

3er SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTO EGAI SALÓN DE GRADOS ETSI EDIFICACIÓN (10/12/2025)			
09:00		PRESENTACIÓN	
09:00	09:10	Ponente:	Raquel Nieto Álvarez y Miguel Martínez Monedero (secretaría y director del Departamento EGAI)
SESIÓN DE MAÑANA			
09:10-10:00		PONENCIAS, SESIÓN 01	
09:10	09:20	01 Ponente:	Textos gráficos II, expresiones, territorios y proyecto. Presentación del libro de investigación del 2º Seminario de Investigación del dpto. EGAI y entrega a los autores y profesores del departamento EGAI. Miguel Martínez Monedero
09:20	09:30	02 Ponente:	Escaneado SLAM, georreferenciación y su aplicación en el diagnóstico de la degradación de Mellah Al-Jadid, Tetuán, Marruecos. Julio Calvo Serrano, Carlos Malagón Luesma, José Villegas Martín, María Dolores Gámez Montalvo, Jesús M. Rodríguez Bulnes
09:30	09:40	03 Ponente:	Coreografías habitadas Cristina Hurtado Campaña, Pablo J. Gutiérrez Calderón
09:40	09:50	04 Ponente:	Consolidación internacional de la innovación docente interdisciplinar con base en la expresión gráfica Juan Carlos Olmo García.
09:50	10:00	05 Ponente:	La importancia del dibujo tradicional en la enseñanza en titulaciones técnicas y el horizonte actual hacia un modelo híbrido combinado con el Diseño Asistido por Ordenador (DAO) Juan Carlos Gómez Vargas
10:00		INAUGURACIÓN	
10:00	10:10	Ponente:	Ana María Cruz Valdivieso (directora de la ETSI de Edificación)
10:10-11:30		PONENCIAS, SESIÓN 02	
10:10	10:20	06 Ponente:	Arquitectura predictiva: la GenAI como dispositivo probabilístico en el diseño y la restauración Jose Carlos López Cervantes, Cintya Eva Sánchez Morales
10:20	10:30	07 Ponente:	El método paranoico-critico como <i>proto-prompt</i> de la GenAI en la ideación arquitectónica. Jose Carlos López Cervantes, Cintya Eva Sánchez Morales
10:30	10:40	08 Ponente:	Semántica arquitectónica en la GenAI: de la geometría digital a la arquitectura especulativa Jose Carlos López Cervantes, Cintya Eva Sánchez Morales
10:40	10:50	09 Ponente:	Traducción de lenguajes abstractos en arquitectura: marco comparativo entre aplicación docente e ia generativa Cintya Eva Sánchez Morales, José Carlos López Cervantes
10:50	11:00	10 Ponente:	Aproximaciones neurofisiológicas al análisis emocional del patrimonio arquitectónico Concepción Rodríguez Moreno
11:00	11:10	11 Ponente:	El LOD y su contribución al conocimiento de la arquitectura: una propuesta pedagógica que vertebra tradición y tecnología Antonio J. Gómez-Blanco Pontes, María del Carmen Vilchez Lara, José Carlos López Cervantes
11:10	11:20	12 Ponente:	La monumentalidad como estrategia: la impronta de Matías Fernández Figares en la Gran Vía de Granada María del Carmen Vilchez Lara, Concepción Rodríguez Moreno, Antonio J. Gómez-Blanco Pontes
11:20	11:30	13 Ponente:	La elaboración gráfica como herramienta de investigación en arquitecturas patrimoniales. herencias cartografiadas. Rafael de Lacour Jiménez
11:30-12:00		DESCANSO	

12:00-14:00		PONENCIAS, SESIÓN 03	
12:00	12:10	14 Ponentes:	Identificación de la vulnerabilidad de los barrios urbanos frente a la pobreza energética mediante un análisis multidimensional espacial a partir de aprendizaje automático. María Luisa de la Hoz Torres, Antonio J. Aguilar
12:10	12:20	15 Ponente:	Paisaje y arquitectura del territorio de Moclin y los Montes Occidentales (Granada). Registro, evolución y caracterización. Berta Cervilla Trujillo
12:20	12:30	16 Ponente:	UNO SYSTEM: Vivienda Modular Industrializada Javier Navarro Mateos, Ignacio De Teresa Fernández-Casas
12:30	12:40	17 Ponente:	La landing page “cómo hacer que un edificio sea accesible” como herramienta de transmisión de conocimiento profesional del arquitecto técnico A. Espinola, A. Lafuente Bolivar, M.J. Martínez Carrillo, I. Peláez Rodríguez, E. Entrena Núñez, F. Moreno Medinilla
12:40	12:50	18 Ponente:	Integración del forjado mixto madera-hormigón en la edificación para el avance en construcción industrializada: Desarrollo de cálculos, con sistemas constructivos y soluciones de aplicación mediante expresión gráfica de vanguardia... Juan Pedro Linares Montes
12:50	13:00	19 Ponente:	Una propuesta para la primera clase de proyectos arquitectónicos: el pensamiento Esther López Martín
13:00	13:10	20 Ponente:	El patrimonio ferroviario en el Geoparque de Granada: paisaje, territorio y arquitectura Javier Romero Jimenez, Adelaida Martín Martín, Miguel Martínez Monedero
13:10	13:20	21 Ponente:	La forma de la memoria; de Louis I. Kahn a Peter Eisenman. Rafael Sánchez Sánchez
13:20	13:30	22 Ponente:	Estrategias de industrialización Ignacio de Teresa Fernández-Casas
13:30	13:40	23 Ponente:	Habitar la Vega – cultivar la ciudad Ignacio de Teresa Fernández-Casas
13:40	13:50	24 Ponente:	VICHO: diseño y desarrollo de sistema de vivienda modular industrializada, con estructura de madera de chopo local (Granada) Miguel Martínez Monedero
13:50	14:00	25 Ponente:	Arquitectura y territorio en transformación: del proyecto de colonización al paisaje del plástico en el Campo de Nijar (Almería) Álvaro Pérez-García
14:00-16:00			
DESCANSO			
SESIÓN DE TARDE			
16:00-17:30			
PONENCIAS, SESIÓN 04			
16:00	16:10	26 Ponente:	David versus Goliat. experiencias tipológicas de la vivienda en el bloque aislado Alejandro Muñoz Miranda
16:10	16:20	27 Ponente:	Sevilla: ciudad imaginada, ciudad vivida Ubaldo García Torrente
16:20	16:30	28 Ponente:	Análisis de los Diseños geométricos ornamentales en la puerta del Mexuar y la fachada de Comarex Pablo Nestares Pleguezuelo, Raquel Nieto Álvarez
16:30	16:40	29 Ponente:	Empleo de bioadhesivo para la elaboración de madera microlaminada: fabricación y propiedades mecánicas Ana Cruz-Valdivieso, Francisco J. Rescalvo, Yaiza Fuentes-García, Carlos Cruz, Javier Lafuente, Antolino Gallego
16:40	16:50	30 Ponente:	Entre el trazo y la materia: Real Sociedad de Tiro de Pichón de Granada como modelo docente gráfico en la obra de José María García de Paredes Jorge Gabriel Molinero Sánchez, Tomás García Piriz

16:50	17:00	_31 Ponente:	Encuentros en lo intermedio. Dos o tres cosas sobre la casa La Ricarda. Montserrat Solano Rojo
17:00	17:10	_32 Ponente:	El retrato del arquitecto José Francisco García-Sánchez
17:10	17:20	_33 Ponente:	Parque ecológico, paisajístico y de la memoria. Azucarera San Isidro. Campus UGR Sostenibilidad Juan Domingo Santos, Ángela Elena Ruiz Rodríguez
17:20	17:30	_34 Ponente:	Estrategias digitales para la conservación del patrimonio: desarrollo del modelo H-Bim de la Azucarera de San Isidro. Carmen Moreno Álvarez, Jorge Gabriel Molinero Sánchez, Agustín Castillo Martínez
17:30-18:30			CONFERENCIA
Ponentes:			Inteligencia artificial y arquitectura: retos y oportunidades en investigación, docencia y diseño Cintya Eva Sánchez Morales y Jose Carlos López Cervantes
18:30-20:30			PONENCIAS, SESIÓN 04
18:30	18:40	_35 Ponente:	Integración paisajística de los restos arqueológicos de una casa palaciega Nazarí en el jardín de Alamedilla de la Alhambra Carmen Moreno Álvarez
18:40	18:50	_36 Ponente:	Generación de flujos de trabajo metodológicos de teledetección para la generación de documentación del patrimonio Jesús María Rodríguez Bulnes
18:50	19:00	_37 Ponente:	La restauración de la arquitectura moderna. fragilidad e identidad formal Ricardo Hernández Soriano
19:00	19:10	_38 Ponente:	Naturaleza como material constructivo: hacia una arquitectura regenerativa aplicada al Heroga Group Building (Granada, Spain) Rubens Cortés Cano
19:10	19:20	_39 Ponente:	Proyecto arquitectónico y patrimonio cultural: HUM-1056, grupo de investigación Miguel Martínez-Monedero
19:20	19:30	_40 Ponente:	Proyecto de revista de investigación interdepartamental ARCHITECTURAL PROJECTS journal Miguel Martínez-Monedero
19:30	19:40	_41 Ponente:	Líneas, cortes, surcos y estrías. Tautología y arquitectura Roser Martínez Ramos e Iruela, Juan Francisco García Nofuentes
19:40	19:50	_42 Ponente:	Aproximación metodológica para la valoración estructural de muros históricos. Estudio de casos Diego Garzón Osuna
19:50	20:00	_43 Ponente:	Viviendas temporales en serie: las <i>airform houses</i> del arquitecto Wallace Neff. Sheila Palomares Alarcón
20:00	20:10	_44 Ponente:	Escalera doméstica en Álvaro Siza. Reformulación crítica del <i>Einbaumöbel</i> de Adolf Loos Juan Antonio Serrano García
20:10	20:20	_45 Ponente:	Cartografiar lo invisible: La narrativa lorquiana como herramienta gráfica para la regeneración del paisaje vulnerable en la Vega de Granada Paloma Baquero Masats, Juan Antonio Serrano García
20:20	20:30	_46 Ponente:	La arquitectura en miniatura: representación y construcción visual del territorio en los sellos del Protectorado Español en Marruecos (1912-1956) Jaime Vergara-Muñoz
20:30			CLAUSURA
Ponente:			Ana Cruz (directora de la ETSI de Edificación), Raquel Nieto Álvarez y Miguel Martínez Monedero (secretaria y director del Departamento EGAI)