



# EDIFICATE

I CONGRESO DE ESCUELAS DE EDIFICACIÓN  
Y ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA

4 y 5 de noviembre de 2021 — Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, Universitat Politècnica de València

## Jueves 04 de noviembre de 2021

08:30 - 09:00	Acreditaciones y recogida de documentación		Aula Magna ETSIE
09:00 - 09:30	<p><b>Inauguración del Congreso:</b> Sra. Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus de la Universitat Politècnica de València, D<sup>a</sup> Débora Domingo Calabuig – Sr. Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación y Director del Congreso Edificate 2021, D. Fernando Cos-Gayón López – Sr. Subdirector de Investigación, Postgrado y Doctorado y Coordinador de Edificate 2021, D. José Manuel Gandía Romero – Sr. Director de la Conferencia de Directores de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación "CODATIE", D. Juan Manuel Santiago Zaragoza – Sr. Presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, D. Alfredo Sanz Corma</p>		Aula Magna ETSIE
09:30 - 10:00	<p><b>Conferencia Plenaria: Planes de estudio para una profesión de vanguardia.</b> D. Fernando Cos-Gayón López</p>		Aula Magna ETSIE
10:05 - 11:05	Sesión 1.1 Presentación de comunicaciones (Plenaria). Chair: M. Luisa Collado López		Aula Magna ETSIE
10:05 - 10:20	María Segarra Cañamares	Convergencia de Títulos de Grado conforme a la Orden ECI 3855/2015	
10:20 - 10:35	Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Modificación del plan de estudios del grado en Arquitectura Técnica y Edificación de la UPC	
10:35 - 11:05	Joaquín Moreno Flores	El diseño curricular como puente entre universidad y sociedad	
11:05 - 11:35	Pausa Café		
11:35 - 14:00	Sesión <i>Benchmarking</i>		Aula Magna ETSIE

14:00 - 15:30	Comida en Restaurante La Vella		ETSIE (UPV)
15:30 - 16:00	Conferencia Plenaria: <i>La profesión desde la Academia</i> . D. Juan M. Santiago Zaragoza		Aula Magna ETSIE
16:05 - 17:05	Sesión 2.1 Presentación de comunicaciones (Plenaria). Chair: Pablo Rodríguez Navarro		Aula Magna ETSIE
16:05 - 16:20	José Manuel Gandía Romero	Metodología y recursos didácticos claves en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las asignaturas de Construcción II y III del Grado en Arquitectura Técnica	
16:20 - 16:35	Susana Hormigos Jiménez	Aprendizaje del proceso constructivo, basado en proyectos, mediante el empleo de BIM	
16:35 - 16:50	Eloísa González Ponce y Nuria Rosa Roca	La influencia de la presencialidad del alumnado en los resultados de evaluación en la UCAM	
16:50 - 17:05	Francisco Javier Castilla Pascual	Historia de la Construcción, construcciones históricas y construcción tradicional en los planes de Grado de Edificación	
17:05 - 17:35	Pausa Café		

17:35 - 18:35		Sesión 2.2 Presentación de comunicaciones. Chair: Pablo Rodríguez Navarro		Aula Magna ETSIE	17:35 - 18:35		Sesión 2.2 Presentación de comunicaciones. Chair: Pedro G. Salinas Martínez		Salón de Grados ETSIE
17:35 - 17:50	Joaquín Manuel Durán Álvarez	RIARTE. El repositorio científico y profesional de la Arquitectura e Ingeniería. Contenidos y avances			17:35 - 17:50	Fernando da Casa Martín	Innovación docente en el Trabajo Final de Grado de Arquitectura Técnica y Edificación. La oportunidad del Aprendizaje participativo sobre casos reales		
17:50 - 18:05	Francisco J. Forteza Oliver	Prevención y Seguridad en el Grado de Edificación, transversalidad y experiencia docente			17:50 - 18:05	Paloma Arrué Burillo	Diagnóstico de la ventilación natural, concentración de CO2, temperatura y humedad relativa de un aula docente con motivo del SARS-CoV-2. Caso de las aulas de la ETSIE de la UPV		
18:05 - 18:20	María Segarra Cañameres	Convalidación de la formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales del Sector de la Construcción establecida en en Convenio a los titulados de las Escuelas de Edificación y Arquitectura Técnica de España			18:05 - 18:20	Pedro Enrique Collado Espejo	El PFG como herramienta para la especialización en análisis integral y difusión del Patrimonio Arquitectónico		
18:20 - 18:35	Fernando da Casa Martín	La incorporación de los ODS en el plan de estudios de Arquitectura Técnica y Edificación (2021) de la Universidad de Alcalá			18:20 - 18:35	Joaquín Manuel Durán Álvarez	Observatorio 2020 de la producción científica de la Arquitectura Técnica en España. Análisis de la evolución de la Investigación en Arquitectura Técnica en la Universidad española		
18:40 - 19:35		<b>Mesa Debate Profesional</b>							Aula Magna ETSIE
		<i>Participantes:</i> Vicente Terol (CAATIE Valencia), Juan M. Santiago (CODATIE), J. Antonio Cuenca (Hacienda), Igor Fernández Plazaola (UPV), M. Teresa Gil (UPV). <i>Modera:</i> Fernando Cos-Gayón (UPV)							
21:15 - 22:45		Cena de gala en Restaurante Submarino							Oceanogràfic de València

## Viernes 05 de noviembre de 2021

09:00 - 10:00			Sesión 3.1 Presentación de comunicaciones. Chair: José Ramón Albiol Ibáñez			Aula Magna ETSIE	09:00 - 10:00			Sesión 3.1 Presentación de comunicaciones. Chair: Paloma Arrué Burillo			Salón de Grados ETSIE
09:00 - 09:15	Juan Manuel Santiago Zaragoza	Ingeniería para las nuevas generaciones: contruyendo con bambú	09:00 - 09:15	Carmelo Muñoz Ruiperez y Marina Muñoz Arranz	Innovación pedagógica y aprendizajes en las asignaturas de Construcción en el Grado en Arquitectura Técnica de la Universidad de Burgos								
09:15 - 09:30	M. Luisa Collado López	Evaluación de Competencias Transversales en la titulación de Grado en Arquitectura Técnica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universitat Politècnica de València	09:15 - 09:30	Montserrat Bosch González	Formación e investigación en rehabilitación								
09:30 - 09:45	Pedro Gerardo Salinas Martínez	Aplicación Ebrón para la gestión de los Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster	09:30 - 09:45	Antonio Jiménez-Delgado	Proyecto Tetuán como espacio de aprendizaje. Investigación y docencia en Conservación del Patrimonio Edificado.								
09:45 - 10:00	Javier Garabito López	Estrategias docentes en el proceso de enseñanza y aprendizaje sobre sostenibilidad en el Grado en Arquitectura Técnica de la Universidad de Burgos	09:45 - 10:00	Laia Haurie Ibarra	Movilidad de los estudiantes de Arquitectura Técnica y Edificación: diagnóstico y oportunidades								
10:00 - 11:00			Sesión 3.2 Presentación de comunicaciones (Plenaria). Chair: José Ramón Albiol Ibáñez						Aula Magna ETSIE				
10:00 - 10:15	Montserrat Bosch Gonzalez	Competencias digitales, sí o sí											
10:15 - 10:30	Teresa Gil Piqueras y Pablo Rodríguez Navarro	Implantación de la metodología del Aprendizaje basado en Proyecto en la asignatura de Taller de Proyecto de Interiores											
10:30 - 10:45	Juan Villarroya Gaudó	Internacionalización en el Grado de Arquitectura Técnica											
10:45 - 11:00	Juan Manuel Santiago Zaragoza	La Ingeniería de Edificación, una apuesta de futuro											

11:00 - 11:30	Pausa Café - Inaguración Exposición Hall ETSIE	
11:35 - 12:05	<b>Conferencia Plenaria:</b> <i>Profesión vs Investigación. Jano o la transformación en Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación.</i> D. Joaquín M. Durán Álvarez	Aula Magna ETSIE
12:05 - 13:05	<b>Mesa Debate Investigación</b> <i>Participantes:</i> Joaquín M. Durán (UGR), Pablo Rodríguez (UPV), Montserrat Bosch (UPC), Juan López Asiain (UPM-CGATE). <i>Moderador:</i> José Manuel Gandía (UPV)	Aula Magna ETSIE
13:15 - 13:45	<b>Clausura del Congreso</b> a cargo del Sr. Rector Magnífico de la Universitat Politècnica de València, D. José Esteban Capilla Romá	Aula Magna ETSIE
14:30 - 16:00	Comida Clausura en Restaurante La Marítima	Veles e Vents en la Marina de Valencia

Restaurante Submarino  
Oceanogràfic. C/ Eduardo Primo Yúfera, 1  
Ciudad de las Artes y las Ciencias



Restaurante La Marítima  
Veles e Vents, Planta 0  
La Marina de Valencia

