

PROGRAMA

Jueves 13 de noviembre de 2025

Recepción de asistentes y entrega de acreditaciones

Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos. Campus Milanera

9.00-10.00

C/Villadiego s/n

<https://maps.app.goo.gl/f3XCu1rRPViKp1uz7>

Lugar: Hall Salón de Actos/ Salón de Grados

Solemne Acto de Inauguración del Congreso EdificATe2025

Lugar: Salón de Actos

10.00-10.30

D. José Miguel García Pérez. Rector de la Universidad de Burgos

Dña. Cristina Ayala Santamaría. Alcaldesa del Excmo. Ayuntamiento de Burgos

D. Javier González de la Viuda. Director de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos

Presidente CODATIE. Conferencia de Directores de Escuelas de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación

Dña. Susana Briones Gutiérrez. Representante del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE)

Ponencia Magistral

Lugar: Salón de Actos

10.30-11.00

Dña. Sara Gutiérrez González. Vicerrectora de Estudiantes de la Universidad de Burgos

Del ejercicio profesional a la carrera docente: retos y oportunidades en la enseñanza universitaria de la Edificación

Descanso – Café

Lugar: Hall Salón de Actos/ Salón de Grados

11.00-11.30

Exposición Pósteres del Congreso

Exposición Stands Patrocinadores

Exposición “Mujeres vinculadas con la Arquitectura Técnica, Construcción e Ingeniería”

Jueves 13 de noviembre de 2025

Exposición de Comunicaciones Orales I

Sesiones paralelas I.a

Lugar: Salón de Actos

Moderadora: Marta Skaf Revenga. Universidad de Burgos

11.30-13.30	11.30-11.42	Ana Cruz-Valdivieso, Francisco J. Rescalvo, Yaiza Fuentes-García, Carlos Cruz, Javier Lafuente, Lois Denaud, Antolino Gallego. Universidad de Granada <i>Empleo de bioadhesivo para la elaboración de madera microlaminada: fabricación y propiedades mecánicas (C021)</i>
	11.42-11.54	Fernando Cos-Gayón López, José Ramón Albiol Ibáñez, Begoña Fuentes Giner. Universidad Politécnica de Valencia <i>Inteligencia Artificial, Programación y Metodología BIM: Hacia un buen paradigma de aprendizaje e investigación en Arquitectura Técnica (A019)</i>
	11.54-12.06	M^a Rosario Chaza Chimeno, M^a Dolores Rincón Millán, M^a Valle García Soria, Rafael Esteve Pardo. Universidad de Sevilla <i>Welcome days. Actividades de apoyo a estudiantes de nuevo ingreso en Ingeniería de Edificación (A017)</i>
	12.06-12.18	Josep Ramon Lliso-Ferrando, Adrián Llorca-Sanchís, José Manuel Gandía-Romero, Manuel Valcuende. Universidad Politécnica de Valencia <i>De los problemas resueltos al aprendizaje activo: una propuesta interactiva para la enseñanza en Ingeniería de Edificación (A010)</i>
	12.18-12.30	Juan Manuel Santiago Zaragoza, Fabián García Carrillo. Universidad de Granada <i>La ingeniería de edificación con menciones. Una posibilidad de diversificación curricular (B006)</i>
	12.30-12.42	Patricia Aguilera Benito, Isabel Bach Buendía, Daniel Huguet Cruz, Ana Martín Martín. Universidad Politécnica de Madrid <i>Energy Talks: Conectando Hogares y Mejorando Vidas (A014)</i>
	12.42-12.54	Patricia Aguilera Benito, Isabel Bach Buendía, Ana Martín Martín, Daniel Huguet Cruz. Universidad Politécnica de Madrid <i>“Nos movemos por la pobreza energética”: Un enfoque de Aprendizaje-Servicio para la gestión adecuada de recursos energéticos (A013)</i>
	12.54-13.06	Juan Villarroja Gaudó. Universidad de Zaragoza <i>Documentación digital del edificio de Turuñana mediante fotogrametría (C018)</i>
	13.06-13.18	Montserrat Bosch González, Mireia Bosch Prat, Natalia Wolferstatter, Félix Ruiz Gorrindo, Judit Ramírez-Casas. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) <i>Metodología Aprendizaje-Servicio en Arquitectura Técnica. Experiencias en Vilanova i la Geltrú (Barcelona) (A002)</i>
	13.18-13.30	Coloquio

Jueves 13 de noviembre de 2025

Sesiones paralelas I.b

Lugar: Salón de Grados

Moderador: Ángel Pitarch Roig. Universidad Jaume I. Castellón

11.30-13.30	11.30-11.42	Javier Manso-Morato, Nerea Hurtado-Alonso, Manuel Hernando-Revenga, Víctor Revilla-Cuesta, Ana B. Espinosa, Roberto Serrano-López, Marta Skaf, Vanesa Ortega-López, Juan M. Manso. Universidad de Burgos <i>Aprendizaje basado en proyectos con metodología multi-enfoque para la enseñanza de Edificación (A004)</i>
	11.42-11.54	Álvaro Mena Alonso, Jesús Mínguez Algarra, Dorys C. González Cabrera, Miguel A. Vicente Cabrera. Universidad de Burgos <i>Monitorización del movimiento horizontal de la cúspide de una aguja de la Catedral de Burgos mediante un sistema láser combinado con visión artificial (C022)</i>
	11.54-12.06	Eloísa González Ponce, Salvador Aledo Guerao, Verónica Nadal Jiménez, Nuria Rosa Roca. Universidad Católica San Antonio de Murcia <i>La evaluación continua basada en Proyectos de Edificación (A038)</i>
	12.06-12.18	David Caballol Bartolomé, Mónica Morales Segura. Universidad Politécnica de Madrid <i>Proyectos de Aprendizaje y Servicio de acústica en la Escuela de Edificación (A003)</i>
	12.18-12.30	Nuria Rosa Roca, Verónica Nadal Jiménez, Salvador Aledo Guerao, Eloísa González Ponce. Universidad Católica San Antonio de Murcia <i>Experiencia en enseñanza y evaluación online en Postgrado de Especialización Técnica (A039)</i>
	12.30-12.42	Amparo Bernal López-Sanvicente, Ignacio Camarero Julián, Álvaro Alonso Díez. Universidad de Burgos <i>Integración de la Metodología BIM en Geometría Descriptiva (A029)</i>
	12.42-12.54	José Antonio Rodríguez López, Alejandra Vidales Barriguete, Julián García Muñoz. Universidad Politécnica de Madrid <i>Construcción con coral: Ciudad de Veracruz (C001)</i>
	12.54-13.06	Roberto Vallejo-Diez, Miguel López-García, Javier Garabito-López, Carmelo Muñoz-Ruipérez, José Carlos Garabito-López. Universidad de Burgos <i>El profesor asociado como agente de innovación docente en titulaciones técnicas universitarias (A044)</i>
	13.06-13.30	Coloquio

Descanso - Comida

13.30-15.30 **Residencia Universitaria Camino de Santiago**

C/José María Villacián Rebollo s/n

<https://maps.app.goo.gl/tz55wW9qvqZQCvvM9>

Jueves 13 de noviembre de 2025

Visita Talleres de Construcciones Arquitectónicas y Materiales de Construcción

OBSOLETUS

Exposición permanente de máquinas y equipos de ensayo

D. Ángel Rodríguez Saiz

15.30-16.15

Taller de Construcciones Arquitectónicas

D. Carmelo Muñoz Ruipérez

Laboratorio de Materiales de Construcción

D. Álvaro Urbaneja Miguel

Demostración de drones aplicados a la edificación

D. Javier González Moreno

16-15-16.45

Descanso - Café

Lugar: Taller de Construcciones Arquitectónicas

Exposición de Comunicaciones Orales II

Sesiones paralelas II.a

Lugar: Salón de Actos

Moderadora: Ruth Pino Suárez. Universidad de La Laguna

16.45-17.45

16.45-16.57 **María Segarra Cañamares, Mercedes del Río Merino, Rafael Alberto Heredia Morante, Miriam Zamora Calleja, Antonio Ros Serrano.** Universidad de Castilla La Mancha

Herramientas digitales para mejorar la prevención y seguridad en las obras de edificación (C005)

16.57-17.09 **Luis de Garrido Talavera.** Universidad Politécnica de Valencia

Aportación de los sistemas estructurales desmontables de hormigón prefabricado al nivel de sostenibilidad de los edificios (C004)

17.09-17.21 **David Valverde Cantero, Jesús González-Arteaga, María Segarra, David Sanz.** Universidad de Castilla La Mancha

Optimización curricular y estrategias de innovación educativa en el Grado en Ingeniería de Edificación (UCLM): El Proyecto ACTIEMD-GIE (B001)

17.21-17.33 **María Ascensión Rodríguez-Esteban, Héctor Prieto Corredra, María Almudena Frechilla-Alonso, Ana Belén Ramos-Gavilán.** Universidad de Salamanca

Aprendizaje y servicio (ApS) en la asignatura "Edificaciones y ciudades sostenibles" del Grado en Arquitectura Técnica de la Escuela Politécnica Superior de Zamora (EPSZ) (A025)

17.33-17.45 **Coloquio**

Jueves 13 de noviembre de 2025

Sesiones paralelas II.a

Lugar: Salón de Grados

Moderador: Juan Manuel Santiago Zaragoza. Universidad de Granada

16.45-17.45	16.45-16.57	Susana Hormigos-Jiménez, María Angels Llabrés Morey, Juan Muñoz Gomila, Cristian Carmona Gómez, Francesc Masdeu Mayans. Universidad de las Islas Baleares <i>Aplicación de la Tecnología BIM en la resolución de Trabajos Finales de Grado relacionados con la mejora en centros docentes de Mallorca (A020)</i>
	16.57-17.09	M^a Ángeles Roca-Fernández, Eduardo del Olmo García, Ángel M. Pitarch Roig, Lucía Reig Cerdá, M^a José Ruá Aguilar, David Hernández-Figueirido, Marta Roig-Flores, Vicente Alberó Gabarda, Ana Piquer Vicent. Universidad Jaume I <i>Estimación de residuos cerámicos generados por la industria de baldosas cerámicas en la provincia de Castellón, España (C014)</i>
	17.09-17.21	Joaquín Manuel Durán Álvarez, María Luisa de la Hoz Martínez, Antonio Aguilar Aguilera, Gloria Cuenca Moyano. Universidad de Granada <i>Análisis de las carreras del sector de la construcción, estudio específico del Grado en Edificación y Arquitectura Técnica. Índices universitarios y mercado laboral (B003)</i>
	17.21-17.33	María Angels Llabrés Morey, Susana Hormigos Jiménez. Universidad de las Islas Baleares <i>Iniciación al uso de BIM en la asignatura de Sostenibilidad (A021)</i>
	17.33-17.45	Coloquio

Mesa Redonda: "El futuro de la profesión"

Lugar: Salón de Actos

Moderadora: Dña. Amparo Bernal López-Sanvicente

17.45-18.45	D. Francisco Daroca Bello. Miembro de la Junta de Gobierno del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Burgos. COAATBU
	D. Gonzalo López Recio. Presidente de la Asociación Burgalesa de Promotores Inmobiliarios
	D. Francisco Fiol Oliván. Coordinador del Grado de Arquitectura Técnica de la Universidad de Burgos
	Dña. Esther Pampliega Pampliega. Arquitecta Técnica municipal del Excmo. Ayuntamiento de Burgos
	Dña. Ana Isabel Orive Herrero. Arquitecta Técnica. Jefa de Obra

Descanso - Traslado

EDIFICATE2025

III CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO INTERNACIONAL

de Escuelas de Ingeniería de Edificación y Arquitectura Técnica

Burgos, 13 y 14 de noviembre de 2025

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

Jueves 13 de noviembre de 2025

Recepción de los participantes del congreso EdificATe2025 por el Ayuntamiento de Burgos

Salón Rojo del Teatro Principal

20.00-20.45

Paseo del Espolón s/n Teatro Principal

<https://maps.app.goo.gl/PfkZp6DeDSbtGU37A>

Cena de Gala

Hotel Rice Palacio de los Blasones

21.00 h

C/ Fernán González 6-10

<https://maps.app.goo.gl/8ELwu2jMrVKybZSY6>

Viernes 14 de noviembre de 2025

8.45-9.00

Recepción y Bienvenida

Lugar: Hall Salón de Actos/ Salón de Grados

Exposición de Comunicaciones Orales III

Sesiones paralelas III.a

Lugar: Salón de Actos

Moderadora: María Segarra Cañamares. Universidad de Castilla La Mancha

9.00-10.30	9.00-9.12	Luis de Garrido Talavera, Ignacio Paya-Laforteza. Universidad Politécnica de Valencia <i>Análisis comparativo de los principales sistemas de evaluación sostenible de los edificios (C013)</i>
	9.12-9.24	Ana M. Martínez Vela, Fabián García Carrillo, Emilio Gómez Cobos. Universidad de Granada <i>Recursos informativos para la Internacionalización en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada (B008)</i>
	9.24-9.36	M. Luisa Collado López. Universidad Politécnica de Valencia <i>Captación de talento en el aula. HACKATHON en el Máster Universitario en Edificación. ETSIE-UPV (A026)</i>
	9.36-9.48	Jesús Tejero Romero, Enrique García-Macías, M. Lourdes Gutiérrez-Carrillo. Universidad de Granada <i>Metodología Integrada HBIM-FEM para el desarrollo de gemelos digitales de obras del Patrimonio Arquitectónico (C016)</i>
	9.48-10.00	Ruth Pino Suarez. Universidad de La Laguna <i>La movilidad del profesorado de Arquitectura Técnica de La Laguna: Una cuenta pendiente (B002)</i>
	10.00-10.12	Carla de-Juan-Ripoll, Pablo Palmero Sánchez, Luis Palmero Iglesias. Universidad Politécnica de Valencia <i>Del impacto visual al aprendizaje profundo: Tecnologías inmersivas en la enseñanza de la Construcción (A022)</i>
	10.12-10.30	Coloquio

Viernes 14 de noviembre de 2025

Sesiones paralelas III.b

Lugar: Salón de Grados

Moderadora: Paola Villoria Sáez. Universidad Politécnica de Madrid

9.00-10.30	9.00-9.12	Antonio Jiménez-Delgado, María Cristina Giambruno, Laura Pogliani, Manuel Jesús Carretero Ayuso. Universidad de Alicante <i>Proyecto Interuniversitario entre las universidades de La Habana, Milán y Alicante como estrategia de aprendizaje en estudios de Doctorado (C003)</i>
	9.12-9.24	Juan Luis Pérez-Ordóñez, Sindy Seara-Paz, Marta Benítez-García y Carlos Losada-Pérez. Universidad de La Coruña <i>Análisis de la implantación del nuevo plan de estudios de Grado en Arquitectura Técnica (B004)</i>
	9.24-9.36	Beatriz Montalbán Pozas. Universidad de Extremadura <i>Gamificación en la enseñanza de "La Historia de la Construcción" para el Grado en Ingeniería de Edificación (A001)</i>
	9.36-9.48	Carlos Pérez-Carramiñana, José Antonio Huesca Tortosa, César Daniel Sirvent Pérez, María Isabel Pérez Millán. Universidad de Alicante <i>Fomento de la interdisciplinaredad y la colaboración público-privada a través de la docencia investigadora (A041)</i>
	9.48-10.00	Miguel López-García, Roberto Vallejo-Diez, Javier Garabito-López, Carmelo Muñoz-Ruipérez, José Carlos Garabito-López. Universidad de Burgos <i>Organización y herramientas de programación de los nuevos sistemas de construcción industrializada, ecoconstrucción y modular 3D. Interrelación con la construcción tradicional (A045)</i>
	10.00-10.12	Carlos Losada-Pérez, Antonio Pernas-Varela. Universidad de La Coruña <i>Topografía, mediante herramientas digitales frente al método tradicional (A027)</i>
	10.12-10.30	Coloquio

Ponencia Magistral

Lugar: Salón de Actos

10.30-11.00	D. Sergio Vázquez Jiménez. Secretario General de la EOTA (European Organisation for Technical Assessment). Bruselas (Bélgica) <i>Marco armonizado y ruta ETA (Evaluación Técnica Europea). Mercado CE de productos de construcción</i>
-------------	--

Descanso - Café

Lugar: Hall Salón de Actos/ Salón de Grados

11.00-11.30	Exposición Pósteres del Congreso Exposición Stands Patrocinadores Exposición "Mujeres vinculadas con la Arquitectura Técnica, Construcción e Ingeniería"
-------------	--

Viernes 14 de noviembre de 2025

Exposición de Comunicaciones Orales IV

Sesiones paralelas IV.a

Lugar: Salón de Actos

Moderador: Luis Palmero Iglesias. Universidad Politécnica de Valencia

11.30-12.30	11.30-11.42	Raquel Arroyo, Álvaro Urbaneja, Lourdes Almeda-Cuenca-Romero, Verónica Calderón, Sara González-Gutiérrez, Sara Serna-Avendaño, Alba Rodrigo-Bravo, Ángel Rodríguez-Sáiz, Isabel Santamaría-Vicario. Universidad de Burgos <i>Aprendizaje activo y colaboración educativa en la formación científica temprana: resultados de un proyecto de investigación preuniversitaria (A042)</i>
	11.42-11.54	Pedro Enrique Collado Espejo. Universidad Politécnica de Cartagena <i>Mejora del aprendizaje en análisis del Patrimonio Arquitectónico a través del programa "Alumno Interno" (A009)</i>
	11.54-12.06	Ángel M. Pitarch Roig, Lucía Reig Cerdà, M^a José Ruá Aguilar. Universidad Jaume I <i>Actividades complementarias para mejorar el aprendizaje de Materiales de Construcción: Un Proyecto de Mejora Educativa (A031)</i>
	12.06-12.18	Jesús Mínguez Algarra, Miguel Ángel Vicente Cabrera, Dorys González Cabrera, Álvaro Mena Alonso, Jorge Franco Rey. Universidad de Burgos <i>Ensayos sísmicos sobre edificaciones de construcción industrializada (C023)</i>
	12.18-12.30	Coloquio

Sesiones paralelas IV.b

Lugar: Salón de Grados

Moderadora: María del Rosario Chaza Chimeno. Universidad de Sevilla

11.30-12.30	11.30-11.42	Mailen Stephany Álvarez Rojas, Jose Manuel Lorenzo Gallardo, Marta Lucas Bonilla, María Beatriz Montalbán Pozas. Universidad de Extremadura <i>Del Patrimonio al Diagnóstico: Propuesta metodológica HBIM-BEM para la evaluación de la eficiencia energética de edificios tradicionales en Extremadura (C007)</i>
	11.42-11.54	Elena Navarro-Astor, M. Luisa Nolé-Fajardo, Igor Fernández-Plazaola. Universidad Politécnica de Valencia <i>Mejorando el aprendizaje del emprendimiento a través de exposiciones de pósteres: Estudio de caso en la Escuela de Ingeniería de Edificación de la UPV (A011)</i>
	11.54-12.06	Pablo Alejandro Cruz Franco, Elena Gómez Bernal, María Pérez Sendín. Universidad de Extremadura <i>Redes Sociales en las asignaturas de Construcción y Expresión Gráfica del Grado en Edificación para la promoción de resultados académicos y memoria virtual (A012)</i>
	12.06-12.18	Teresa Gil-Piqueras, Andrea Ruggieri, Ana Pérez Vila, Jordi Mollà Casanova, Pablo Rodríguez-Navarro. Universidad Politécnica de Valencia <i>Reflexiones sobre la incidencia del Dibujo Arquitectónico en los planes de estudio de Arquitectura Técnica: Comparativa entre universidades españolas (A043)</i>
	12.18-12.30	Coloquio

EDIFICATE2025

III CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO INTERNACIONAL

de Escuelas de Ingeniería de Edificación y Arquitectura Técnica

Burgos, 13 y 14 de noviembre de 2025

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

Viernes 14 de noviembre de 2025

Mesa Redonda: "Innovación Educativa"

Lugar: Salón de Actos

Moderadora: Dña. Verónica Calderón Carpintero

12.30-13.30

D. Carmelo Muñoz Ruipérez. Investigación aplicada en obras de edificación

D. Fernando Cos-Gayón López. Investigación en el empleo de drones

D. Diego Granados López. Investigación en Inteligencia Artificial

Dña. Amparo Bernal López-Sanvicente. Implantación de criterios de sostenibilidad

D. Ángel Rodríguez Saiz. Investigación aplicada en el campo de los materiales de construcción

Clausura del Congreso EdificATe2025 Burgos

13.30-13.45

D. Javier Garabito López. Director del Congreso EdificATe2025

D. Carmelo Muñoz Ruipérez. Director del Congreso EdificATe2025

Descanso - Comida

14.00-16.00

Hotel NH Collection Palacio de Burgos (Palacio de la Merced)

C/ Merced 13

<https://maps.app.goo.gl/ZYTqseaUx5Xrxw9q7>

Visita Técnica a la Catedral de Burgos

Catedral de Santa María de Burgos

17.30 h

Plaza Santa María s/n

<https://maps.app.goo.gl/jPgc4nW4jmGnu9NSA>

<https://catedraldeburgos.info/>

Sábado 15 de noviembre

Visita Guiada al Museo de la Evolución Humana

Museo de la Evolución Humana

10.00 h

Paseo Sierra de Atapuerca s/n

<https://maps.app.goo.gl/QP6GVBPmYSMP9dwm6>

<https://www.museoevolucionhumana.com/>

Pósteres Congreso EdificATe 2025

Temática A. Experiencias innovadoras en la docencia de los Grados y Postgrados de las Escuelas de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación

Alicia Zaragoza-Benzal, Alexandra Míguez Souto, Alberto Leal Matilla, Daniel Ferrández
Universidad Politécnica de Madrid

Aprendizaje-Servicio en la asignatura de Mantenimiento: Fomentando la Eficiencia Energética en un centro de educación para adultos en Madrid

Daniel Ferrández, Rafael Marcos-Sánchez, Ricardo Curto-Rodríguez, Alicia Zaragoza-Benzal
Universidad Politécnica de Madrid

Cultivando el futuro: Aprendizaje-Servicio para una agricultura sostenible y circular

Manuel J. Carretero-Ayuso, Antonio Jiménez-Delgado, Pedro Fernández-Valderrama
Universidad de Extremadura

Formato unificado de control para la verificación de las especificaciones constructivas desarrolladas en las prácticas de la asignatura de Proyectos Técnicos

Carolina Aparicio-Fernández, Emma Barelles-Vicente, María Eugenia Torner-Feltrer, Mar Cañada-Soriano
Universidad Politécnica de Valencia

Estrategias de enseñanza híbrida en la UPV: Análisis de la actividad del alumnado en asignaturas online y presenciales

Carolina Piña Ramírez, Gemma Cachero Alonso, Víctor Sardá Martín, Juan Gascón Cachero
Universidad Politécnica de Madrid

Adaptando la Universidad Pública al sector productivo: Introducción de Lean Construction en la formación de futuros Graduados en Edificación

Paola Villoria Sáez, Mercedes del Río Merino, M. Alejandro Pedreño Rojas, Jaime Santa Cruz Astorqui, César Porras Amores, Julián García Muñoz, Carolina Piña Ramírez, Alejandra Vidales Barriguete
Universidad Politécnica de Madrid

Despertando vocaciones investigadoras en arquitectura técnica: La experiencia del grupo "TEMA"

José M. Gandía-Romero, Fernando Cos-Gayón López, Josep R. Lliso-Ferrando, Ana Martínez-Ibernón, Adrián Llorca Sanchís, Jalal Saadi, Milagro Iborra Lucas
Universidad Politécnica de Valencia

Metaverso ETSIE

Gloria María Cuenca Moyano, Joaquín Durán Álvarez, María Dolores Gámez Montalvo, M. Lourdes Gutiérrez-Carrillo, David Hidalgo García, María Martín Morales, María Dolores Martínez Aires, María Martínez-Rojas, Raquel Nieto Álvarez, José Manuel Soto Hidalgo, Elisabet Suárez Vargas
Universidad de Granada

Metodología ABP para la integración curricular en titulaciones técnicas

Pósteres Congreso EdificATe 2025

Milagro Iborra-Lucas, Pablo Monzón Bello, José Manuel Gandía Romero

Universidad Politécnica de Valencia

Investigación sobre la contribución de las visitas profesionales al desarrollo de competencias en Ingeniería de Edificación

Elisabet Suárez Vargas, M. Lourdes Gutiérrez-Carrillo

Universidad de Granada

Comparativa curricular del Área de Construcción en los estudios de Ingeniería de Edificación y Arquitectura Técnica en España

Temática B. Desafíos en la Gestión Universitaria del siglo XXI

Paloma Arrué Burillo, Antonio Manuel Romero Sedó, María Luisa Collado López, María Isabel Giner García

Universidad Politécnica de Valencia

Adaptación curricular de las competencias transversales en el Grado en Arquitectura Técnica

Temática C. Investigación en Edificación

Blanca María Ferreiro Gil, Immaculada Pallás Juliach, César Porras Amores, Paola Villoria Sáez, Manuel Alejandro Pedreño Rojas, María Jesús Morales Conde

Universidad Politécnica de Madrid

Caracterización mecánica y física de compuestos de yeso y gel de sílice para edificios más saludables

Alfonso Cobo Escamilla, Alberto Leal Matilla

Universidad Politécnica de Madrid

Reflexiones acerca de la ductilidad de las armaduras de estructuras de hormigón armado

Edna Victoria Villanueva Perdomo

Universidad Politécnica de Madrid

Análisis comparativo de la viabilidad de aplicar pinturas fotocatalíticas en textiles arquitectónicos: Impacto en la salud y el ambiente

M. Nieves González García, Joana Cristina Cardoso Guedes, Antonio José Carpio de los Pinos, João Santos Baptista

Universidad Politécnica de Madrid

Estudio de la vibración mano-brazo cuando se emplean taladros percutores sobre tres materiales distintos