



En un ambiente laboral tan líquido, cambiante y deslocalizado como el actual, la única opción de éxito consiste en la continua adaptación mediante la adquisición de conocimientos. Es imprescindible pensar en clave dinámica e interdisciplinar.

Este argumento gobierna el programa de las jornadas que presentamos, donde se incluye tecnología, gestión de infraestructuras y servicios, normativas, perspectiva de género y orientación laboral.

Esperamos que sean útiles a profesionales y alumnos, contribuyendo a despertar el interés por temáticas que no siempre se incluyen en el plan de estudios. Y sobre todo, a concienciarnos que, en términos de competencia profesional, al terminar una carrera universitaria sólo acabamos de empezar.



Colaboran



Patrocinan



Organiza



Jornadas técnicas de ingeniería civil 1959-2019 60 años



11-13 de Marzo de 2019
 Universidad de Alicante
 Escuela Politécnica Superior

Salón de actos. Escuela politécnica I
 Carretera San Vicente del Raspeig s/n
 03690 San Vicente del Raspeig - Alicante



Jornadas técnicas de ingeniería civil. Salón de Actos Escuela Politécnica Superior de Alicante. Universidad de Alicante. 11-13 de marzo de 2019.

Lunes 11 de marzo de 2019

Horario	Horario
9-9,45h	Inauguración. Intervenciones institucionales. Manuel Palomar Sanz, Rector de la Universidad de Alicante / Juan Andrés Montoyo Guijarro, Director de Escuela Politécnica Alicante / Juan de Dios Alix Guirao, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles
9,45-10,30h	GESTIÓN DE GRANDES OBRAS: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO SOBRE EL RÍO TAJO, GRANDES LUCES EN PUENTES ARCO FERROVIARIO DE ALTA VELOCIDAD. Héctor Faúndez (Ingeniero Civil. Especialista en cálculo de estructuras. Socio cofundador y gerente en Modela Estructuras).
10,30-11,15h	BIM (Building Information Modeling) EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA CIVIL. Laura Silva (Ingeniera Civil, Suport Tècnic en ITec - Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya).
11,15-11,45h	café-networking-demos
11,45-12,30h	LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA. Arturo Albaladejo Ruiz (Dr. Ingeniero Industrial, ex profesor de universidad, Director Técnico de Acciona Agua Servicios, PMP y MBA).
12,30-13,15h	REPERCUSIÓN SOCIO-ECONÓMICA DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA PROVINCIA DE ALICANTE. César Rojo Serrano (Ingeniero Civil, Consultor de servicios en Actividad independiente. Dilatada experiencia como Gestor de contratos de mantenimiento y Jefe de Proyecto especialista en gestión de residuos en empresas como Eiffage Energía y Urbaser).
13,15-14h	VANGUARDIA TECNOLÓGICA EN TOPOGRAFÍA: BIM - MASS DATA COLLECTION, DRONES Y GPS. Jorge Jareño Collado. Consultor técnico comercial en Topcon Positioning Spain (Valencia). Comida
17-17,45h	LA TELELECTURA DE CONTADORES Y LA GESTIÓN DEL AGUA NO REGISTRADA. Vicente Martínez Soler (AGUAS MUNICIPALIZADAS DE ALICANTE).
17,45-19h	COLOQUIO CON EMPRENDEDORES. Javier Gisbert (Ingeniero Civil, Consejero Delegado GESTASER), Manuel Esquembre (Ingeniero Civil, SIGMA INFRAESTRUCTURAS), Javier Ibáñez (Ingeniero Civil, CLIF)

Martes 12 de marzo de 2019

Horario	Horario
9-9,45h	Li-Fi: REDES DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA URBANA DE ILUMINACIÓN. Pérez Jiménez, Rafael. Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Director del Instituto para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones IDeTIC. División: Tecnología Fotónica y Comunicaciones (TFC), Catedrático de la Univ. Las Palmas de Gran Canaria.
9,45-10,30h	PRESENTE Y FUTURO DE LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE. Jesús Alba, Ingeniero Civil, CEO and Engineering Director PMUS & CIVIL, Mobility Expert
10,30-11,15h	PROYECTO LIFE HEATLAND: PAVIMENTO PARA REDUCCIÓN DE EFECTO ISLA DE CALOR URBANA. David Nicolás (ICCP, Director de zona CHM) y Cristina Ávila (ICCP, Responsable I+D de CHM).
11,15-11,45h	café-networking-demos
11,45-12,30h	LOTUP (ley urbanística valenciana), LUCES Y SOMBRAS: Andrés Laporta (Abogado por Universidad de Valencia, especialista en Ordenación del territorio, urbanismo y medio ambiente, propietario LEGE FERENDA SL, ex funcionario municipal)
12,30-13,15h	RESPONSABILIDAD PENAL DEL INGENIERO CIVIL: César Chaves Pedrón (Abogado, Doctor en Derecho, Profesor Asociado de Derecho Penal en la Universidad de Valencia).
13,15-14h	INTRODUCCIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL PROCESO URBANO. Inés Novella Abril, Urbanista y Agente de igualdad, Cátedra UNESCO de género en Ciencia, Tecnología e innovación, UPM. Comida
17-17,45h	EMPLEO DE DRONES EN INGENIERÍA CIVIL. Santiago Villar Notario (Ingeniero Civil)
17,45-19h	COLOQUIO CON EXPATRIADOS. Presencial y videoconferencia. Felipe Carrillo de la Haza (Ingeniero Téc. de Obras Públicas e ICCP, Sr ENGINEER UNDERGROUND STATION 5A5 AND TUNNEL ENGINEER, FCC Servicios Ciudadanos, Riyadh, Saudi Arabia), Jesús Alba (Ingeniero Civil, PMUS & CIVIL Inglaterra y Francia), Antonio González Molina (Ingeniero Téc. de Obras Públicas e ICCP, Cost Control Manager at Webber, Houston, Texas, EEUU)



Miércoles 13 de marzo de 2019

Horario	Horario
9-9,45h	BIM (Building Information Modeling) METODOLOGÍA DE TRABAJO COLABORATIVA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS CON MODELO DIGITAL. Antonio Galiano (Arquitecto, BIM LAB Escuela Politécnica Superior)
9,45-10,30h	LA MOVILIDAD COMO FACTOR CLAVE PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA "SMART LAND". MODELOS Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PARA PEQUEÑAS CIUDADES EN EL SUR DE ITALIA. Loredana Modugno, Architetto e Urbanista (Bari, Italia).
10,30-11,15h	PROYECTO LIFE CERSUDS: SISTEMA CERÁMICO URBANO DE DRENAJE SOSTENIBLE. Gabriel Arribas (ICCP, Director de zona CHM), Jesús Fuentes (ICCP, Jefe de Obra CHM).
11,15-11,45h	café-networking-demos
11,45-12,30h	ESTRUCTURAS DE MADERA PARA GRANDES LUCES Y ESPACIO URBANO. SI DO INGENIERÍA EN MADERA: Érica Quesada (Relaciones Públicas), Antonio Aznar (técnico superior), Heriberto Nortes (Arquitecto), Enrique Climent (Arquitecto).
12,30-13,15h	LA EMOCIÓN DE SER INGENIERO. Francisco Selva (Ingeniero Civil, Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Formador de Formadores, Formador para Emprendedores, Director de Calidad, Formación y Procesos en Grupo Necomplus (member of Asseco)
13,15-14h	MESA REDONDA: FUTURO Y SALIDAS PROFESIONALES DEL INGENIERO CIVIL. Miguel Navarro (secretario CITOPIC), Carlos Marcos (ITOP, Director de contratación CHM), Manuel Abellaneda (Ingeniero civil, inspector de educación), Auxiliadora Jordá (Ingeniero civil, Jefa del Servicio de Proyectos y Obras del Servicio Prov. de Costas) Comida
17-18h	"MEJORA DE LA DUCTILIDAD DE MUROS DE FABRICA MEDIANTE REFUERZO CON MALLAS DE FIBRA". Ensayo a rotura en compresión biaxial de muro de fábrica. Salvador Ivorra Chorro, Dr Ingeniero industrial, Catedrático de Estructuras, Universidad de Alicante.
18-19h	CLAUSURA

