

PROGRAMA 1ª SESIÓN 28 de abril de 2021 (a las 17:00h)

Introduce; David Martín Arevalillo. Delegado de Iberdrola en Extremadura

- Samuel Ruiz Director General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Extremadura.
- David Martín Arevalillo. Delegado de Iberdrola en Extremadura.

Modera; Cosme Segador Director de la Agencia Extremeña de la Energía

- 1. Presentación tecnología aerotermia. Samuel Pérez. Manager Innovation Iberdrola.
- 2. **Principios básicos de diseño de una instalación de Bomba de Calor.** Marta San Román. Directora Asociación Fabricantes de Equipos de Climatización.
- 3. **Tramitación y Legalización de instalaciones de aerotermia.** Técnico de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Extremadura.

PROGRAMA 2ª SESIÓN 29 de abril de 2021 a las (17:00 h)

CASOS PRACTICOS DE SUSTITUCIÓN DE CALDERA DE COMBUSTIÓN POR BdC AEROTÉRMICA

Modera; Cosme Segador Director de la Agencia Extremeña de la Energía

- Sector Inmobiliario; Rehabilitación: Casos de sustitución de calderas por aerotermia hibridadas con autoconsumo fotovoltaico en Extremadura. Pablo Fernandez Director Técnico Intexsolar.
- 2. **Sector Turismo**: Sustitución de una caldera de combustión por una instalación de bomba de calor aerotérmica en casa rural de **Jaén Airzone**.
- 3. **Sector Público (I)**. Sustitución de una caldera de gas por una instalación de bomba de calor en el centro de salud de **Almendralejo**, **Daikin**.
- Sector Público (II); Sustitución de caldera en piscina municipal de Fuenlabrada, Madrid, Keyter
- **5. Sector Agroalimentario**; Sustitución de calderas de combustión en secadero de jamones de Trevelez Gaspar Martín **Thermor**.
- 6. **Sector inmobiliario; Nueva construcción:** Casos de instalación de la bomba de calor aerotérmica en lugar de gas, en nueva construcción; instalaciones comunitarias e instalaciones que combinan aerotermia con fotovoltaica **PYMECOM**

.