



PRODUCTOS DE SOFTWARE PTC BASES DE AUTORIZACIÓN PARA LOS PRODUCTOS THINGWORX

Objeto del documento

Este documento establece las bases de la licencia y las restricciones aplicables a cada Producto PTC ThingWorx licenciado. En la mayoría de los casos, este documento se incorpora a los documentos legales que rigen el uso del software licenciado por PTC al Cliente (denominados colectivamente el "Contrato de Licencia"). En caso de discrepancia entre este documento y el presupuesto de PTC en virtud del cual el Cliente adquirió las licencias ("el presupuesto"), prevalecerá el presupuesto. Por ejemplo, este documento puede indicar que un producto tiene una licencia específica, pero si el nombre del producto en el presupuesto indica una base de licencia diferente, prevalecerá el presupuesto. PTC puede actualizar este documento de vez en cuando, pero cada compra realizada por el Cliente se registrará por la versión más reciente del documento en vigor en el momento de la compra.

DESCRIPCIÓN DE LAS BASES COMUNES DE AUTORIZACIÓN

"Usuario Registrado" (RU): Los Productos de Usuario Registrado sólo pueden ser utilizados por una persona, independientemente de la frecuencia con la que dicha persona utilice la licencia. Cada usuario debe estar en posesión de una licencia, tanto si accede al Producto Licencia directamente como si lo hace a través de una aplicación intermediaria. Las contraseñas o identificadores de cuenta no podrán compartirse a menos que se especifique lo contrario en la Base de Licencia del Producto bajo Licencia en cuestión. El Cliente podrá añadir y/o sustituir ocasionalmente nuevos Usuarios Registrados, siempre que el número acumulado de Usuarios Registrados no supere en ningún momento el número de licencias en vigor para el producto en cuestión. Si una persona que anteriormente era Usuario Registrado recupera dicha condición, deberá abonar un nuevo canon de licencia a PTC según la tarifa vigente en ese momento en PTC, salvo que la base de autorización del producto en cuestión especifique lo contrario.

"Demo y prueba": Los productos con licencia "Demo y prueba" o "No producción" (o designación similar) no pueden utilizarse en un entorno de producción.

"Paquetes (P)": la base de licencia para cada componente de un paquete de productos PTC será la misma que si dicho componente se licenciara por separado, salvo que los componentes de cada paquete solo podrán utilizarse con la licencia básica incluida en el paquete. Por ejemplo, las licencias de usuario registrado de Windchill PDMLink incluidas en la licencia de usuario conectado de SCO se conceden sobre la base de usuario registrado y deben asignarse en combinación a un único usuario registrado de ThingWorx SCO.

"Paquete (B)": Cada Paquete de PTC contiene múltiples Productos con Licencia de PTC y la base de licencia para estos Productos con Licencia puede variar entre los diferentes Productos con Licencia incluidos en el Paquete.

RESTRICCIONES DE LICENCIA COMUNES A VARIOS PRODUCTOS

Suscripciones: Una "Suscripción" es un tipo de Site Licence que incluye una Licencia para el periodo especificado en el nombre del producto, presupuesto, contrato de pedido u otro documento de pedido y/o factura. Esta Licencia también incluye los Servicios de Soporte prestados durante el Periodo de Licencia sin coste adicional.

Licencias perpetuas: PTC no tiene un modelo de licencia perpetua para la mayoría de sus productos. Sin embargo, en los casos en los que PTC vende licencias perpetuas y el producto en cuestión incluye elementos proporcionados por PTC de forma alojada o SaaS (por ejemplo, ThingWorx Solution Central), PTC puede dejar de proporcionar dichos elementos alojados en cualquier momento.



Tecnologías de virtualización: Aunque en algunos casos es posible eludir los mecanismos de control de licencias utilizados por PTC para hacer cumplir dichos esquemas de licencias a través de tecnologías de virtualización, o eludir los propósitos de dichos esquemas de licencias, dicha práctica es contraria a los términos del Contrato de Licencia entre el Cliente y PTC. Sin perjuicio de lo anterior, no se permite a los Clientes instalar o utilizar licencias para Ordenadores Designados (a veces denominadas "licencias bloqueadas por nodo") en o a través de tecnologías de virtualización.

Actualizaciones: Para el software de PTC licenciado como una actualización de una versión anterior, el Cliente debe tener primero una licencia para el software identificado por PTC como elegible para la actualización. Además, el Cliente debe tener activos los Servicios de Soporte para dicho software en el momento de la compra de dicha Actualización. Tras la instalación de la Actualización, el Software Licenciado proporcionado como Actualización sustituirá y/o complementará al Producto Elegible para la Actualización y el Cliente ya no podrá utilizar el Software Elegible para la Actualización original.

Herramientas: kits de interoperabilidad: Las herramientas de interoperabilidad de PTC (por ejemplo, Pro/TOOLKIT, o J-Link, Pro/Web.Link e interfaces de programación de aplicaciones) se proporcionan únicamente con el fin de permitir al Comprador (ya sea directamente o con la ayuda de un tercero) hacer que los Productos con Licencia interoperen con otros programas y sistemas informáticos del Comprador. El Cliente no distribuirá la totalidad o parte de las Herramientas de Interoperabilidad a terceros y no utilizará dichas herramientas con el fin de desarrollar una integración de distribución para terceros.

Por lotes: Para los tipos de licencia basados en el usuario (por ejemplo, Usuarios Registrados, Usuarios Competidores, etc.), se requiere una Licencia para cada persona que acceda a los Productos Bajo Licencia, a su funcionalidad o a sus datos, ya sea directamente, a través de un portal web, o accediendo indirectamente de otro modo a los Productos Bajo Licencia, a su funcionalidad o a sus datos. No podrán utilizarse ni compartirse identificadores genéricos. Si el cliente adquiere un producto «IoT Streams» tal y como se define en el presente documento, lo anterior no limita los derechos del Cliente a utilizar IoT Streams para publicar datos de activos en otros sistemas informáticos del Cliente. Sin perjuicio de cualquier disposición contraria en el Acuerdo o en el presente documento de Bases de la licencia, las Licencias de solo lectura no permiten a los clientes acceder y consumir datos fuera de la Plataforma ThingWorx.

Instancia: Una «instancia» es una implementación única de la aplicación que comprende uno o más servidores de aplicaciones que funcionan en una configuración unificada, todos ellos ubicados físicamente en el mismo sitio y conectados a una base de datos compartida. Esta configuración está diseñada para admitir un único entorno para uso del cliente.

PRODUCTOS THINGWORX SMART CONNECTED Y THINGWORX SMART CONNECTED OPERATIONS

PTC ofrece los siguientes modelos de licencia para los productos ThingWorx: (i) el modelo ThingWorx Smart Connected Products y (ii) el modelo ThingWorx Smart Connected Operations. A continuación se ofrece una descripción de cada uno de estos modelos de licencia.

En ambos modelos, el Licenciatarario no podrá: (a) utilizar los Productos Licenciados ThingWorx para desarrollar aplicaciones que el Comprador pueda poner a disposición de terceros (salvo en el modelo SCP ThingWorx para conectar los productos físicos del Comprador a Internet), ni (b) permitir que los clientes del Comprador instalen los Productos Licenciados en uno de sus propios sitios o en el sitio de un tercero en nombre de dichos clientes.

Los Productos ThingWorx se enviarán a la ubicación del Cliente especificada en la Orden de Compra o en el Presupuesto, pero el Cliente también podrá instalar, operar y utilizar dichos Productos ThingWorx en cualquiera de las ubicaciones del Cliente en todo el mundo, sin perjuicio de cualquier restricción del Contrato de Licencia relativa a la limitación del uso de los Productos bajo Licencia en el país de instalación y con sujeción a todas las leyes, restricciones y reglamentos aplicables en materia de exportación. En particular, el Cliente reconoce que es responsable del pago de todos los impuestos, aranceles y otros cargos e importes atribuibles al uso de los Productos ThingWorx en lugares distintos del lugar de instalación especificado en la Oferta o en una Orden de Compra.

Productos conectados inteligentes ThingWorx ("SCP ThingWorx")

El modelo SCP de ThingWorx permite a los Clientes licenciar la Plataforma IoT para conectar los productos del Cliente y desarrollar y gestionar aplicaciones IoT. En la tabla siguiente se detallan las bases de la licencia para cada Producto con licencia en el modelo SCP de ThingWorx:

Nombre del producto autorizado	Base de la autorización
ThingWorx SCP Edición Plataforma (1)	SCP
Usuarios registrados del SCP (2)	RU
Actividades (3)	IoT
Software de gestión de contenidos	Licencia necesaria para cada instancia de producción (tal como se define en la nota 1)
ThingWorx Analytics	Véase la nota 4 más abajo
ThingWorx IoT Streams	Véase la nota 6 más abajo
Solicitud limitada de producción adicional (5)	SCP

(1) Existen diferentes «ediciones» de la plataforma ThingWorx SCP: Premium Edition y Enterprise Edition. Cada edición de la plataforma ThingWorx SCP incluye una instancia para uso en producción y un número ilimitado de instancias solo para uso no relacionado con la producción. Por ejemplo, si el cliente tiene una instancia de producción de ThingWorx en EE. UU. y otra en Europa, deberá adquirir dos ediciones de la plataforma ThingWorx SCP. Cada edición de la plataforma ThingWorx SCP incluye un número determinado de usuarios registrados en SCP, activos y funciones específicas de la edición de la plataforma ThingWorx SCP, tal y como se establece en la tabla siguiente. Al adquirir varias ediciones de la plataforma ThingWorx SCP, los usuarios y los activos pueden compartirse y asignarse entre dichas instancias de producción. Por cada activo o usuario que el cliente tenga derecho a habilitar en producción, el cliente también puede habilitar un activo o usuario en cada instancia no destinada a producción. La plataforma ThingWorx SCP se puede instalar en las instalaciones físicas del cliente o en el proveedor de alojamiento designado por el cliente. Cada edición de la plataforma ThingWorx SCP incluye «ThingWorx Remote Service Edge» o «Edge Microservers» y los SDK de ThingWorx utilizados por el cliente para añadir conectividad a los dispositivos periféricos del cliente. «ThingWorx Remote Service Edge», «Edge Microservers» y los SDK de ThingWorx son ilimitados y se pueden distribuir con los activos adquiridos por el Cliente, pero solo para su uso con productos ThingWorx.

	Edición Premium	Edición para Empresas
Actividades (incluidos)	50	100
Usuarios registrados del SCP (incluidos)	5	5
Usuarios SCP de sólo lectura	Incluidos	incluidos
ThingWorx Analytics	No disponible	incluidos (4)
ThingWorx Foundation	Incluidos	Incluidos
Asistencia técnica	Gold (lata Gold+) adquirirse como mejora)	Gold (lata Gold+) adquirirse como mejora)
Software Content Management	No disponible	incluidos
ThingWorx IoT Streams(6)	Add On	Add On

(2) "Usuario Registrado SCP" significa una credencial de acceso que permite el acceso a la Plataforma ThingWorx, ya sea directamente o a través de una aplicación intermediaria, para su uso por una persona autorizada por el administrador del sistema para desarrollar mashups, aplicaciones y/o cuadros de mando utilizando el Producto Licenciado. Esta base de autorización es una variante de la licencia básica de Usuario Registrado. Los usuarios se contabilizan de forma individual y no simultánea.

Los "Usuarios SCP de sólo lectura" son usuarios del producto con licencia que solo están autorizados a consumir los resultados de la plataforma ThingWorx. Los usuarios SCP de solo lectura no pueden estar autorizados, y no deben estarlo, a desarrollar o modificar mashups, aplicaciones o paneles de control. Los usuarios SCP de solo lectura pueden tener un inicio de sesión para acceder a los datos de la plataforma ThingWorx. Los usuarios SCP de solo lectura son ilimitados y están incluidos en la plataforma ThingWorx SCP.

(3) Activo (designado como «IoT») (también denominado en ocasiones en el propio producto o en otros lugares como «Dispositivo», «Cosa» o «Cosa remota») significa un sensor, dispositivo, máquina, sistema, servicio web, etc. que se modela (representa) y/o registra como un activo (o «dispositivo» u «objeto» dentro del Producto con licencia) o cualquier parte definida por separado de lo anterior si se trata como



un Activo independiente dentro del software. Por ejemplo, sin limitación, un Activo podría ser una prensa de frenos, un secador industrial, otro sistema informático o un conjunto de componentes individuales dentro de esas máquinas si se modela o registra como un activo independiente en el software), etc. En el caso de los activos que se gestionan detrás de una «pasarela», cada activo detrás de dicha pasarela se tratará como un activo. Una «pasarela» es un ordenador o portal que puede gestionar múltiples dispositivos que se conectan al software ThingWorx y permite la conectividad de uno o varios activos al software ThingWorx.

"Activo único de banda estrecha (SNB)" se refiere a una clase de activos que operan en una red de área amplia de baja potencia (LPWAN) o red 5G estándar del sector, con las siguientes restricciones adicionales: sin acceso remoto a los activos desde ThingWorx, sin capacidades de gestión de contenido de software (SCM) y sin capacidades de transferencia de archivos. Este tipo de activo también puede utilizarse para activos que no están conectados pero están representados en ThingWorx.

(4) "ThingWorx Analytics habilita capacidades de aprendizaje automático y otros servicios analíticos para el Internet de las cosas. ThingWorx Analytics solo se puede utilizar con licencia junto con ThingWorx SCP Platform Enterprise Edition.

(5) PTC ya no comercializa derechos de instancia limitada de producción adicional, pero para los clientes con derechos existentes, la instancia limitada de producción adicional permite al cliente implementar una instancia en varios servidores con una base de datos compartida correspondiente que no se encuentran en una ubicación física. Se requiere una licencia de la instancia limitada de producción adicional para cada uno de estos servidores no ubicados conjuntamente. Sin embargo, cuando hay varias bases de datos, se debe adquirir una edición adicional de la plataforma SCP para cada una de estas instancias.

(6) Flujos de IoT de activos conectados de ThingWorx SCP o «flujos de IoT»: La función de flujos de IoT de activos conectados de ThingWorx SCP permite a los clientes transmitir datos desde la plataforma ThingWorx a sistemas externos, incluyendo, entre otros, soluciones de almacenamiento en frío, plataformas de inteligencia empresarial (BI) y repositorios de datos de terceros. Esta capacidad facilita la transmisión de datos para análisis avanzados, almacenamiento a largo plazo o integración con sistemas empresariales.

Esta función permite transmitir datos desde la plataforma ThingWorx. Cualquier software, middleware o servicio adicional necesario para recibir, procesar o almacenar los datos transmitidos en sistemas de terceros es responsabilidad exclusiva del cliente.

Las licencias de IoT Streams se conceden por activo. Se requiere una licencia para cada activo cuyos datos se transmiten (independientemente de si dichos datos se agregan o no a los datos de otros activos antes de su transmisión) utilizando la funcionalidad de IoT Streams.

Ejemplo:

Si un cliente tiene dos líneas de productos conectadas a ThingWorx:

- Línea de productos 1: 100 activos
- Línea de productos 2: 50 activos

Si el cliente transmite datos solo de los 100 activos de la línea de productos 1, deberá adquirir 100 licencias ThingWorx SCP Connected Asset IoT Streams. No se requiere ninguna licencia para los activos de la línea de productos 2, a menos que se transmitan sus datos.

El cliente puede utilizar IoT Streams en la instancia de producción a la que están conectados los activos autorizados. Además, el cliente puede utilizar IoT Streams en todas las instancias que no sean de producción con fines de prueba.

Restricciones: Cada licencia de IoT Streams está vinculada a un Activo específico. No se permite transmitir datos desde un Activo sin la correspondiente licencia de IoT Streams.

PTC ya no comercializa ThingWorx SCP Professional Edition, pero los clientes que ya dispongan de licencias para Professional Edition tendrán derecho a lo siguiente:

	Edición Profesional
Actividades (incluidos)	75
Usuarios registrados del SCP (incluidos)	5
Usuarios SCP de sólo lectura	Incluidos
ThingWorx Analytics	Incluidos
ThingWorx Foundation	Incluidos
Asistencia técnica	Gold
Gestión de contenidos de software	No disponible



ThingWorx Smart Connected Operations ("ThingWorx SCO")

Los modelos de SCO de ThingWorx permiten a los Clientes proporcionar una licencia de la Plataforma IoT para conectar y controlar los sistemas, procesos y/u operaciones internas del Cliente relacionadas con la fabricación de sus productos. Existen diferentes modelos de Soluciones SCO, que se venden desde el Sitio (tal y como se define más adelante), así como Usuarios Registrados SCO y, en algunos casos, activos. Los clientes pueden desplegar múltiples servidores ThingWorx de producción y/o no producción por Sitio adquirido.

Modelos de soluciones SCO

Definiciones aplicables a los modelos de solución SCO

- Una "Aplicación Personalizada" es (i) una personalización de una aplicación estándar proporcionada por PTC, o (ii) una aplicación de software que no ha sido creada por PTC y está diseñada para casos de uso de usuario final con el fin de satisfacer las necesidades y requisitos del Cliente. Una Aplicación Personalizada se desarrolla utilizando la tecnología de forma plana ThingWorx y consiste en una combinación de componentes backend, servicios y mashups.
- "Usuario Registrado de la SCO" significa una persona que accede a la Plataforma ThingWorx directamente o a través de una aplicación intermedia desarrollada en la plataforma por PTC, un cliente o un socio. Cada persona que vea o acceda a la Plataforma ThingWorx o a una aplicación intermedia debe ser titular de una licencia de Usuario Registrado, independientemente de si el ID de acceso está asociado de forma exclusiva a esa persona o es genérico para el dispositivo al que se accede. Los Usuarios Registrados SCO Standard y Premium sólo podrán acceder a una aplicación ThingWorx por Sitio para el que se hayan adquirido dichas aplicaciones. Se requerirán licencias de usuario adicionales para cada aplicación adicional en cada Sitio.
- SCO Solutions Enterprise User' permite a un usuario registrado de SCO acceder a varias aplicaciones si se adquiere con un paquete SCO Solutions Enterprise por sitio.
- Por "usuario conectado a SCO" se entenderá un usuario registrado que puede acceder a Windchill en modo de sólo lectura con el fin de visualizar instrucciones de trabajo y datos asociados (documentos o dibujos) en aplicaciones SCO. Esta licencia no proporciona acceso general a Windchill, ni la capacidad de instalar y utilizar aplicaciones ThingWorx Navigate View.
- Por "emplazamiento" se entiende un único edificio del cliente o un conjunto de edificios conectados dentro de los cuales se utiliza el software. En el caso de edificios conectados, no debe haber barreras físicas entre las propias operaciones o el flujo de materiales.

Modelo Estándar - El Modelo Estándar SCO permite a los clientes utilizar ThingWorx solo en relación con las aplicaciones proporcionadas por PTC y, sin limitación alguna, no permite a los clientes desarrollar aplicaciones personalizadas. El cliente puede editar las combinaciones proporcionadas con estas aplicaciones listas para usar (soluciones) en el modelo estándar, pero tiene prohibido crear nuevas combinaciones (ya sea directamente o mediante la edición excesiva de las combinaciones existentes). La base de la licencia para el modelo estándar SCO de PTC implica una tarifa por cada sitio en el que se implementen las aplicaciones. El modelo estándar SCO incluye los derechos especificados en la tabla siguiente, incluido el número de usuarios registrados en SCO, y se aplican tarifas adicionales por cada usuario registrado en SCO que supere los derechos especificados en dicha tabla.

SCO Solutions Premium Model - El PTC SCO Solutions Premium Model permite al cliente utilizar la plataforma ThingWorx para crear aplicaciones personalizadas y ampliar/personalizar las aplicaciones del modelo estándar. La base de la licencia del modelo Premium de SCO Solutions de PTC implica una tarifa por cada sitio en el que se implemente cualquier aplicación personalizada. El modelo Premium de SCO Solutions incluye los derechos especificados en la tabla siguiente.

Modelo Empresarial de Soluciones SCO - El Modelo Empresarial de Soluciones SCO de PTC permite al Cliente acceder a todas las aplicaciones ThingWorx estándar disponibles en el momento de la compra (por ejemplo, DPM, AMU, CWC, RTPPM) en un sitio determinado y utilizar ThingWorx para desarrollar aplicaciones personalizadas para SCO en ese sitio. La base para la autorización del PTC SCO Enterprise Solution Model incluye el pago de una cuota por cada sitio en el que se desplieguen estas aplicaciones. El PTC SCO Enterprise Solution Model requiere el pago de las tasas indicadas en la tabla siguiente.

Modelo de Soluciones Empresariales Personalizadas SCO - El modelo de Soluciones Empresariales Personalizadas el modelo empresarial personalizado de SCO Solutions de PTC permite al cliente utilizar ThingWorx para desarrollar aplicaciones personalizadas con fines de SCO en dicho sitio. El modelo empresarial personalizado de SCO Solutions no incluye el acceso a ninguna aplicación del modelo estándar de PTC. La base de la licencia para el modelo SCO Solutions Custom Enterprise de PTC implica una tarifa por cada sitio en el que se implementarán las aplicaciones. Los usuarios de SCO Solutions Custom Enterprise pueden acceder a todas las aplicaciones personalizadas en un sitio. Los usuarios pueden ser asignados a cualquier sitio adquirido al comprar varios sitios. El modelo SCO Solutions Custom Enterprise incluye los derechos especificados en la tabla siguiente.

	Normas SCO (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Edición SCO Solutions Premium	Soluciones SCO Enterprise Edition	SCO Custom Enterprise Edition
Usuarios registrados de SCO (incluidos, se pueden adquirir usuarios adicionales por separado)	25 por aplicación	None	100 incluido por emplazamiento	
Creación de aplicaciones personalizadas	N/A	Ilimitado		
ThingWorx Foundation	incluidos			
ThingWorx Apps (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Acceso a las aplicaciones adquiridas (1 por sitio)	N/A	Todas las aplicaciones incluidas	Add On
ThingWorx Analytics (1)	Según lo requieran las aplicaciones	incluidos		
ThingWorx Building Blocks	Incluidos			
ThingWorx IoT Streams (2)	Add On			
Software Content Management	N/A	Add On		
Asistencia técnica	Gold incluido (Gold+ puede adquirirse como actualización)			

(1) ThingWorx Analytics habilita capacidades de aprendizaje automático y otros servicios analíticos para el Internet de las cosas. ThingWorx Analytics solo puede licenciarse para su uso junto con ThingWorx SCO Platform Enterprise Edition.

(2) ThingWorx IoT Streams o «IoT Streams»: permite a los clientes transmitir datos desde la plataforma ThingWorx a sistemas externos, como almacenamiento en frío, plataformas de inteligencia empresarial (BI) u otros repositorios de datos de terceros. Esta funcionalidad admite la descarga escalable de datos para casos de uso de análisis, cumplimiento normativo y almacenamiento a largo plazo. Esta función proporciona la capacidad de transmitir datos desde la plataforma ThingWorx. Cualquier software, middleware o servicio adicional necesario para recibir, procesar o almacenar los datos transmitidos en sistemas de terceros es responsabilidad exclusiva del cliente.

ThingWorx SCO IoT Streams se licencia por sitio.

Cada licencia de sitio da derecho al cliente a:

- Transmisión ilimitada de datos desde todos los activos y sistemas ubicados en el sitio con licencia.
- Uso de flujos de IoT en todos los servidores ThingWorx de producción y no producción implementados en el sitio con licencia.

Restricciones:

- La licencia está restringida al sitio específico para el que se adquirió.
- La licencia del sitio no permite la transmisión de datos desde activos o sistemas ubicados fuera del sitio autorizado.
- Cada sitio en el que se utilice la funcionalidad IoT Streams debe tener una licencia independiente.

THINGWORX MACHINE BUILDER (MB) BUNDLES

El paquete ThingWorx Machine Builder es un paquete de ThingWorx que permite a los clientes de MB obtener una licencia de la plataforma ThingWorx para conectar los productos del cliente y crear aplicaciones de IoT que se pueden compartir en todo el ecosistema. La base de

la licencia para cada producto con licencia del paquete MB se detalla en la siguiente tabla:

	MB Arranque	MB Nivel 1	MB Nivel 2	MB Nivel 3
Actividades con ThingWorx Kepware Edge - Conectividad SCP por Activo (1) (2)	25	250	1000	2000
Usuarios registrados de SCP	5	5	5	5
Usuarios SCP de sólo lectura	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
ThingWorx Premium	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Asistencia técnica	Gold incluido (Gold+ puede adquirirse como actualización)			
Análisis ThingWorx	Se compra por separado.	Se compra por separado.	Se compra por separado.	Se compra por separado.
Software de gestión de contenidos	Se compra por separado.	Se compra por separado.	Se compra por separado.	Se compra por separado.
Asesor patrimonial	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
ThingWorx Kepware Edge	25	250	1000	2000

- (1) Los derechos de Kepware incluidos en los modelos SCP/Machine Builder Bundle están limitados al uso con las soluciones SCP/MBB de ThingWorx y proporcionan conectividad exclusivamente con ThingWorx. El software Kepware incluido en estos modelos no puede utilizarse de forma independiente. El cliente puede adquirir paquetes completos de conectividad Kepware para otros casos de uso.
- (2) Las licencias de ThingWorx Kepware Edge se venden por «activo conectado» y están limitadas a un número específico de etiquetas (que son básicamente elementos de datos) identificadas en la descripción del producto incluida en el presupuesto. La licencia de Kepware Edge incluye una capa de conectividad que conecta un único dispositivo remoto o puerta de enlace a la plataforma ThingWorx SCP.