

## 3. BEMS: Sistema de gestión técnica y energética de edificios. Qanteon.

### 3.2. QANTEON

Qanteon integra las funciones para una gestión de edificios eficiente, con la gestión integral de la energía en un solo sistema.

Para la implementación de Qanteon es necesario seleccionar las licencias necesarias y el hardware más apropiado en función de los requerimientos de la instalación.

En la selección de las licencias Qanteon hay que tener en cuenta:

- Para la activación de una licencia nueva o actualización se requiere disponer temporalmente de internet en el hardware de Qanteon.
- Todas las licencias pueden ampliarse posteriormente.
- La licencia base es siempre imprescindible.
- Se pueden combinar y ampliar todas las licencias según necesidades.

#### 3.2.1. Licencias QANTEON

##### Licencia base

Esta licencia base es siempre imprescindible. A partir de esta, se pueden añadir las demás licencias.

##### QANTEON-B-BASE

Licencia Básica de Qanteon

Contiene todas las funcionalidades, opciones de análisis y evaluación que se requieren para una gestión eficiente de edificios.

Incluye:

- 100 puntos de datos de BMS
- 10 puntos de datos de EMS
- 10 puntos de datos de curvas de tendencia BMS.
- 1 usuario de acceso simultáneo

##### Licencia de usuarios

Ampliación del número máximo de usuarios que tienen acceso simultáneo a Qanteon respecto a la licencia base.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QANTEON-V-USER1	Licencia para 1 cliente simultáneo adicional de Qanteon. Permite el uso completo del Qanteon para 1 operador adicional.
QANTEON-V-USER5	Licencia para 5 clientes simultáneos adicionales de Qanteon. Permite el uso completo del Qanteon para un máximo de hasta 5 operadores adicionales.
QANTEON-V-USER10	Licencia para 10 clientes simultáneos adicionales de Qanteon. Permite el uso completo del Qanteon para un máximo de hasta 10 operadores adicionales.
QANTEON-V-USER50	Licencia para 50 clientes simultáneos adicionales de Qanteon. Permite el uso completo del Qanteon para un máximo de hasta 50 operadores adicionales.

##### Licencia para la gestión técnica de edificios (BMS)

Ampliación de los puntos de datos BMS de la licencia base.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QANTEON-V-BMS100	Licencia 100 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS200	Licencia 200 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS500	Licencia 500 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS1000	Licencia 1.000 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS2000	Licencia 2.000 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS5000	Licencia 5.000 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS10000	Licencia 10.000 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS20000	Licencia 20.000 puntos de datos de BMS
QANTEON-V-BMS50000	Licencia 50.000 puntos de datos de BMS



### 3. BEMS: Sistema de gestión técnica y energética de edificios. Qanteon.

#### 3.2.1. Licencias QANTEON

##### Licencia para la gestión energética de edificios (EMS)

Ampliación de los puntos de datos EMS de la licencia base. Cada licencia de puntos de datos de EMS incluye su propia curva de tendencia de EMS.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QANTEON-V-EMS10	Licencia 10 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS20	Licencia 20 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS50	Licencia 50 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS100	Licencia 100 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS200	Licencia 200 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS1000	Licencia 1.000 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS2000	Licencia 2.000 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS5000	Licencia 5.000 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS10000	Licencia 10.000 puntos de datos de EMS
QANTEON-V-EMS20000	Licencia 20.000 puntos de datos de EMS

##### Licencia de curvas de tendencia (BMS)

Ampliación del número de curvas de tendencia BMS de la licencia base.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QANTEON-VTREND10	Licencia 10 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND20	Licencia 20 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND50	Licencia 50 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND100	Licencia 100 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND200	Licencia 200 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND1000	Licencia 1000 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND2000	Licencia 2000 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND5000	Licencia 5000 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND10000	Licencia 10000 curvas tendencia de puntos BMS
QANTEON-VTREND20000	Licencia 20000 curvas tendencia de puntos BMS

##### Licencia LON

Permite añadir hasta un máximo de 20 dominios LON a Qanteon

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QANTEON-V-LONID	Conexión de un dominio LON a Qanteon

