



PRODUCTOS DE SOFTWARE PTC BASES DE AUTORIZACIÓN PARA LOS PRODUCTOS THINGWORX Y KEPWARE

Objeto del documento

Este documento establece las bases de la licencia y las restricciones aplicables a cada Producto PTC ThingWorx y Kepware 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

"Ordenador designado" (DC): Cuando el nombre del producto contiene las palabras "fijo", "bloqueado" o "nodo bloqueado", el producto sólo tiene licencia para su uso en el ordenador en el que está instalado. No es posible trasladar una licencia de ordenador designado de un ordenador a otro instalando el producto en un dispositivo externo o portátil (por ejemplo, memoria USB, NAS, router, tarjeta de memoria, dispositivo USB, disco duro externo) o por cualquier otro medio.

"Servidor designado" (SD) significa que cada Producto de servidor designado sólo puede utilizarse en el servidor informático designado por el Cliente en relación con la instalación inicial del Producto, que incluye una única instancia de la aplicación instalada pertinente del Producto. Si un servidor informático está particionado de alguna manera (física, lógica o de otro tipo), la referencia en la frase anterior a "servidor informático" se refiere a cada partición de dicho servidor. El producto Servidor designado sólo podrá utilizarse en una de dichas particiones.

"Por procesador" (PCO): Para los productos por procesador, se requiere una licencia por cada procesador del sistema en el que se utilice el producto en cuestión, según indique el sistema operativo compatible con el producto en cuestión. Por ejemplo, si un dispositivo ejecuta el software PTC con una licencia por procesador, suponiendo que cada dispositivo tenga dos procesadores multinúcleo ejecutando el software, se necesitarán cuatro licencias. Del mismo modo, si el dispositivo tuviera tres procesadores de un solo núcleo ejecutando el software, se necesitarían tres licencias. Si el sistema operativo que soporta el producto forma parte de un sistema virtual (por ejemplo, VMware) con dos núcleos virtuales asignados al sistema operativo que soporta el producto, se necesitarán dos licencias.

"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 elemento de un paquete de productos PTC será la misma que si el componente se licenciara de forma independiente. Sin embargo, los componentes de cada paquete sólo podrán utilizarse con el elemento básico del paquete. Por ejemplo, las licencias de usuario registrado de Windchill PDMLink y Windchill ProjectLink adjuntas a un paquete Creo Enterprise XE



están sujetas a una licencia de usuario registrado y deben asignarse a un único usuario de Creo.

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, Creo AR Design Share), 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.

Definición de Instancia. Una "instancia" es una distribución de servidores de aplicaciones, todos en la misma ubicación física, y una base de datos compartida.

PRODUCTOS PRINCIPALES DE THINGWORX

PTC ofrece los siguientes modelos de licencia para los productos ThingWorx Core: (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 Licenciario 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)	REINO UNIDO
Actividades (3)	IoT
ThingWorx Analytics (4)	Por procesador
Software de gestión de contenidos	Licencia necesaria para cada instancia de producción (tal como se define en la nota 1)
Solicitud limitada de producción adicional (5)	SCP
Aplicación en tiempo de ejecución SCP (6)	SCP

Existen diferentes "ediciones" de la Plataforma SCP ThingWorx: la Edición Premium, la Edición Profesional y la Edición Enterprise. Cada Edición de la Plataforma ThingWorx SCP incluye una instancia para propósitos de producción y un número ilimitado de instancias reservadas exclusivamente para propósitos de no producción. Cada Edición de la Plataforma ThingWorx SCP incluye un número definido de Usuarios SCP Registrados, Activos y características específicas de la Edición de la Plataforma ThingWorx SCP, como se indica en la siguiente tabla. La Plataforma ThingWorx SCP puede ser instalada en la ubicación física del Cliente o en el proveedor de alojamiento designado por el Cliente. Cada edición de la Plataforma SCP ThingWorx incluye "Agentes ThingWorx" o "Microservidores Edge" y un SDK ThingWorx utilizado por el Cliente para añadir conexiones a las aplicaciones en tiempo de ejecución del Cliente. Los "Agentes ThingWorx", los "Microservidores Edge" y las aplicaciones creadas por el Cliente utilizando un SDK ThingWorx son ilimitados y pueden desplegarse con productos conectados, pero sólo para su uso con productos ThingWorx.

	Edición Premium	Edición profesional	Edición para empresas
Actividades (incluidas)	50	75	100
Usuarios registrados del SCP (incluidos, adicionalmente puede adquirirse)	5	5	5
Usuarios SCP de sólo lectura	Incluido		
Análisis ThingWorx	No disponible	8 procesadores incluidos	16 procesadores incluidos
Fundación ThingWorx	Incluido		
Asistencia técnica	Silver	Gold	Gold(lata Gold+) adquirirse como mejora)
Software de gestión de contenidos	No disponible	No incluido	Incluido
Acelerador SCP	Incluido		

"Usuario Registrado SCP" (denominado "IoT") 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 de un Producto Licenciado que sólo pueden utilizar los resultados de la Plata forma ThingWorx. Los Usuarios SCP de sólo lectura no pueden desarrollar o modificar mashups, aplicaciones o cuadros de mando y debe n abstenerse de hacerlo. Los Usuarios PCS de sólo lectura pueden tener un ID de inicio de sesión u ocupar un cargo (por ejemplo , un empleado del centro de servicios) permitiéndoles acceder a los datos a través de otro sistema o de una ventana o portal compa rtido. El número de Usuarios PCS de sólo lectura es ilimitado y están incluidos en la Plataforma SCP ThingWorx.

"Activo" (denominado "IoT") (a veces denominado "Dispositivo", "Objeto" u "Objeto Remoto" en el propio producto o en otro lugar) significa un sensor, dispositivo, máquina, sistema, servicio web, etc. modelado (representado) y/o registrado como un activo (o "dispositivo" u "objeto" en el Producto Bajo Licencia) o cualquier parte definida por separado de lo anterior cuando se trata como un activo independiente dentro del software. Por ejemplo, un Activo puede ser, entre otros, una plegadora, una secadora industrial, otro sistema informático o un conjunto de componentes individuales dentro de dichas máquinas si se modelan o registran como un activo independiente dentro del software.

"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.

"ThingWorx Analytics proporciona capacidades de aprendizaje automático y otros servicios analíticos para el Internet de las C osas". La licencia de usuario de ThingWorx Analytics solo puede suministrarse en combinación con las ediciones Professional y Enterprise de la plataforma ThingWorx SCP. ThingWorx Analytics se suministra con una licencia por procesador. Analytics Server puede ejecutarse en modo de servidor único o en modo distribuido. En modo distribuido, sólo las CPUs que ejecutan código ThingWorx Ana lytics (por ejemplo, API, analistas) requieren una licencia por procesador.

Cada componente instalado que proporcione capacidades de análisis computacional, como se indica en la tabla anterior, requier e una licencia de procesador de ThingWorx Analytics por CPU física o virtual, según indique el sistema operativo en el que esté instalado el componente. Si el usuario supera las capacidades computacionales de los procesadores ThingWorx Analytics incluidos, podrá adquirir licencias de procesador adicionales para proporcionar capacidades computacionales adicionales en cualquier instancia que ejecute componentes que proporcionen funcionalidad computacional.

Las Instancias Limitadas de Producción Adicionales permiten al Cliente desplegar una Instancia en varios servidores con una base de datos compartida correspondiente que no se encuentre en una ubicación física. Se requerirá una licencia de Instancia Limitada de Producción Adicional para cada servidor que no esté ubicado. Sin embargo, si hay varias bases de datos, será necesario adquirir una Edición de Plataforma SCP adicional para cada instancia.

La "Licencia SCP Runtime" es una licencia de plataforma ThingWorx que permite al Cliente ejecutar una aplicación o solución desde un dispositivo remoto. Esta Licencia Runtime permite que la aplicación o solución del Cliente se ejecute de forma remota, al tiempo que limita el desarrollo posterior sobre el terreno.

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 contro lar los sistemas, procesos y/u operaciones internas del Cliente relacionadas con la fabricación de sus productos. Existen diferente s modelos de Soluciones SCO, que se venden desde el Sitio (tal y como se define más adelante), así como Usuarios Registrados SCO y, en alg unos 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 únicamente en conexión con aplicaciones SCO o de servicio proporcionadas por PTC y, entre otras cosas, no permite a los Clientes desarrollar aplicaciones personalizadas. La base de autorización para el Modelo SCO Estándar de PTC requiere el pago de tasas por cada sitio en el que se despliegan dichas aplicaciones. Además, hay que pagar tasas por cada Usuario Registrado SCO que supere los 25 usuarios por aplicación. El Modelo SCO Estándar viene con las autorizaciones especificadas en la tabla siguiente.

SCO Solutions Premium Model - El PTC SCO Solutions Premium Model permite al Cliente utilizar la plataforma ThingWorx para crear aplicaciones personalizadas. La base de autorización para el Modelo PTC SCO Solutions Premium es el pago de una cuota por cada sitio en el que se despliegan dichas aplicaciones. Estos honorarios son adicionales a los pagados por el Modelo Estándar utilizado en el sitio (por ejemplo, se requiere una aplicación del Modelo Estándar para adquirir el Modelo Premium). El Modelo Premium de SCO Solutions incluye las tarifas que se indican 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 despliegan 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 SCO de PTC permite al Cliente utilizar ThingWorx para desarrollar aplicaciones personalizadas para fines SCO en el sitio en cuestión. El modelo Custom Enterprise Solutions no incluye el acceso a las aplicaciones estándar del modelo PTC. La base de licencia para el modelo SCO Solutions Enterprise de PTC incluye una cuota por sitio donde se desplegarán las aplicaciones. Los usuarios del modelo Enterprise Solutions pueden acceder a todas las aplicaciones personalizadas de un sitio. Se pueden asignar usuarios a cualquier sitio adquirido cuando se adquieren varios sitios. El modelo SCO Solutions Custom Enterprise contempla las tarifas especificadas en la siguiente tabla.

	Normas SCO (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Edición SCO Solutions Premium		Soluciones SCO Enterprise Edition	SCO Custom Enterprise Edition
Requisitos previos	N/A	Normas SCO (al menos una aplicación por emplazamiento)		N/A	
Usuarios registrados de SCO (incluidos, se pueden adquirir usuarios adicionales por separado)	25 por aplicación, que sólo se utilizarán para esa aplicación	5 (sólo con fines administrativos, no para acceder a aplicaciones personalizado)		100 incluido por emplazamiento	



Aplicación personalizada incluida	N/A	Se puede crear un número ilimitado de aplicaciones personalizadas		Se puede crear un número ilimitado de aplicaciones personalizadas
--	-----	---	--	---

	Normas SCO (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Edición SCO Solutions Premium	Soluciones SCO Enterprise Edition	SCO Custom Enterprise Edition
Fundación ThingWorx	Incluido en todas las ediciones			
Aplicaciones ThingWorx (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Acceso a las aplicaciones adquiridas (1 por sitio)	N/A	Se incluyen todas las aplicaciones	Se adquiere por separado
Analítica ThingWorx (1)	N/A	Incluido (32 procesadores)	Incluido (64 procesadores)	
Bloques de construcción ThingWorx	N/A	Incluido		
Servidor Kepware ThingWorx (2)	Algunas soluciones ThingWorx SCO incluyen derechos Kepware. Véase la nota (2).			
Asistencia técnica	Gold incluido (Gold+ puede adquirirse como actualización)			
Gestión de contenidos software	N/A	Se adquiere por separado		

(1) [ThingWorx Analytics](#) - El software ThingWorx Analytics mencionado en las tablas anteriores proporciona aprendizaje automático y otros servicios analíticos para el Internet de las Cosas. ThingWorx Analytics se suministra con una licencia por procesador. Analytics Server puede ejecutarse en modo de servidor único o en modo distribuido. En modo distribuido, sólo las CPUs que ejecutan código de ThingWorx Analytics (por ejemplo, APIs, analistas) requieren una licencia por procesador. Cualquier componente instalado que proporcione capacidades de análisis computacional, tal y como se indica en la tabla anterior, requiere una licencia de ThingWorx Analytics por procesador para cada CPU física o virtual, según indique el sistema operativo en el que esté instalado el componente. Si el usuario supera las capacidades computacionales de los procesadores ThingWorx Analytics incluidos, podrá adquirir licencias de procesador adicionales para proporcionar capacidades computacionales adicionales en cualquier instancia que ejecute componentes que proporcionen funcionalidad computacional.



- (2) Para los paquetes ThingWorx SCO que incluyen Kepware, los derechos de Kepware para todos los Modelos de Soluciones SCO anteriores están limitados al uso con las Soluciones ThingWorx SCO. El software Kepware incluido con los modelos de soluciones SCO no puede utilizarse de forma independiente. El cliente puede adquirir paquetes de conectividad Kepware para empresas para otros casos de uso.

KEPWARE Y OTROS PRODUCTOS THINGWORX

Kepware KepServerEX, ThingWorx Kepware Server (anteriormente ThingWorx Industrial Connectivity), LinkMaster y RedundancyMaster

Estos productos están cubiertos por las disposiciones de las licencias para ordenadores designados (DC), tal y como se describe en la sección Licencias básicas comunes anterior. Estos Productos se enviarán a la ubicación del Cliente especificada en la Orden de Compra o Presupuesto, pero el Cliente también podrá instalarlos, operarlos y utilizarlos en cualquiera de las ubicaciones del Cliente en todo el mundo, a pesar de cualquier restricción contenida en el Contrato de Licencia que limite el uso de los Productos Licenciados en el país de instalación y de conformidad con todas las leyes, restricciones y reglamentos de exportación aplicables.

En particular, el Cliente reconoce que es responsable de todos los impuestos, derechos y otros cargos e importes atribuibles al uso de dichos productos en lugares distintos del lugar de instalación especificado en el Presupuesto o en una Orden de Pedido.

ThingWorx Single Factory Licence significa un paquete de licencias ThingWorx Kepware Server vendidas por sitio (ver SCO). El número de licencias por ordenador designado se indica en la descripción del producto. Estas licencias incluyen el acceso al conjunto completo de controladores y plug-ins disponibles en la página de descargas de Kepware y deben utilizarse en un único sitio.

Las licencias de **ThingWorx Kepware Edge** se venden por "activo conectado" y están limitadas a un número específico de etiquetas (que corresponden esencialmente a un elemento de datos) identificado en la descripción del producto. La licencia Kepware Edge incluye un único nivel de dispositivo remoto o pasarela de conexión a la plataforma ThingWorx SCP.

Paquetes de construcción de máquinas ThingWorx (MB)

El ThingWorx Machine Builder Bundle es un paquete de ThingWorx que permite a los clientes de MB licenciar la plataforma ThingWorx para conectar productos de clientes y crear aplicaciones IoT que pueden compartirse en todo el ecosistema. A continuación se detallan las bases de licencia para cada producto con licencia del paquete MB:

	MB Arranque	MB Nivel 1	MB Nivel 2	MB Nivel 3
Actividades con ThingWorx Kepware Edge - Conectividad SCP por Activo (1)	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	Comprado por separado	Comprado por separado	Comprado por separado	Comprado por separado
Software de gestión de contenidos	Se adquiere por separado	Se adquiere por separado	Se adquiere por separado	Se adquiere por separado
Asesor patrimonial	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
ThingWorx Kepware Edge Sólo SaaS	25	250	1000	2000
Vuforia Chalk (5 usuarios) en alojamiento	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

- (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.