Congreso C N I de Instalaciones en la Edificación
9 de mayo de 2019, Madrid
Sala Retiro, IFEMA

10:00 Recogida acreditaciones

10.20 Inauguración
Javier Cueto, Presidente de C N I

10:30 **Impacto socioeconómico del sector de las instalaciones**
La Universidad de Castilla la Mancha presenta los resultados de un estudio basado en encuestas a empresas instaladoras para analizar el impacto socio-económico del sector.
Juan Antonio Mondéjar, Profesor titular de Universidad de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Castilla-La Mancha

El futuro de la climatización y refrigeración lo marca Europa. Así será.
El porqué de nuestra legislación lo tenemos en Europa. Echemos un vistazo al pasado… y al futuro
Arcadio Lastra, Director Técnico de ATECYR

11.00 **INSTALACIONES**
Modera: Antonio Cano, Comité Técnico de C N I, Secretario Técnico de FREMM

El nuevo Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas. Novedades
Emilio Almazán, Jefe de Servicio, Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Patrocinada por

CARBUROS METALICOS
Grupo Air Products

La refrigeración y climatización ha experimentado unos cambios radicales en poco tiempo con las obligaciones impuestas por directivas europeas. La escasez, tráfico ilegal e impuesto de Gases Fluorados, gases alternativos. Y ahora, nuevos gases A2L en climatización.
Normativa europea y nacional en gases fluorados: novedades y calendario de prohibiciones
Guillermo Martínez, Jefe de Servicio Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Transición Ecológica y Medio Ambiente
Cómo afectarán las nuevas prohibiciones al instalador y al mantenimiento de equipos.
- **Lorena Hernández, Técnico, ASOFRIO**
- **José Luis Uribe, Gerente, FRINSA**
- **Pilar Budí, Directora, AFEC**

12:00 **Café networking**

12:45 **NUEVAS NORMAS**
Contadores de consumo, novedades
La Comisión europea ha decidido denunciar a España ante el Tribunal de Justicia de la Unión Europea por no garantizar la contabilización de consumos individuales de calefacción central. España acumula más de 8 años de retraso en la transposición de la Directiva Europea de Eficiencia Energética 2012/27/UE. Miles de edificios tendrán que adaptar sus instalaciones a la nueva norma.
José Luis Terceño, Técnico Comercial, ISTA
Albert Gellida, Técnico, ESTALVI TÈRMIC

Etiquetado energético y etiqueta de conjunto, lo que debe saber el instalador
El instalador tiene que elaborar en los equipos combinados las etiquetas y fichas de conjunto cuando los componentes sean suministrados por diferentes fabricantes. Esto requiere una mayor formación técnica del instalador, especialmente en conjuntos complejos. ¿Puede el instalador con la información de la cual dispone realizar las fórmulas necesarias para el cálculo? C N I te presenta un programa que te ayudará a resolver este problema.
- **Javier Ponce, Gerente, FORMATEC**
- **César Herrera , Gerente e Ingeniero de Proyectos, ALPHA TRES**

INDUSTRIA 4.0: Oportunidades y Desafíos.
Oportunidades de integración de la electrónica en todo tipo de instalaciones. Cómo la toma de datos mejora nuestras decisiones sobre el control, consumo de energía y mantenimiento. Desafíos a los que se enfrentan los profesionales del sector al integrar electrónica en el control de sistemas mecánicos (Climatización, agua y refrigeración)
- **Rafael Ramos Sánchez, Responsable de Desarrollo de Negocio, DANFOSS**

13:45 **Premio C N I ex aequo "Instalación más Innovadora"**
Climatización, Ventilación, Producción de ACS de las HABITACIONES Y ZONAS NOBLES. del Hotel de 4*, PORT BENIDORM de 18 plantas mediante bomba de calor aerotermia con sistema INVERTER con recuperación de calor.
- **AIRELEC CLIMA, Alfredo Milán y Jorge Ibáñez**

Instalaciones térmicas en "Puebloastur Eco-Resort Wellness & Spa". Instalación de calefacción, A.C.S. y Spa con generadores a gas propano y apoyo de "geotermia vertical". Sistema de frio mediante aerotermia , sistema aire-agua y apoyo de "geotermia vertical"
- **INSTALACIONES NEVARES, Manuel Nevares**

14:15 **Almuerzo networking**

15:45 **Gestión de residuos. ¿Te suena?**
Las obligaciones de los instaladores seguirán aumentando, el control y las sanciones también. Equipos de aire acondicionado, calderas, luminarias, tu obligación se amplía. Cómo afectará al instalador la nueva plataforma electrónica de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
- **Raquel Gómez, SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RESIDUOS del Ministerio para la Transición Ecológica y Medio Ambiente**
- **Andrea Bastida, Proyectos y Clientes, ECOTIC**

16:15 **GESTIÓN**
Modera: Susana Rodríguez, Presidente, ASOFRIO

La transformación digital del instalador SÍ… o SÍ .
El instalador debe ser más empresario que técnico, ser asesor de su cliente y afrontar la transformación digital

Congreso C N I de Instalaciones en la Edificación
9 de mayo de 2019, Madrid
Sala Retiro, IFEMA

de su empresa. De instalar a integrar soluciones, asesorar, aprovechar las RRSS y otras herramientas, digitalizar procesos y no dejar nunca de formarse.

- **Carlos Moreno-Figueroa, Director, UPTOYOU**
- **Andrés Salcedo, Director, TECNICOA**
- **Javier Ares, Gerente , COBERTEC**

17:15 **OPORTUNIDADES DE NEGOCIO**

Autoconsumo eléctrico, ¿y ahora qué?, oportunidades para el instalador

El Real Decreto 15/2018 abre por fin las puertas al desarrollo del sector tanto en el sector industrial como el sector terciario y residencial. Aumentará significativamente la demanda de instalaciones de autoconsumo y se ampliará el perfil de consumidores de puntos de recarga.

Isabel Reija, Directora, FENIE ENERGÍA

Bomba de calor aerotérmica con apoyo de fotovoltaica

Aerotermia como un claro caso de éxito de diseño, y quizás la combinación térmica más rentable para el usuario, y una apuesta presente y futuro para las empresas térmicas. La solución idónea, hibridación de aerotermia y fotovoltaica. La mayor rentabilidad en instalaciones pequeñas. Instalación fotovoltaica al máximo rendimiento con bomba de calor

Miguel Ángel Piqueras, Director, AEROMAN

Sin una buena instalación de ventilación no hay alta eficiencia energética

La renovación del aire es un elemento clave en la eficiencia energética y en la salud y contribuye en gran medida a conseguir un ambiente confortable. Las instalaciones de ventilación ganan peso en las Directivas europeas y reglamentos nacionales y el usuario no quiere problemas de temperatura, pérdida de energía, corrientes de aire incontroladas, humedades e incluso sobrecalentamiento.

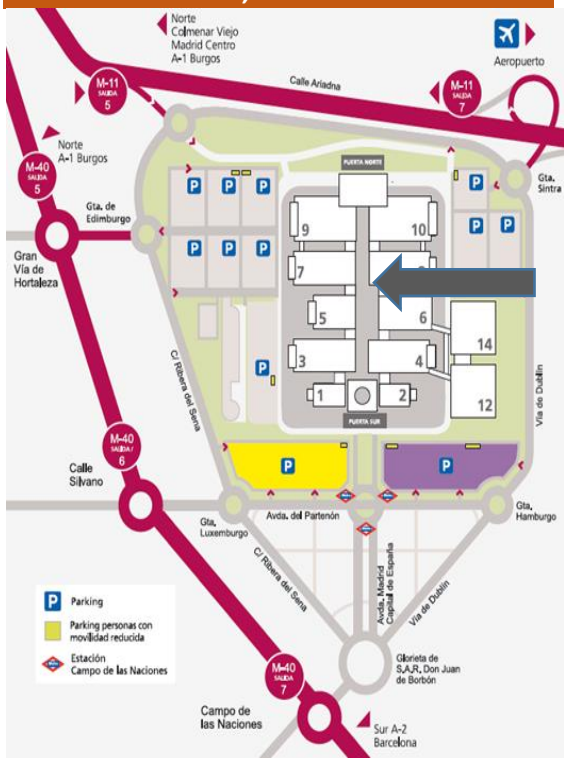
Enrique García, Responsable de Ventas y Prescripción, ALDES.

18:30 **Conclusiones y cierre**

Javier Cueto, Presidente de C N I

Inscripciones en
http://bit.ly/2IGCCq8

IFEMA, Sala Retiro



¿Dudas?
t. 914 112 410
marketing@cni-instaladores.com

Organiza

Apoyo Institucional

Patrocinio Oro

Patrocinio Plata

Patrocinio Bronce