

Potencia Eficiencia Energética



Ponencia

Eficiencia Energética

Programación

10:00 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

10:20 APERTURA DEL ACTO

10:40 **APROVECHAMIENTO GEOTÉRMICO DE BAJA
ENTALPÍA EN EL ÁMBITO RESIDENCIAL**

Ponente: **Bruno de Miranda Santos** – *Ingeniero Industrial,
Asesor Técnico de Foncalor.*

1. Fundamentos.
2. Estado actual de la tecnología.
3. Legislación.
4. Conclusiones.

11:30 PAUSA CAFÉ

11:45 **LA ENERGÍA SOLAR COMO FACTOR DE EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

Ponente: **Manuel Ángel Dacosta Davila** – *Ingeniero
Industrial*

1. Análisis detallado de la influencia de la instalación solar en la certificación energética del edificio.
2. Aspectos normativos actualizados.
3. Aplicación de nuevas tecnologías.

12:35

**LA BIOMASA COMO ALTERNATIVA PARA LA
CALEFACCIÓN DE VIVIENDAS**

Ponente: **Bruno de Miranda Santos** – *Ingeniero Industrial,
Asesor Técnico de Foncalor.*

1. Introducción.
2. Marco Legislativo.
3. Análisis D.A.F.O. en el uso de Biomasa.
4. Estudio económico de una instalación de Biomasa en Viviendas Unifamiliar.
5. Conclusiones.

13:35

**CIERRE DEL ACTO POR D. CARLOS ROMERO
PAREDES** – Presidente de la Asociación de
Instaladores de Fontanería, Calefacción,
Climatización, Gas y Afines de la Provincia de
Pontevedra (**FONCALOR**[®])



Ponente: **Manuel Ángel Dacosta Davila**

- Ingeniero Industrial colegiado 1310
- Ingeniero Técnico colegiado 2763
- Profesor Asociado Universidad de Vigo
- Profesor numerario de secundario
- Desarrolla su actividad en el ámbito de la ingeniería de proyectos civiles e industriales desde hace 14 años, director del estudio de ingeniería *MADINFOR GLOBAL S.L.*

Ponente: **Bruno de Miranda Santos**

- Ingeniero Industrial, Delegado del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia en Santiago,
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.
- Formador en Certificación Energética de Edificios por el INEGA y el IDAE.
- Asesor Técnico de Foncalor, Consultor y experto docente en temas energéticos.
- Más de 7000 horas de experiencia como formador en disciplinas relacionadas con la energía y la industria.
- Como ingeniero en ejercicio libre ha participado en gran número de proyectos y direcciones facultativas de instalaciones industriales y energéticas.

