

Instalaciones

Revista técnica para los profesionales de las instalaciones

Sistemas multi-energías
De Dietrich
Un amplia oferta
de soluciones basadas
en la tecnología más avanzada
al servicio del confort
y la eficiencia



Naneo
Caldera mural de gas
de condensación



CBI 30-C5
Caldera de leña de
combustión invertida



Modulens O
Caldera de gasóleo de condensación
compatible con energía solar



Alezio Evolution
Bomba de calor aire / agua
reversible «Split Inverter»



SOLAR
BIOMASA
BOMBAS DE CALOR
CONDENSACIÓN GASÓLEO/GAS

De Dietrich
El Confort Duradero®
www.dedietrich-calefaccion.es



ENTREVISTA

Joan Gallostra
Director General de JG Ingenieros



ARTÍCULO TÉCNICO

**Iniciando BIM en las
instalaciones de un edificio**



EVENTOS

**Post MATELEC, conclusiones
y algunas de las novedades
presentadas**

- CLIMATIZACIÓN
- REFRIGERACIÓN
- FONTANERÍA
- ELECTRICIDAD
- RENOVABLES
- NUEVAS TECNOLOGÍAS

Apreciado lector,

Acaba de recibir un ejemplar del primer número de **PRO Instalaciones**, se trata de una **nueva revista técnica para el profesional de las instalaciones**, que cuenta con el asesoramiento de un profesional de la comunicación con 40 años de experiencia en el mundo de las instalaciones.

Esta revista va destinada a las empresas instaladoras y los instaladores autónomos, a los prescriptores, figura fundamental en cualquier proyecto, a la distribución, que es el canal directo entre el instalador y el fabricante, sin olvidar naturalmente a este último.

Pro Instalaciones aglutina todos los sectores de las instalaciones, principalmente de climatización, electricidad, agua, gas, renovables, iluminación técnica, alumbrado público, la eficiencia energética, las telecomunicaciones, la domótica, las nuevas tecnologías y todas aquellas disciplinas que hacen que disfrutemos de un mayor confort en nuestras instalaciones sin olvidar siempre la seguridad de las mismas y de las personas.

Queremos que este nuevo medio sirva a todos como **vehículo de información y formación del sector**. Encontrará en cada número información actualizada, artículos técnicos, entrevistas con personajes del sector, reportajes y eventos de los más destacados acontecimientos que se desarrollan, **presentados de forma amena que invita a la lectura**.

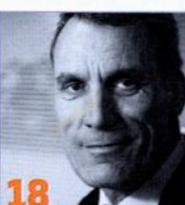
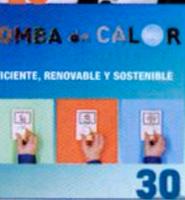
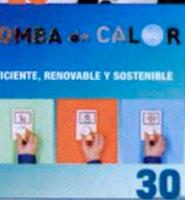
También podrá conocer las últimas novedades y noticias aparecidas en el mercado, así como información de las principales ferias nacionales e internacionales que se celebran a lo largo del año.

Si lo desea, puede recibir la revista completamente gratuita en **formato digital** -online-, o bien en **formato papel** -offline- mediante suscripción de pago, ya que esta opción tiene unos costes añadidos.

Igualmente hemos puesto en marcha, desde hace más de un mes, un portal web: www.proinstalaciones.com, donde encontrará toda la información al minuto, de forma fácil e intuitiva, actualizada constantemente. Del mismo modo podrá interactuar con toda la actualidad en las principales redes sociales como LinkedIn, twitter, Facebook, etc...

“Porque la información y la formación de los profesionales nos importa”

la editorial

4 NOVEDADES Descubra lo más nuevo y destacado	12 ART. TÉCNICO Iniciando BIM en las instalaciones de un edificio	18 ENTREVISTA Joan Gallostra Director General de JG Ingenieros	22 ART. TÉCNICO sistemas de gestión y control de instalaciones	26 ENTREVISTA María Valcarce Directora de la feria "C&R"
4 	12 	18 	22 	26 
22 	26 	30 BOMBA + CALOR EFICIENTE, RENOVABLE Y SOSTENIBLE	30 	34 ENTREVISTA Rafael Herrero Presidente de ANESE
34 	38 ART. TÉCNICO Consideraciones básicas aplicación Reglamento CPR	54 	54 	60 ART. OPINIÓN SMART HOME
50 	62 	46 	66 	64 ESPECIAL Feria MATELEC
66 	89 	38 	96 BREVES La actualidad en formato flash	72 EVENTOS Jornadas, ferias, congresos...
> Y ADEMÁS	46 ENTREVISTA Jaume Alcaide Presidente de AGIC	50 ART. TÉCNICO Recuperación de calor	54 REPORTAJE CIC, Centro de Interpretación del Cava	89 NOTICIAS La actualidad profesional del sector

PRO Instalaciones
La actualidad técnica profesional 100% actualizada a su alcance

Edita:
Inercia Gráfica S.L.
C/Terol nº6 C5 - 08860
Castelldefels - BARCELONA
Tel. 936652977
info@proinstalaciones.com

Impresión:
Litografía Rosés, S.A.

Depósito legal:
B-24886-2016

Staff:
Dirección Publicación
Patricia Moreno - patricia@proinstalaciones.com

Asesor
Patrice Moreno - patrice@proinstalaciones.com

Marketing, Maquetación y diseño
Alex Moreno - alex@proinstalaciones.com

Redacción y publicidad
Departamento propio Inercia Gráfica S.L.
redaccion@proinstalaciones.com

Suscripciones:
Precio ejemplar/suscripción anual:
15 € / 50 € (+ IVA)
suscripciones@proinstalaciones.com

La reproducción total o parcial de esta publicación sólo esta permitida con previa autorización del editor. Esta publicación no se responsabiliza de las opiniones expresadas por sus colaboradores o entrevistados.



Codigos QR e iconos redes sociales
¿Para que sirven y como usarlos?
Los códigos QR (códigos de acceso rápido), dan un enlace directo a secciones concretas de páginas web, videos, pdf's, aplicaciones o archivos...

¿Cómo funcionan? En su tienda online de aplicaciones para smartphone o tablets puede descargar uno de los muchos programas gratuitos que escanean dichos códigos. En la aplicación aparecerá un objetivo, el cual tenemos que encuadrarlo para escanear el código. Un vez capturado la aplicación lo descifrará y dependiendo del contenido dará acceso al mismo.

¿Redes sociales y compartir contenidos? En los contenidos de la página web de Pro Instalaciones, dispone de acceso directo para compartir contenidos con amigos, compañeros... o para tener en sus redes sociales; Linked in, Twitter, Facebook, Google+, o si lo prefiere directamente enviar desde su email.

www.proinstalaciones.com

