidad internacional **Tipo de entidad:** Universidad de Valencia
Tareas desarrolladas: Investigadora
Fecha de inicio: 01/06/2023
- 2 Nombre de la red:** Grupo de investigación GEMA - Energía, materiales y ambiente
Nº de investigadores/as: 15
Ciudad de radicación: Colombia
Entidad/es participante/s: Universidad de La Sabana **Tipo de entidad:** Universidad
Tareas desarrolladas: Investigadora
Fecha de inicio: 02/10/2017 **Duración:** 5 años
- 3 Nombre de la red:** Grupo de investigación Petrología Aplicada
Nº de investigadores/as: 20
Ciudad de radicación: España
Entidad/es participante/s: Instituto geociencias (CSIC-UCM) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Tareas desarrolladas: Investigadora visitante
Fecha de inicio: 01/10/2014

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Primer puesto Premio Nacional al Inventor Colombiano 2019
Entidad concesionaria: Cámara de comercio e industria Bogotá
Ciudad entidad concesionaria: Bogotá, Colombia
Fecha de concesión: 01/12/2019
Reconocimientos ligados: Primer puesto
- 2 Descripción:** Climate Launch Pad - The Green Business Ideas Competition, 2019
Entidad concesionaria: EIT CLIMATE KIC **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de concesión: 2019
- 3 Descripción:** Primer puesto Premio Nacional al Inventor Colombiano 2018
Entidad concesionaria: Cámara de comercio e industria Bogotá
Ciudad entidad concesionaria: Bogotá, Colombia
Fecha de concesión: 03/12/2018
Reconocimientos ligados: Primer puesto



Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad acreditante: Colciencias
Ciudad entidad acreditante: Bogotá, Colombia
Fecha de obtención: 01/09/2018

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Evaluación POSITIVA de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de PROFESOR/A UNIVERSIDAD PRIVADA (ANECA)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 26/01/2023

Tipo de entidad: MINISTERIO DE UNIVERSIDADES
Fecha del reconocimiento: 26/01/2023
- 2 Descripción:** evaluación POSITIVA de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (ANECA)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 26/01/2023

Tipo de entidad: MINISTERIO UNIVERSIDADES
Fecha del reconocimiento: 26/01/2023
- 3 Descripción:** evaluación POSITIVA de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A (ANECA)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 10/11/2022

Tipo de entidad: Ministerio Universidades
Fecha del reconocimiento: 10/11/2022
- 4 Descripción:** Investigadora Senior
Entidad acreditante: Colciencias
Ciudad entidad acreditante: Colombia
Fecha del reconocimiento: 2018

Tipo de entidad: Ministerio educación