

Miércoles 20	Sala Manuel de Falla	Sala Andalucía I-II		Sala Andalucía III
08:30h	Recepción de Congressistas			
09:30 - 10:00h	Presentación de la Convención			
10:00 - 11:30h	Ponencia Inaugural: Aplicar los valores del deporte a la empresa D. Josef Ajram			
11:30 - 12:00h	Pausa - Café			
12:00 - 12:30h	MUSAAT: La diferencia que marca la diferencia Dª. Carmen Vázquez del Rey Calvo	OPTIMIZA PROCESS: Del papel al dispositivo móvil. Libro de Incidencias electrónico / Libro de Órdenes electrónico D. Ebrul Mahamud Angulo Dª. Maribel Chamorro Colás	EUROPEAN BIM SUMMIT BIM y construcción, conclusiones de la observación del panorama europeo y español: el European BIM Summit D. Manuel Segura Labanda	
12:30 - 13:15h	AEIS: La amenaza sísmica. Las armas del conocimiento y la prevención sísmica D. Ricardo García Arribas	HISPACOLEX: El profesional 3.0 D. Javier López y García de la Serrana	REANSA El Resurgir de la Cal. Historia y Futuro D. Carlos Rodríguez Navarro	
13:15 - 14:00h	M. FOMENTO - D.G. VIVIENDA Conferencia-Coloquio: Retos de la Rehabilitación y Regeneración Urbana Dª. Ángela de la Cruz Mera	SUMUM: Ventanas Eficientes D. Giorgio Grillo	CYPE: Integración de las herramientas CYPE en los procesos BIM D. Rafael Carlos de Belza	
14:00 - 15:30h	Almuerzo de Trabajo			
15:30 - 17:00h	Mesa Redonda: Profesión: nuevos paradigmas para un oficio <u>Moderadora:</u> Dª. Leonor Muñoz Pastrana <u>Ponentes:</u> D. Francisco Martínez- Cañavate Fernández-Crehuet D. Melchor Izquierdo Matilla D. Pascual Úbeda de Mingo	15.30h Presentación de las Jornadas Internacionales D. Alfredo Sanz Corma	15.30-15.45h Perfil de la percepción del riesgo del trabajador de la construcción	
		15.35h The National Trust for Scotland Buildings Team - “Building Surveyors” al cuidado del Patrimonio de Escocia. Mr. Bryan Dickson	15.45-16.00h Gestión preventiva de obras sin proyecto	
		15.55h Caso práctico The Hill House Un Verdadero Reto. Dr. William Napier	16.00-16.15h Consideraciones sobre el plan de montaje, utilización y desmontaje de andamios de trabajo en obras de construcción	
		16.15h La internacionalización de las profesiones del ámbito de la edificación. Mr. Maarten Vermeulen	16.15-16.30h La formación en prevención de riesgos laborales en las cualificaciones profesionales de edificación y obra civil	
		16.35h Experto Europeo en Edificación. EurBE Mr. Kevin Sheridan	16.30-16.45h Altura de la barandilla de protección versus la estatura media del trabajador	
		16.55h Turno abierto de preguntas para los ponentes	16.45-17.00 Control de costes por anticipación	
17:00 - 17:30h	Pausa - Café			
	Sala Manuel de Falla	Sala Andalucía I	Sala Andalucía II	Sala Andalucía III
17:30 - 19:00h	Mesa Redonda: La profesión en el contexto internacional <u>Moderadores:</u> D. Alfredo Sanz Corma D. Juan López-Asiaín Martínez <u>Ponentes:</u> D. Antonio Cabello D. Sergio Vázquez Dª.Sara Mata Dª. Diana Tallo Mr. Maarten Vermeulen Mr. Kevin Sheridan	17.30-17.45h Casa eficiente. Rehabilitación energética	17.30-17.45h Antiguas estructuras de hormigón. Investigación- peritación, en función de su edad	17.30-17.45h Estudio histórico y constructivo del Castillo del Moral (Lucena, Córdoba)
		17.45-18.00h Diseño de una fachada termoeléctrica activa	17.45-18.00h Evaluación sísmica de los edificios existentes. Utilidad de los métodos aproximados en primera evaluación	17.45-18.00h Procesos en el proyecto de rehabilitación estructural de una edificación en servicio una vez superada su vida útil
		18.00-18.15h Rehabilitación energética de edificios públicos en base a niveles coste-óptimos y nZEB	18.00-18.15h Refuerzo sísmico de los edificios existentes	18.00-18.15h Revalorización y propuesta de catalogación de la Torre de los Jerónimos, en Pinos Puente (Granada)
		18.15-18.30h NESS. Sistema de recirculación de agua caliente sin ramal adicional de retorno. Ahorro de agua y energía	18.15-18.30h Previsión de flujos de caja y plazo de ejecución de las obras	18.15-18.30h Análisis de los elementos constructivos de madera de “la Casa de Jaén en Granada”
		18.30-18.45h La domótica aplicada a la accesibilidad y eliminación de barreras	18.30-18.45h Prototipo de construcción modular con ecomateriales	18.30 -18.45h Ventas y posadas. Una tipología arquitectónica en peligro de extinción
		18.45-19.00h Un cambio en la tendencia actual de mantenimiento	18.45-19.00h Propiedades térmicas y acústicas en muros y revestimientos de tierra proyectada y su cumplimiento en el CTE	18.45-19.00h SMART HR Sistema de monitorización inalámbrico para el diagnóstico de humedades en fachadas con cámara de aire
19:00 - 19:30h	Inauguración Oficial			
19:30h	Cierre de la Jornada			
20:30h	Salida bus Cocktail Bienvenida desde Palacio de Congresos			
21:00h	Cocktail Bienvenida Carmen de los Mártires			

Jueves 21	Sala Manuel de Falla		Sala Andalucía I-II		Sala Andalucía III	
09:00 - 09:45h	AYUNTAMIENTO GRANADA - SPEIS Plan de Actuación Municipal ante Riesgo Sísmico PLAMSIGra D. Sergio Iglesias Asenjo		SAINT GOBAIN Complemento CE3X Saint-Gobain para la Certificación Energética D ^a . Marta de Haro Luque-Romero		HISPACOLEX Responsabilidad Civil en la edificación D ^a . M ^a del Carmen Ruiz-Matas Roldán	
09:45 - 10:30h	BUILDING SMART es.BIM: implantando BIM en España D ^a . Elena Puente Sánchez		SIKA Refuerzo de estructuras contra acciones sísmicas D. Alejandro Patiño		KERAKOLL Biocalce: Sistemas de Saneamiento y Rehabilitación Térmica de Edificios a través de morteros de elevada transpirabilidad D. Patricio Contreras	
10:30 - 11:15h	FUNDACIÓN ONCE Accesibilidad Universal y Diseño para todos. Smarthumancity D. David Zanoletty García		CEDEX Simulación sísmica de laboratorio en mesa vibrante de seis grados de libertad, aplicada a estructuras de edificación D. Francisco Navarro Colom D. Eduardo López Rodríguez		SIBERZONE Actualización del DB HE 2013, Ahorro de Energía y la Ventilación Eficiente D. Alberto Rodríguez	
11:15 - 11:45h	Pausa - Café					
11:45 - 12:30h	CSIC Instituto Eduardo Torroja, presente y futuro Construcción Sostenible D ^a . Marta Castellote Armero D. Ángel Castillo Talavera		IASA La experiencia el Ascensor del Palacio de Carlos V D. Elio López Vílchez D. Guillermo García Jiménez D. Miguel Angel Ramos Puertollano		TECHNAL Arquitectura y Construcción Extrema D. Xavier Ferrés Padró	
12:30 - 13:15h	CICOP La gestión consorciada y la comunicación del patrimonio construido D. Miguel Ángel Fernández Matrán		URSA Sistemas de aislamiento para la rehabilitación energética URSA PUREONE D ^a . Silvia Herranz		Mesa Redonda La importacia de la unión de los profesionales a través de los Colegios <u>Moderador:</u> D. Miguel Castillo Martínez <u>Ponentes:</u> D. Iñaki Pérez Pérez D. Jordi Gosalves López D. Antonio Luis Mármol Ortuño D ^a . Laura Segarra Cañamares	
13:15 - 14:00h	FUNDACIÓN MUSAAT Estudio estadístico nacional sobre patologías en la edificación D ^a . Concepción Aguiló Femenías D. Alberto Moreno Cansado D. Manuel Jesús Carretero Ayuso		CSIC Fotocatálisis en construcción: "Tecnología fotocatalítica aplicada a pavimentos urbanos sostenibles" D ^a . Marta Castellote Armero			
14:00 - 15:30h	Almuerzo de Trabajo					
	Sala Manuel de Falla		Sala Andalucía I	Sala Andalucía II	Sala Andalucía III	
15:30 - 17:00h	Mesa Redonda Bolonia: encuentros en la tercera fase <u>Moderador:</u> D. Josemaría Cueto Espinar <u>Ponentes:</u> D ^a . Mercedes del Río Merino D. David Marín García D ^a . Esther Martín Pastor D. Carlos Jaén Toscano D. Antonio Jesús Salvador Reyes		15.30-15.45h Innovar para reinventarse profesionalmente: Experiencias de arquitectos técnicos valencianos. En su acercamiento a la metodología BIM	15.30-15.45h Encarar una restauración/ rehabilitación con todas las garantías	15.30-15.45h Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del promotor en el sector de la construcción en 22 Países	
			15.45-16.00h Aplicaciones del escaneado láser en patrimonio histórico-artístico	15.45-16.00h Últimos avances en la aplicación de la termografía en el ámbito de la rehabilitación y conservación arquitectónica	15.45-16.00h Guía práctica de seguridad y salud en trabajos de rehabilitación y mantenimiento. Trabajos sin proyecto. Guía SEREM	
			16.00-16.15h Los usos del modelo BIM	16.00-16.15h Construcción y modificaciones de obra de la Casa Palacio del Obispo Galarza	16.00-16.15hh Del "análisis de riesgos" al "análisis de peligros": Cómo conseguir integrar la prevención de riesgos en la fase de proyecto	
			16.15-16.30h Estudio del estado actual del conocimiento y uso de las herramientas BIM en España	16.15-16.30h Bruselas ha adoptado desde el año 2015 la construcción y rehabilitación pública basándose en el estándar PASSIVHAUS, anticipándose a las exigencias de la UE para el año 2020	16.15-16.30h Reconstrucción 3D accidentes laborales en la construcción: experiencias y perspectivas	
			16.30-16.45h ¿Es verdad lo de un modelo único para todas las fases del proyecto?	16.30-16.45h El modelo de cooperativa en la rehabilitación de edificios y la regeneración urbana	16.30-16.45h Como demostrar la debida diligencia en la coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra	
17:00 - 17:30h	Pausa - Café Defensa de Pósters					
17:30 - 18:30h	Mesa Redonda La responsabilidad en el desarrollo profesional <u>Moderador:</u> D. José Alberto Sánchez del Castillo <u>Ponentes:</u> D ^a . Carmen Vázquez del Rey Calvo D. Lorenzo del Río Fernández D ^a . M ^a del Carmen Ruiz-Matas Roldán D. M ^a José Rivas Velasco		17.30-17.45h Accesibilidad con coherencia. El ajuste razonable	17.30-17.45h Caracterización energética y ambiental de materiales de almacenamiento de calor latente aplicados en la edificación	17.30-17.45h Los pavimentos en la arquitectura burguesa de finales del siglo XIX y principios del XX. El caso de Cartagena	
			17.45-18.00h Enlucidos interiores con materiales de cambio de fase para su aplicación en rehabilitaciones energéticas de edificios protegidos	17.45-18.00h El arquitecto técnico, de la reserva legislativa a la atribución profesional. El caso de la valoración hipotecaria	17.45-18.00h El Hospital de San Juan de Dios: sistemas constructivos	
			18.00-18.15h Evaluación de software de certificación energética de edificios en España según consumos reales de edificios terciarios	18.00-18.15h Elemento estructural de doble pared de hormigón armado. Aplicación a la edificación	18.00-18.15h La investigación a través de las intervenciones: Estudio constructivo de la antigua Iglesia de San Francisco en Huéscar	
			18.15-18.30h Los áridos reciclados en la instrucción de hormigón estructural EHE-08	18.15-18.30h Estudio de cimentaciones profundas por micropilotes: diseño de un software para su comprobación en obra nueva y recalces	18.15-18.30h Análisis de intervenciones inadecuadas en el patrimonio arquitectónico valenciano.	
18:30h	Cierre de la Jornada					
19:00h	Salida Bus Alhambra desde Palacio de Congresos					
20:00 - 22:00h	Visita nocturna a la Alhambra					

Viernes 22	Sala Manuel de Falla	Sala Andalucía II-III
09:00 - 09:45h	CEDEX El desarrollo de los materiales estructurales en la reglamentación española: de las Instrucciones EHE-08 y EAE al Código Estructural D. José Manuel Gállego Estévez	NOU BAU Noubau, la sustitución funcional de viguetas D. Toni Agudé Vila D. Pep Castany Roig
09:45 - 10:30h	FUNDACION LABORAL La situación de las cualificaciones profesionales en el sector de la construcción D. José Antonio Viejo Rodríguez	CONSTRUCCIONES OTERO Análisis de la rentabilidad de la inversión en un edificio de alta calificación energética con mejoras sobre Código Técnico de la Edificación. Centro de Empresas Manantia D. Luis Miguel Carranza Yañez
10:30 - 11:30h	Mesa Redonda De la accesibilidad de decreto a lo cotidiano <u>Moderadora:</u> D ^a . Mariela Fernández-Bermejo <u>Ponentes:</u> D ^a . Esperanza Alcaín Martínez D ^a . Carmen Fernández Hernández D. Antonio Tejada Cruz D ^a . Ana Isabel Carpio Ponce	PATRONATO DE LA ALHAMBRA Nuevos métodos de restauración con morteros fluorescentes. Mortero Alhambra D. Ramón Francisco Rubio Domene
11:30 - 12:00h	Pausa - Café	
12:00 - 13:30h	Premios Europeos de la Arquitectura Técnica a la Seguridad en la construcción	
13:30 - 14:00h	Conclusiones y clausura	
21:00h	Cena de Clausura en el Carmen de los Chapiteles	