Estimado/a colegiado/a:

El Área de Formación con la entidad Pilosur ha organizado esta jornada técnica para presentar la Energía Geotérmica como uno de los sistemas más eficientes en cuyo aprovechamiento se utilizan tecnologías complejas que requieren conocimientos sobre diversas disciplinas: cálculo de cargas térmicas de edificios, características térmicas del terreno, características y funcionamiento de los componentes, técnicas y soluciones de perforación, etc...

El concepto de Sostenibilidad y Eficiencia Energética en la climatización cobra cada vez mayor relevancia debido al constante incremento de los precios de los combustibles fósiles, que hacen buscar alternativas más eficientes y menos contaminantes para resolver la coyuntura de climatizar viviendas, edificios e industrias de la manera más económica y sostenible.

El gabinete técnico de **PILOSUR** cuenta con ingenieros en la rama **industrial** y de **minas**, con una larga experiencia en la ingeniería de energía geotérmica.

Se propone el siguiente contenido:

- ¿Qué es la Energía Geotérmica?.
- Potencial, yacimientos y Clasificación.
- Ejecución de un intercambiador.
- Bomba de calor geotérmica.
- Test de respuesta térmica.
- Cálculo de un intercambiador.
- Ejemplos de instalaciones y su aplicación.
- Comparación con otros tipos de energías.
- Ventajas de la geotermia.
- Proyecto de Investigación.
- Instrumentos de financiación.

Se ha previsto según la siguiente programación:

Día del evento: ..... **6 de junio.**
Hora de comienzo: ..... 17:30 h.
Duración: ..... 3 h.
Lugar de celebración: ..... Sede del Colegio.
Importe: ..... 10 € para colegiados.
Inscripción: ..... Hasta el 30 de mayo.
Plazas ofertadas: ..... Hasta cubrir aforo.

Debido a la exigencia de un número mínimo de asistentes y a la preparación de documentación, es necesario que confirmes la inscripción en el plazo señalado en Secretaría del Colegio enviando un email a formacion@coitial.es