

## Jornada Técnica PRESENCIAL

# Selección y coordinación de sistemas de Aerotermia y Ventilación. Viessmann.

Jueves, 30 de mayo de 2024. De 10:30h a 14:00h.

Dentro del marco de las actividades de formación dirigidas a nuestro colectivo, **COITIVIGO** organiza esta jornada de **carácter eminentemente técnico**, en colaboración con **Viessmann**, que ha pasado de ser un fabricante de calefacción a un proveedor de soluciones inteligentes de calefacción y energía.

La jornada servirá para establecer las bases de funcionamiento de los **sistemas de Aerotermia**, selección correcta de **soluciones de climatización**, combinación con **ventilación**, la importancia de la **recuperación de calor** y el resultado en **casos prácticos**.

Los contenidos se recogen en la siguiente página.

**Ponente:** Alberto Hernández Chiloeches. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Experiencia de más de 20 años en Instalaciones Mecánicas y Eléctricas (ingeniero MEP). Diseño, coordinación, gestión y planificación de proyectos de instalaciones MEP.

**Fecha/Horario:** Jueves, 30 de mayo de 2024, de 10:30 h a 14:00 h.

**Duración:** Tres horas y media, aprox.

**Lugar:** COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.

**Inscripción:** **GRATUITA.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO (<https://www.coitivigo.es/>) en el apartado “**Formación**”.

Formulario de inscripción:

<https://www.coitivigo.es/calor-vent-2024>

**Notas:** La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO. Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.  
Al acabar la jornada se servirá un catering por gentileza de Viessmann.

La **fecha tope** para la inscripción finaliza el **martes, 28 de mayo de 2024**.

Jorge Cerqueiro Pequeño  
Decano

## CONTENIDOS

### 1. Principios de la aerotermia y ahorro energético.

- Funcionamiento de las bombas de calor aerotérmicas.
- Diagramas de Mollier y gases refrigerantes R-410, R-32 y R-290.

### 2. Tecnologías Viessmann en bomba de calor.

- Tipos de bombas de calor y aplicaciones para climatización y producción de ACS.
- Equipos monobloc, split y secuencia. Tipos de soluciones.
- Curvas de eficiencia de los equipos.
- Selección de equipos para cada aplicación.
- Hibridación de sistemas con fotovoltaica y solar térmica.
- Regulación y conectividad.

### 3. Tecnologías Viessmann en ventilación con recuperación de calor.

- Requerimientos de ventilación. Recuperación de energía y humedad.
- Selección de equipos y planificación de las instalaciones.
- Software de cálculo Vitoair planner.
- Regulación y conectividad.

### 4. Casos de éxito.

- Bomba de calor.
- Ventilación con recuperación de calor.
- Integración de sistemas.



**VIESSMANN**