



## PRODUCTOS DE SOFTWARE DE PTC BASE DE LICENCIA PARA LOS PRODUCTOS WINDCHILL, FLEXPLM Y THINGWORX NAVIGATE

### Alcance de este documento

Este documento establece las bases y restricciones de licencia para cada uno de los Productos con licencia de gestión del ciclo de vida del producto de PTC. En la mayoría de los casos, este documento se incorpora a los documentos legales que rigen el uso por parte del Cliente del software bajo licencia de PTC (conjuntamente, 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 identificar que un producto está otorgado bajo licencia de una manera particular, pero si el nombre del producto en el Presupuesto especifica una base de licencia diferente, el Presupuesto prevalecerá. PTC puede actualizar este documento de vez en cuando, pero cada compra realizada por el Cliente se registrará por la versión en vigor más actual de este documento en el momento de la compra.

### DESCRIPCIÓN DE BASES DE LICENCIA COMUNES

«**Usuario Concurrente**» (UC): Cada licencia de producto de Usuario Concurrente puede ser utilizada por una persona individual en cualquier momento dado.

Los productos de Usuario Concurrente suelen ser «flotantes», excepto:

- **Licencia Bloqueada (B)**: Cuando el número de pieza contenga el sufijo «L», dichos productos solo podrán utilizarse con otro producto PTC del que el producto sea una extensión y el producto de Licencia Bloqueada asumirá la base de licencia de dicho otro producto.
- **Instancias múltiples**: Una persona que utilice varias instancias de productos de Usuario Concurrente en un momento determinado consumirá, en la mayoría de los casos, ese número de licencias. Es decir, por ejemplo, si un usuario abre dos instancias de Creo Elements/Direct, ese usuario estará consumiendo dos licencias, no una.

«**Ordenador Designado**» (OD): Cuando el nombre del producto contiene las palabras «fijo», «bloqueado» o «nodo bloqueado», dichos productos se otorgan bajo licencia para funcionar únicamente en el ordenador designado en el que están instalados. No está permitido trasladar licencias de Ordenador designado de un ordenador a otro mediante la instalación de dichos productos en un dispositivo externo, portátil o extraíble (por ejemplo, mochila USB, NAS, router, lápiz de memoria, unidad USB, disco duro externo) o a través de otros medios.

«**Servidor Designado**» (SD): Cada producto de Servidor Designado solo podrá utilizarse en el servidor informático designado por el Cliente en conexión con la instalación inicial del producto y que disponga de una única instancia de la aplicación de producto instalada aplicable. En caso de que un servidor informático esté dividido en particiones de cualquier manera (física, lógica o de otro tipo), la referencia en la frase anterior a «servidor informático» significará cada partición de dicho servidor, y dicho producto de Servidor Designado solo podrá utilizarse en una de dichas particiones.

Existe una variación del modelo de Servidor Designado denominada «Servidor Designado (por CPU)». Para estos productos, la licencia se limita a un servidor con una sola unidad central de procesamiento (CPU); se requiere una licencia extra por cada CPU adicional.

«**Por Instancia**» (PI): Para los productos Por Instancia, se requiere una licencia por cada instancia de un sistema al que se conecte el producto correspondiente. Por ejemplo, si un adaptador con Licencia por Instancia permite a Windchill conectarse a un sistema ERP y a un sistema CRM, se necesitarán dos licencias de dicho adaptador.

«**Usuario Registrado**» (UR): Los productos de Usuario Registrado solo pueden ser utilizados por una única persona, independientemente de la frecuencia con la que esta utilice la licencia. Se requiere una licencia para cada una de estas personas, independientemente de si acceden al Producto bajo licencia directamente o a través de una aplicación intermedia. Las contraseñas o cuentas de acceso compartidas no están permitidas, a menos que las bases de licencia del producto en cuestión especifiquen lo contrario. El Cliente podrá añadir y/o sustituir ocasionalmente nuevos Usuarios Registrados siempre y cuando el número total de Usuarios Registrados no exceda en ningún momento el número de licencias en vigor en ese momento para ese producto en particular y, a condición de que, además, si una persona que anteriormente era un Usuario Registrado vuelve a tener la condición de Usuario Registrado, se deberá



pagar una nueva tasa de licencia a PTC según las tarifas vigentes en ese momento a menos que las bases de licencia para el producto en particular que se indican a continuación especifiquen lo contrario.

«**Demo y prueba**»: Productos con licencia «demo y prueba» o «no de producción» (o designación similar): dicho Software otorgado bajo licencia no podrá ser utilizado 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 otorgara bajo licencia por separado, con la salvedad de que los componentes de cada paquete solo podrán utilizarse con el asiento base del paquete. Por ejemplo, las Licencias de Usuario Registrado Windchill PDMLink y Windchill ProjectLink incluidas con el Paquete Creo Enterprise XE se otorgan sobre la base de Usuario Registrado y deben asignarse en combinación a un único usuario Creo.

**Conjuntos (C)**: Cada Conjunto de PTC contiene varios Productos con licencia de PTC diferentes y la base de licencia para cada uno de dichos Productos con licencia puede diferir de los demás Productos con licencia incluidos en ese Conjunto.

## RESTRICCIONES DE LICENCIA COMUNES A MÚLTIPLES PRODUCTOS

Suscripciones. Una «Suscripción» es un tipo de Licencia local que incluye una Licencia durante el plazo especificado en el nombre del producto, el Presupuesto, el contrato de pedido u otra documentación de pedido, y/o la factura, y dicha Licencia incluye Servicios de soporte durante dicho Plazo de Licencia sin coste adicional.

Licencias perpetuas. PTC no tiene modelos de licencia perpetua para la mayoría de sus productos. Sin embargo, en los casos en que PTC venda licencias perpetuas y dicho producto incluya componentes proporcionados por PTC en modo alojado o SaaS (por ejemplo, Creo AR Design Share), PTC puede dejar de proporcionar dichos componentes alojados en cualquier momento.

Tecnologías de virtualización. Aunque en algunos casos puede ser posible, mediante el uso de tecnologías de virtualización, eludir los mecanismos de control de licencias que PTC emplea para hacer cumplir los esquemas de licencia anteriores, o eludir la intención de dichos esquemas de licencia, tales prácticas violan el Contrato de Licencia del Cliente con PTC. Sin perjuicio de lo anterior, los Clientes no podrán instalar ni acceder a licencias de Ordenadores Designados (también denominadas en ocasiones «licencias bloqueadas por nodo») en o a través de tecnologías de virtualización.

Actualizaciones. Para el software de PTC otorgado bajo licencia como una actualización de una versión anterior, el Cliente debe primero tener licencia para el software identificado por PTC como elegible para la actualización y el Cliente debe estar activo en los Servicios de soporte para dicho software en el momento en que el adquiera la actualización pertinente. Una vez instalada la actualización, el software cuya licencia se otorga como actualización sustituye y/o complementa al producto que sirvió de base para que el Cliente pudiera optar a la actualización y el Cliente ya no podrá utilizar el software original que sirvió de base para que el Cliente pudiera optar a la actualización.

Herramientas/conjuntos de herramientas 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 Cliente (por sí mismo o con la ayuda de un tercero) hacer que los Productos bajo Licencia interoperen con otros sistemas y programas informáticos del Cliente. El Cliente no distribuirá a terceros la totalidad o parte de dichas herramientas de interoperabilidad ni las utilizará para desarrollar una integración para su distribución a terceros.

Agrupamiento. Para los tipos de licencia basados en números de usuarios (por ejemplo, Usuario Registrado, Usuario Concurrente, etc.), se requiere una Licencia para cada individuo que acceda a dicho Producto otorgado bajo licencia o a la funcionalidad o datos contenidos en el mismo, ya sea directamente o a través de un portal web u otro mecanismo para «agrupar» o lograr de otro modo un acceso indirecto al Producto bajo licencia o a dicha funcionalidad o datos. No se permiten los inicios de sesión genéricos o compartidos.

## RESTRICCIONES GEOGRÁFICAS A LA INSTALACIÓN Y/O EL USO DE PRODUCTOS DE PTC



**Restricción relativa al lugar de instalación.** Excepto en el caso de las licencias «Globales» (como se especifica en el nombre del producto), todos los productos de PTC están restringidos de forma que sólo pueden instalarse en el país de compra (indicado en el Acuerdo de licencia «País Designado»). En caso de que el Cliente desee cambiar el país de instalación, deberá notificarlo a PTC y, si los precios de lista de dichas licencias son superiores en el nuevo país de instalación propuesto, se exigirán unas tasas incrementadas en función de la diferencia.

**Restricciones relativas a la ubicación del usuario (productos de usuario simultáneo).** Excepto en el caso de las licencias «Globales» y «Globales Restringidas», los productos de PTC con licencia de Usuario Concurrente solo pueden ser utilizados por personas ubicadas físicamente en el país donde se instalan los productos, y todos los componentes de software enviados como parte de ese producto (por ejemplo, el código cliente y el servidor de licencias) solo pueden instalarse en el País Designado. No obstante, si una persona que normalmente se encuentra en ese país viaja al extranjero, esa persona puede «tomar prestada» la licencia durante un período de tiempo limitado (para la mayoría de los productos, dos semanas), durante el cual dicha licencia no está disponible en la red del Cliente. Los usuarios que no sean empleados del Cliente podrán utilizar los productos de PTC con licencia de Usuario Concurrente únicamente mientras se encuentren físicamente en las instalaciones del Cliente. **LAS RESTRICCIONES DE ESTE PÁRRAFO SOLO SE APLICAN A LOS PRODUCTOS DE USUARIO CONCURRENTE, NO A LOS PRODUCTOS DE PTC QUE TIENEN UNA LICENCIA DIFERENTE A LA DE USUARIO CONCURRENTE.**

**Licencias Globales/Globales Restringidas.**

**Licencias globales.** Una Licencia «Global» permite al Cliente instalar, operar y utilizar dicho Producto bajo licencia en cualquiera de las instalaciones del Cliente en todo el mundo, sin perjuicio de cualquier restricción en el Acuerdo de licencia en relación con la limitación del uso de los Productos bajo licencia al país de instalación, pero con sujeción al cumplimiento de todas las leyes y reglamentos de exportación aplicables.

**Licencias Globales Restringidas.** Una Licencia «Global Restringida» permite al Cliente instalar, operar y utilizar dicho Producto bajo licencia en cualquiera de las instalaciones del Cliente situadas en el País designado y/o en cualquier País permitido, a pesar de cualquier restricción en el Acuerdo de licencia en relación con la limitación del uso de los Productos bajo licencia en el país de instalación. Por «Países permitidos» se entiende China, India, Rusia, República Checa, Polonia, Hungría, Malasia, Sudáfrica, Israel, México, Brasil, Argentina y Rumanía.

**PRODUCTOS WINDCHILL Y FLEXPLM (1) (7) (8) (9)**

Nombre del producto otorgado bajo licencia	Base de licencia	Nombre del producto otorgado bajo licencia	Base de licencia
Familia de productos Windchill (excepto cuando se indique lo contrario)	Usuario registrado	Windchill FRACAS, FMEA, FTA, Markov, Maintainability, LCCs y Prediction	Usuario Concurrente
Windchill Enterprise Systems Integration (excepto cuando se indique lo contrario)	Servidor Designado	Windchill FlexPLM	Usuario registrado <b>(2)</b>
Windchill Enterprise Systems Integration Adapters	Por Instancia <b>(4)</b>	KDA (Kit de Desarrollador de Aplicaciones Retail IoT de PTC)	Usuario registrado <b>(3)</b>
Windchill Info*Engine Adapters	Por Instancia	Windchill Platform Structures	Usuario Diario Activo (UDA) <b>(6)</b>
UDI Solution	UDI <b>(5)</b>	Windchill R&R ALERT, R&R AUDIT y R&R PLM Integration	Servidor Designado
Creo View	Véase el documento de licencia para productos Creo		

**(1) Integraciones.** Si el Cliente crea una interfaz o habilita de otro modo un acceso en tiempo real o automatizado entre una implementación de Windchill y un sistema de software que no sea de PTC, todos los usuarios del sistema Windchill deben tener una licencia de ThingWorx Navigate View, ThingWorx Navigate Contribute, Windchill Base, Windchill Advanced o Windchill Premium



**(2) Windchill FlexPLM**

Las licencias de «Usuario Ligerio» de FlexPLM solo pueden asignarse a usuarios que no tengan funciones significativas dentro de las siguientes organizaciones o áreas funcionales dentro de la organización del Cliente: Administradores de sistemas, Diseñador técnico, diseñador, Desarrollo de tejidos, Desarrollo de colores, Especialista en ajuste, Merchandising, Calidad de productos y Aprovisionamiento («Usuarios ligeros»). El Cliente no podrá ceder (ni reasignar) licencias de Usuario Ligerio a personas que no sean Usuarios Ligeros a menos y hasta que el Cliente pague la(s) tasa(s) de actualización aplicable(s) por el software y los Servicios de soporte.

Las «Licencias de proveedor» o las licencias de «Capacidad de Usuario Externo» de FlexPLM solo pueden asignarse a usuarios que sean proveedores, terceros y otras personas externas al Cliente y sus afiliados («Usuarios externos»). Las licencias de Usuario Externo pueden reasignarse a otro Usuario Externo sin coste adicional de licencia, con la salvedad de que una licencia de Usuario Externo no puede ser utilizada por más de un Usuario Externo durante cualquier mes natural.

Los Usuarios registrados de FlexPLM también reciben derechos para utilizar determinadas aplicaciones basadas en funciones (por ejemplo, la FlexPLM TechPack Access App). Estas aplicaciones están limitadas al uso por parte de Usuarios Registrados de FlexPLM y solo pueden utilizarse para los siguientes fines:

1. para ejecutar aplicaciones para ver e imprimir información de las soluciones vendidas por PTC y suministradas a través de los componentes incluidos en las aplicaciones basadas en roles.
2. para instalar el servidor ThingWorx con el único fin de acceder a los datos de FlexPLM relativos a las aplicaciones basadas en roles y configurar los detalles necesarios para las aplicaciones basadas en roles.

Si el Cliente crea (o contrata a un tercero para que cree) una integración entre un sistema FlexPLM de producción y un sistema de software que no sea de PTC o permite de otro modo el traspaso de datos entre un sistema FlexPLM de producción y un sistema de software no de PTC, el Cliente deberá adquirir ThingWorx Retail Connector (SPN-2253-F). ThingWorx Retail Connector (SPN-2253-F) permite la integración de FlexPLM en un (y solo un) sistema de software no de PTC e incluye el derecho a instalar ThingWorx OEM Embedded License for Apps (SPN-56283-F) con el único fin de permitir la integración de FlexPLM y un sistema de software no de PTC. No se permite ningún otro uso de ThingWorx. TRC Additional System Connection (SPN-2254-F) autoriza el uso de ThingWorx Retail Connector para integrar FlexPLM con un sistema adicional de software que no sea de PTC, más allá del incluido mediante la licencia de SPN-2253-F, como se define anteriormente. No hay límite en cuanto al número de licencias de SPN-2254-F que pueden adquirirse una vez que se ha obtenido la licencia de SPN-2253-F.

También existen las siguientes ofertas de FlexPLM específicas para la industria de productos de consumo. Para cada oferta, solo se puede utilizar la funcionalidad indicada a continuación.

<b>FlexPLM for Consumer Products – Line Management</b>	<b>FlexPLM for Consumer Products – Product Spec Management</b>	<b>FlexPLM for Consumer Products – Sourcing and Costing Management</b>
<p>Permite la colaboración entre los roles de usuario de marketing/gestión de productos y los equipos de diseño/desarrollo/ingeniería al proporcionar capacidades para gestionar planes de línea de productos y comunicar estos planes a otros. Las funciones específicas que pueden usarse en esta oferta son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de planes y marcadores de posición</li> <li>• Gestión de colores, acabados y paletas</li> <li>• Capacidad para crear y gestionar productos y números de referencia únicos (SKU)</li> <li>• Gestión de imágenes</li> </ul>	<p>Permite a los equipos de diseño, desarrollo e ingeniería gestionar información relevante para las especificaciones de un producto. Las funciones específicas que pueden usarse en esta oferta son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociaciones de piezas CAD y Windchill con productos</li> <li>• Definición y gestión de materiales</li> <li>• Gestión de proveedores</li> <li>• Gestión de especificaciones, incluidas listas de materiales y embalaje y etiquetado</li> </ul>	<p>Ofrece la capacidad de asignar proveedores como fabricantes de productos acabados y deducir los costes de los productos acabados para el análisis de costes y márgenes. Las funciones específicas que pueden usarse en esta oferta son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprovisionamiento de productos</li> <li>• Determinación de costes de productos, incluida la gestión de solicitudes de precios y compromisos</li> <li>• Realización de pruebas de productos</li> <li>• Cuadros de mandos integrales</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de tableros de líneas</li> <li>• Gestión de temporadas o programas</li> <li>• Gestión de calendarios</li> </ul>		de proveedores
---	--	----------------

**(3) ADK.** El producto Retail IoT ADK (kit de desarrollador de aplicaciones) de PTC solo puede ser utilizado por el Cliente para conectar el producto FlexPLM de PTC a otros sistemas empresariales (por ejemplo, Oracle ERP, SAP, sistemas CRM, etc.). No puede utilizarse para acceder a datos de dispositivos (que pueden incluir, entre otros, productos conectados, dispositivos portátiles, maquinaria de producción y activos físicos) ni a ningún servidor o servicio de borde al que estén conectados los dispositivos. Tampoco podrá utilizarse para conectarse a sistemas de fabricación, procesos y/u operaciones pertenecientes a las instalaciones de producción internas del Cliente o a las instalaciones de producción de los proveedores del Cliente.

**(4) ESI.** Cada producto Windchill que incluye «Enterprise Systems Integration» o «ESI» en el nombre del producto incluye una instancia de ESI. El cliente puede adquirir instancias adicionales de ESI por separado, incluidas licencias para uso no productivo y de desarrollo.

**(5) UDI Solution.** Para UDI Solution de PTC, se requieren dos licencias diferentes: licencias del sistema central y licencias de presentación de agencia:

- Las licencias del sistema central permiten gestionar, replicar y aprobar los datos de UDI.
- Las licencias de presentación de agencia permiten la presentación conforme a la normativa UDI, así como la retención de presentaciones y capacidades de supervisión y auditoría, y también incluyen formación de usuarios específica para el uso de UDI.

Cada licencia UDI cubre hasta el número de Dispositivos indicados en el nombre del producto. Así, por ejemplo, sin limitación de lo anterior, si el Cliente tiene 30.000 dispositivos comercializados activamente registrados en la FDA de EE. UU. y 10.000 dispositivos comercializados activamente registrados en la Agencia Reguladora de Medicamentos y Productos Sanitarios del Reino Unido, entonces en ese caso:

- Si los 10.000 dispositivos registrados en el Reino Unido son un subconjunto de los 30.000 registrados en EE. UU., el cliente necesitaría 3 licencias de sistema central para «10.000 dispositivos» y 16 licencias de agencia para «2500 dispositivos» (12 para la FDA de EE. UU. y 4 para la Agencia Reguladora de Medicamentos y Productos Sanitarios del Reino Unido) (suponiendo que se registraran los 10.000 dispositivos).
- Si no hay solapamiento, el cliente necesitaría 4 licencias de sistema central y 16 de las licencias de agencia.

Un «Dispositivo» significa una marca o modelo de producto que el Cliente ha registrado en cualquier agencia reguladora y que está siendo comercializado activamente por el Cliente.

**(6) Windchill Platform Structures.** «Usuario Diario Activo» significa que el producto se otorga bajo licencia en función del número de usuarios únicos que autorizan y gestionan el contenido de Platform Structures en cualquier momento durante un día natural de 24 horas. Por ejemplo, si un usuario es autor o modifica contenidos de Platform Structures 3 veces un lunes y 2 veces el viernes siguiente, entonces el usuario se contabiliza como un único usuario activo solo el lunes y el viernes. El periodo de 24 horas se define utilizando la zona horaria establecida para el servidor Windchill conectado.

**(7) Windchill Profiles.** Varios productos Windchill se basan en roles (por ejemplo, «autor», «colaborador», etc.). Diferentes roles tienen derecho a utilizar diferentes funcionalidades en dichos productos, y es necesario que el administrador de Windchill del Cliente asigne a los usuarios los roles correctos correspondientes a las licencias adquiridas por el Cliente.

**(8) Enterprise PLM Packages yEnterprise Add-On Applications:** Los requisitos previos para las Enterprise PLM Add-On Applications son los siguientes:

Licencia	Requisito(s) previo(s)
Windchill Creo Data Management and Visualization	Windchill Base, Windchill Advanced o Windchill Premium
Windchill Multi-MCAD Data Management and Visualization Essentials	
Windchill Multi-MCAD Data Management and Visualization	
PTC Windchill Audit Management	



Windchill QMS - Document Control Windchill QMS - Med Dev Surveillance and Corrective Action	
Windchill Service Parts Information & Instructions Windchill QMS - Medical Device Design Control UDI Solution de PTC Windchill Regulatory Hub	Windchill Advanced o Windchill Premium
Windchill Base-to-Advanced Add-on	Windchill Base
Windchill xBOM Management	Windchill Advanced
Windchill Manufacturing Process Plans and Instructions	Windchill Advanced plus Windchill xBOM Management; o Windchill Premium
Windchill Supplier Management	Supplier Management debe agregarse a todos los usuarios Windchill Advanced en el sistema Windchill si se implementa Supplier Management.
Windchill Part Classification	Parts Classification debe agregarse a todos los usuarios Windchill Base y Windchill Advanced en el sistema Windchill si se implementa Parts Classification.
Windchill Secure Collaboration	Secure Collaboration debe agregarse a todos los usuarios Windchill Base en el sistema Windchill si se implementa Secure Collaboration
Windchill Aerospace & Defense Module	Windchill Aerospace & Defense Module debe agregarse a todos los usuarios Windchill Base, Windchill Advanced y Windchill Premium en el sistema Windchill si se implementa Aerospace & Defense Module.
Licencia ADU «Windchill Platform Structures Management»	Windchill Advanced o Windchill Premium. La licencia ADU PTC Windchill Platform Structure debe estar disponible para cualquier usuario que esté creando y/o gestionando capacidad de Platform Structures. Los usuarios no necesitan una licencia Platform Structures para ver capacidades de Platform Structures.
Windchill Smart Platforms	Windchill Advanced o Windchill Premium. Windchill Smart Platforms de PTC debe estar disponible para cualquier usuario que esté creando y/o gestionado capacidad de Smart Platforms. Los usuarios no necesitan una licencia Smart Platforms para ver capacidades de Smart Platforms.

**(9) Funcionalidad Business Reporting:** Las siguientes restricciones de uso se aplican a la funcionalidad Business Reporting en Windchill, dependiendo del tipo de licencia:

- (i) Cada licencia de Windchill incluye una licencia para utilizar la funcionalidad base de Business Reporting para: (a) seleccionar informes, visualizar informes y establecer preferencias personales (para idiomas, zonas horarias, etc.); y (b) ejecutar y programar informes creados por una persona que utilice Windchill Business Reporting Author, o creados por cualquiera de los medios de generación de informes que sean coherentes con estas restricciones de uso, interactuar con avisos, dar salida a los informes en otros formatos como PDF y CSV, suscribirse a un informe programado, crear y gestionar carpetas de informes y páginas del portal, personalizar informes estándar y recibir notificaciones, y (c) utilizar Business Insight para crear cuadros de mando interactivos. Una de estas licencias también puede utilizarse para la administración del software Business Reporting, con el permiso adicional de instalar, desplegar, configurar y gestionar el software y los componentes de Business Reporting dentro del entorno del cliente, utilizar el Framework Manager para definir y publicar metadatos.
- (ii) Una licencia «Windchill Business Reporting Author» permite la misma funcionalidad que la cláusula (i) anterior, con la salvedad de que, además, el Cliente puede permitir que el número especificado de Usuarios Registrados utilicen el módulo y la funcionalidad de Business Insight Advanced, Query Studio y Report Studio y modelen metadatos a través de Framework Manager.
- (iii) Una licencia «Windchill Business Reporting Monitor» significa que el Cliente puede permitir que el número especificado de Usuarios Registrados utilicen el módulo Event Studio.



El Cliente deberá configurar la funcionalidad de Business Reporting para garantizar que cada usuario tenga restringido el uso de cualquier funcionalidad de informes que no sea la autorizada, tal y como se ha especificado anteriormente. La funcionalidad Business Reporting solo puede utilizarse con productos PTC y no de forma independiente.

## THINGWORX NAVIGATE

La base de licencia para ThingWorx Navigate View, ThingWorx Navigate Contribute, ThingWorx Connected PLM y ThingWorx Connected PLM View es Usuario Registrado o Usuario Diario Activo u Ordenador Designado, según se especifique en el Presupuesto. La versión de Ordenador Designado solo puede ser utilizada por empleados de producción que no tengan acceso a ningún sistema del Cliente.

«Usuario Diario Activo» significa que el producto se otorga bajo licencia en función del número de usuarios únicos que acceden a la aplicación ThingWorx Navigate en cualquier momento durante un día natural de 24 horas. Por ejemplo, si un usuario accede a una aplicación ThingWorx Navigate 3 veces un lunes y 2 veces el viernes siguiente, entonces el usuario se cuenta como usuario activo solo para el lunes y el viernes. El periodo de 24 horas se define utilizando la zona horaria establecida para el servidor ThingWorx conectado.

Los clientes que utilicen licencias ThingWorx Navigate con productos Windchill deben asociar todos los usuarios y grupos con derecho a utilizar las licencias Navigate con la Licencia Windchill asociada a la licencia. Por ejemplo, todos los usuarios para los que se adquiera una licencia ThingWorx Navigate View deben ser miembros de un grupo asociado a un perfil de licencia de PTC View and Print Only.

La licencia ThingWorx Navigate View otorga al Cliente el derecho de:

1. ver información a través de los componentes incluidos en las aplicaciones ThingWorx Navigate View.
2. instalar el servidor ThingWorx con el único propósito de entregar componentes de ThingWorx Navigate. Los componentes de la aplicación incluyen únicamente los gadgets, widgets, formas y plantillas incluidos en las aplicaciones ThingWorx Navigate.
3. utilizar el ThingWorx Composer y las capacidades de administración de ThingWorx para configurar los componentes de la aplicación (Widgets, formas y plantillas) incluidos con las aplicaciones ThingWorx Navigate, específicas para las aplicaciones ThingWorx Navigate View incluidas.
4. iniciar sesión directamente en la aplicación Windchill con privilegios de visualización limitados a las siguientes capacidades básicas de Windchill:
  - a. capacidad de realizar búsquedas de texto completo utilizando el motor de búsqueda de Windchill para localizar objetos gestionados por Windchill mediante coincidencias con palabras clave encontradas en metadatos y datos de contenido
  - b. capacidad de realizar búsquedas en bases de datos para localizar objetos gestionados por Windchill mediante comparaciones con metadatos
  - c. capacidad de atravesar estructuras de clasificación de información de armarios/carpetas para encontrar objetos gestionados por Windchill
  - d. para cualquier objeto gestionado encontrado a través de cualquiera de los métodos anteriores, la capacidad de ver una página de «Propiedades» que describe las propiedades de metadatos del objeto gestionado por Windchill y proporciona la capacidad de descargar contenido de archivos no CAD en caso de que exista algún contenido como parte del objeto
  - e. la capacidad de imprimir objetos
  - f. la posibilidad de abrir elementos visualizables en Creo View y de ver y medir los elementos visualizables en 3D, pero no de marcarlos

El cliente no podrá utilizar ninguna funcionalidad no incluida en la lista anterior. En aras de la claridad, sin limitación alguna, la licencia ThingWorx Navigate View no autoriza específicamente al Cliente:

1. crear información en soluciones vendidas por PTC.
2. utilizar la capacidad de integración de plataformas de ThingWorx para:
  - a. exportar información de una solución de PTC a otro sistema (incluido un sistema de archivos)
  - b. adquirir información de soluciones ajenas a PTC (se requiere una licencia ThingWorx Connected PLM aparte para este fin)
  - c. crear o editar información en un sistema
  - d. crear integraciones con sistemas que requieren componentes distintos de los incluidos en las aplicaciones ThingWorx Navigate.



3. utilizar la plataforma ThingWorx para crear nuevos componentes (gadgets, widgets, formas o plantillas) además de los incluidos en las aplicaciones ThingWorx Navigate.
4. utilizar la plataforma ThingWorx para crear nuevas aplicaciones que incluyan componentes (widgets, formas y plantillas) además de los incluidos en las aplicaciones ThingWorx Navigate.
5. acceder directamente a ThingWorx o a las capas de PTC Solution Extension utilizadas por las aplicaciones ThingWorx Navigate para comunicarse con las soluciones vendidas por PTC.
6. utilizar la plataforma ThingWorx para crear aplicaciones que directa o indirectamente adquieran información de y/o controlen Activos físicos (por ejemplo, dispositivos físicos, equipos y productos). Se requiere una licencia separada de ThingWorx para desarrollar aplicaciones para la conectividad de activos físicos.
7. utilizar las siguientes capacidades de Windchill:
  - a. la capacidad de participar en flujos de trabajo y elementos de acción del ciclo de vida
  - b. la capacidad de cargar archivos de contenido o de modificar metadatos de alguna forma
  - c. la capacidad de crear o modificar datos

#### ThingWorx Navigate Contribute

Esta licencia admite todas las capacidades incluidas en una licencia ThingWorx Navigate View así como las expuestas en el perfil de licencia PTC Contribute.

#### ThingWorx Connected PLM

Esta licencia permite al usuario utilizar ThingWorx Composer y ThingWorx Mashup Builder para crear aplicaciones personalizadas y conectarse a sistemas empresariales de PTC y de terceros, tanto para visualizar como para crear y actualizar información en los sistemas conectados. Cada usuario de la aplicación personalizada debe tener los privilegios necesarios para ver, crear y actualizar el contenido del sistema conectado que se expone en la aplicación de creación personalizada. Por ejemplo, cada usuario que utilice una aplicación Navigate personalizada conectada a Windchill debe tener esta licencia además de una licencia básica de ThingWorx Navigate View o Contribute (o una licencia básica de Windchill o Integrity), dependiendo de las capacidades de la aplicación personalizada.

La licencia ThingWorx Connected PLM puede ser utilizada por el Cliente para conectarse a sistemas empresariales (por ejemplo, Oracle ERP, SAP, sistemas CRM, etc.) y para conectarse a los productos Windchill e Integrity de PTC. No puede utilizarse para acceder a datos de dispositivos (que pueden incluir, entre otros, productos conectados, dispositivos portátiles, maquinaria de producción y activos físicos) ni a ningún servidor o servicio de borde al que estén conectados los dispositivos. Tampoco podrá utilizarse para conectarse a sistemas de fabricación, procesos y/u operaciones pertenecientes a las instalaciones de producción internas del Cliente o a las instalaciones de producción de los proveedores del Cliente. ThingWorx Connected PLM tiene un requisito previo de una Connected PLM Base por instancia de servidor ThingWorx.