



Guía de primeros pasos

Apple Business Manager

Índice

[Descripción](#)

[Primeros pasos](#)

[Configuración](#)

[Recursos](#)

Descripción

Apple Business Manager es una nueva plataforma que permite a los equipos de TI automatizar la implantación de dispositivos, la compra y distribución de contenidos y la gestión de las funciones de cada empleado. Se integra a la perfección con tu solución de gestión de dispositivos móviles (Mobile Device Management, MDM) para que puedas registrar dispositivos, entregar contenidos y delegar privilegios de administración de la forma más sencilla.

El Programa de Inscripción de Dispositivos (Device Enrollment Program, DEP) y el Programa de Compras por Volumen (Volume Purchase Program, VPP) están integrados en Apple Business Manager para que puedas tener en un solo sitio todo lo que necesitas para implantar dispositivos iOS, ordenadores Mac y el Apple TV en tu empresa.

Dispositivos

La inscripción de dispositivos ahora forma parte de Apple Business Manager porque así es más rápido y ágil implantar dispositivos Apple propiedad de la empresa.

- Realiza la inscripción en MDM de forma automática sin necesidad de preparar ni tocar cada dispositivo antes de entregarlo a los usuarios. De este modo, todos recibirán las configuraciones de la empresa nada más activarlo.
- Simplifica el proceso de configuración que tienen que seguir los usuarios eliminando pasos específicos del Asistente de Configuración para que puedan ponerse a trabajar cuanto antes. Si añades la supervisión, dispondrás de opciones más completas para gestionar los dispositivos iOS y tvOS, entre ellas la inscripción MDM no eliminable.
- Descubre una forma más sencilla de gestionar los servidores MDM por omisión asociando un servidor por omisión a un tipo de dispositivo. Además, ahora puedes inscribir manualmente dispositivos iOS y Apple TV con Apple Configurator 2, independientemente de dónde los hayas comprado.

Contenido

La sección Apps y Libros de Apple Business Manager permite a las empresas comprar contenido por volumen de forma más sencilla. Con independencia del dispositivo que utilicen (iPhone, iPad o Mac), tus empleados podrán disfrutar de contenidos listos para usar con opciones de distribución flexibles y seguras. Nota: En algunos países no es posible comprar libros a través de Apple Business Manager. Para saber qué prestaciones y métodos de compra tienes a tu disposición, consulta support.apple.com/HT207305.

- Compra apps, libros y apps personalizadas por volumen. Transfiere fácilmente licencias de apps entre centros de trabajo y comparte licencias con compradores del mismo centro. Y accede a un historial de compra unificado con información sobre el número de licencias utilizadas en ese momento a través de MDM.
- Distribuye apps y libros directamente a dispositivos gestionados o usuarios autorizados para que sea más fácil llevar un control del contenido que se ha asignado a cada uno. Con la distribución gestionada, controlarás todo el proceso de distribución y, además, conservarás los derechos de propiedad sobre las apps. Y cuando un dispositivo o un usuario ya no necesite las apps asignadas, puedes revocarlas y reasignarlas a otros dispositivos y usuarios de tu empresa.

Descripción

- Paga tus compras de diferentes formas, como tarjetas de crédito y órdenes de compra. Las empresas pueden comprar crédito por volumen (donde esté disponible esta opción) directamente a Apple o a un Distribuidor Autorizado Apple en dólares con unos importes concretos que luego se transfieren electrónicamente al titular de la cuenta como crédito de la tienda.
- Aprovecha las ventajas de la distribución multinacional: distribuye una app a dispositivos o usuarios de cualquier país donde esa app esté disponible. Los desarrolladores pueden distribuir sus apps en diferentes países a través del proceso de publicación estándar en el App Store.

Funciones

Apple Business Manager te permite crear nuevas cuentas de administrador, cuya propiedad y gestión corresponden a tu empresa. Además, introduce cambios en las funciones que se asignan a los usuarios.

- Añade cuentas adicionales para gestionar dispositivos o contenidos, delega privilegios y transfiere fácilmente la responsabilidad si alguien se va de la empresa.
- Designa funciones dentro de Apple Business Manager exactamente en el nivel deseado para asignar privilegios de gestión de dispositivos o contenidos a personas o centros concretos.
- Desactiva y elimina cuentas de usuario para que los usuarios en cuestión no puedan conectarse.

En los Programas de Implantación de Apple, el usuario con mayores privilegios de administración era el agente, que podía aceptar términos y condiciones en nombre de la empresa. Ahora esta función pasa a llamarse administrador. Tu empresa puede tener un máximo de cinco administradores en Apple Business Manager.

Los Programas de Implantación de Apple tenían administradores para el DEP y el VPP. Ahora, en Apple Business Manager, estos administradores se han convertido en gestores. Tras la actualización, los administradores del DEP pasan a ser gestores de dispositivos, y los administradores del VPP se convierten en gestores de contenidos. Y cualquier administrador de los Programas de Implantación de Apple que podía crear otros administradores se convierte en gestor de personas.

Un usuario puede tener varias funciones en Apple Business Manager. A los usuarios que eran administradores en más de un programa se les asignarán todas las funciones correspondientes en Apple Business Manager. El administrador podrá añadir, eliminar o modificar las funciones del gestor después de la actualización. Los gestores de personas también podrán realizar cambios en otras funciones de gestor, pero no en los administradores.

Cuando los usuarios que antes eran agentes y administradores inicien sesión en Apple Business Manager por primera vez, sus ID de Apple se convertirán en ID de Apple Gestionados. Y si sus cuentas no están configuradas con la autenticación de doble factor, tendrán que configurar este tipo de autenticación.

Los ID de Apple Gestionados están pensados para facilitar la gestión de las funciones de Apple Business Manager a los administradores de TI. No conviene usarlos en servicios como iCloud ni tampoco permitir que los utilicen empleados que no se ocupan de la gestión de funciones en Apple Business Manager.

Primeros pasos

Actualización a Apple Business Manager

Si tu empresa ya está inscrita en los Programas de Implantación de Apple, inicia sesión en deploy.apple.com con tu cuenta de agente de los Programas de Implantación de Apple y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para llevar a cabo la actualización. El proceso de actualización dura solo unos minutos. Una vez finalizado, Apple Business Manager tendrá tus cuentas, servidores de MDM, dispositivos, identificadores de servidor, pedidos de dispositivos y otros datos asociados a tu cuenta.

Es posible que tu empresa tenga una o dos cuentas del VPP independientes. Si tienes compradores del VPP que no se incluyeron al realizar la actualización a Apple Business Manager, consulta [aquí](#) cómo invitarlos a formar parte de Apple Business Manager.

Tras la actualización a Apple Business Manager, dejarás de tener acceso al sitio web de los Programas de Implantación de Apple. Para realizar la actualización desde un Mac, debes usar Safari 11 o posterior. En el caso de los usuarios de PC, deben tener Microsoft Edge 25.10 o posterior.

Inscripción en Apple Business Manager

El proceso de inscripción es sencillo y dura solo unos minutos, porque la idea es que puedas empezar a usar Apple Business Manager lo antes posible. Puede participar cualquier empresa que cumpla los términos y condiciones del servicio. Apple se reserva el derecho de determinar los requisitos que debe reunir cada empresa para participar.

Para empezar, realiza el proceso de inscripción online y facilita la información solicitada sobre tu empresa, como el nombre, el número de teléfono y un número D-U-N-S válido. Dun & Bradstreet (D&B) asigna números D-U-N-S a cada empresa y los mantiene en su base de datos.

Haz clic [aquí](#) para buscar un número D-U-N-S existente u obtener uno nuevo. Apple comprueba los datos de las personas inscritas en la base de datos de D&B. Si alguno de los datos proporcionados no coincide con los registros de D&B, te avisaremos para que puedas comprobarlo y corregirlo. Si crees que la información proporcionada es correcta, ponte en contacto con D&B para asegurarte de que los registros de su base de datos estén al día.

Deberás facilitar una dirección de email asociada a tu empresa. No se aceptan direcciones de email particulares de servicios como Gmail o Yahoo Mail. La cuenta asociada a esta dirección de email será la del administrador inicial de Apple Business Manager y no se asociará a ningún ID de Apple existente ni tampoco a otros servicios de Apple.

Proporciona un contacto de verificación que pueda confirmar el administrador inicial del sitio y certificar que tiene la potestad de aceptar los términos y condiciones de Apple Business Manager en nombre de la empresa. Este administrador será también la persona responsable de aceptar los términos y condiciones y de crear los demás administradores que se encargarán de gestionar el servicio en nombre de la empresa.

Primeros pasos

Apple revisará la información que incluyas en el formulario de inscripción en el programa. Durante el proceso de revisión, es posible que tanto tú como el contacto de verificación recibáis una llamada o un email para ampliar los datos facilitados antes de autorizar la inscripción. Asegúrate de que los filtros permitan la recepción de correo de todos los dominios de apple.com. Y trata de responder a las llamadas perdidas o a los emails lo antes posible para agilizar el proceso de inscripción.

Una vez aprobada la empresa, el contacto de verificación recibirá un email en el que le pedirán que confirme el administrador inicial o que delegue la administración. Después de la confirmación, el administrador deberá crear el ID de Apple Gestionado del administrador inicial y aceptar el acuerdo de Apple Business Manager, así como otros términos y condiciones si es necesario.

Configuración

Llegados a este punto, tu empresa está inscrita en Apple Business Manager, por lo que puedes añadir más cuentas, introducir información sobre compras y asignar funciones para empezar a gestionar dispositivos y contenidos.

Creación de nuevos administradores y asignación de funciones

Al iniciar sesión por primera vez, aparecerá un aviso para alertar al administrador inicial de que solo existe una cuenta de administrador. Para crear más administradores:

1. Haz clic en Cuentas en la barra lateral.
2. Haz clic en el botón Añade una Cuenta Nueva en la parte superior de la ventana.
3. Introduce la información solicitada: nombre y apellidos, ID de Apple Gestionado, función de administrador y centro y dirección de email.
4. Si es necesario, introduce el segundo nombre, que es opcional.
5. Haz clic en Guardar abajo a la derecha.

Cada cuenta de Apple Business Manager tiene asignada una función o varias que definen qué puede hacer el usuario de la cuenta. Por ejemplo, una cuenta puede tener las funciones de gestor de dispositivos y gestor de contenidos.

Además, según la función que tenga asignada podrá gestionar otras funciones. Por ejemplo, una cuenta con la función de gestor de personas puede actuar sobre una cuenta que tenga la función de gestor de contenidos. De esta forma, el gestor de personas puede comprar también apps y libros.

Es buena idea planificar la asignación de funciones y revisar los tipos de funciones antes de crear cuentas y asignar privilegios.

Introducción de información de compra

Para usar la inscripción de dispositivos, deberás revisar y actualizar la información sobre el sistema usado para comprar dispositivos. Selecciona Device Purchase en Ajustes y luego añade tu número de cliente de Apple o ID de distribuidor del DEP. Si tu organización compra directamente tanto a Apple como a un operador o un Distribuidor Autorizado Apple inscrito en el programa, debes introducir tu número de cliente de Apple y los ID de tus distribuidores del DEP.

- **Número de cliente de Apple.** Si compras hardware o software directamente a Apple, tu empresa tendrá asignado un número de cuenta. Lo necesitarás para asociar tus dispositivos y pedidos válidos a Apple Business Manager. Si no conoces este número, ponte en contacto con el encargado de compras o el departamento de finanzas. Es posible que tu empresa tenga varios números de cliente de Apple, que podrás añadir a Apple Business Manager una vez que se haya aprobado la inscripción.
- **ID de cliente del DEP.** Una vez inscrito en el programa, te asignaremos un ID de cliente del DEP que podrás consultar en el apartado Ajustes de Apple Business Manager. Si compras dispositivos Apple a un Distribuidor Autorizado Apple o a un operador inscrito en el programa, tendrás que darle este número para que inscriba esas compras en Apple Business Manager.

- **ID de distribuidor del DEP.** Si compras hardware o software directamente a un operador o a un Distribuidor Autorizado Apple inscrito en el programa, debes facilitar su ID de distribuidor del DEP. Si no conoces este número, ponte en contacto con tu distribuidor. Si trabajas con varios distribuidores, introduce sus ID de distribuidor del DEP. Deberás facilitar también tu ID de cliente del DEP al distribuidor para que pueda tramitar tus compras de dispositivos. El ID de distribuidor del DEP no es suficiente para inscribir los dispositivos en Apple Business Manager.
- **Apps y Libros.** Para poder comprar apps y libros, primero tienes que ir a Apps y Libros en Ajustes. Sigue los pasos para aceptar las condiciones que regulan la compra de apps y libros y actualizar la información de facturación. También puedes consultar el historial de compras y transferir compras de un centro a otro con los ajustes de Apps y Libros.

Gestión de dispositivos

Apple Business Manager integra todas las funciones que había en el DEP. Además, ahora es posible configurar un servidor de MDM como servidor predeterminado según el tipo de dispositivo, lo que te permite asignar uno al Mac y otro al iPhone y el iPad.

Vincula tu solución de MDM. Desde Apple Business Manager puedes establecer una conexión con tu servidor o servidores de MDM. Los servidores que figuran en Apple Business Manager están vinculados a tus servidores de MDM físicos. Puedes añadir servidores en cualquier momento.

Para añadir una conexión con un nuevo servidor de MDM, debes facilitar un nombre y la información de autorización. Apple debe tener constancia de los servidores, que además deben tener autorización para gestionar tus dispositivos. Para autorizar un servidor de MDM de forma segura, sigue el proceso de verificación en dos pasos. Tu proveedor de MDM puede facilitarte documentación específica de implantación.

Asigna dispositivos. Asigna los dispositivos a tus servidores por número de pedido o número de serie. En el sitio web del programa solo se pueden asignar a tu servidor de MDM dispositivos válidos.

Puedes buscar los pedidos que hayas hecho directamente a Apple a partir del 1 de marzo de 2011 por pedido o por número de serie. Si has realizado pedidos a un Distribuidor Autorizado Apple inscrito en el programa o un operador, el periodo de consulta depende de dicho distribuidor. El pedido estará disponible en Apple Business Manager dentro de las 24 horas siguientes a su publicación por parte del distribuidor.

También puedes descargar un archivo de valores separados por comas (CSV) con una lista completa de todos los dispositivos en un pedido o unos pedidos concretos. Los dispositivos aparecen ordenados por número de serie en el archivo CSV. Si escribes «Todos los disponibles» en el campo del pedido, podrás ver una lista completa de todos los dispositivos. Si designas un servidor de MDM como servidor predeterminado, podrás asignarle directamente los dispositivos recién comprados.

Si has comprado dispositivos a proveedores distintos de Apple o de un Distribuidor Autorizado Apple o un operador inscrito en el programa, también puedes añadirlos a Apple Business Manager utilizando Apple Configurator 2. Los dispositivos inscritos manualmente que hayas configurado se comportarán como cualquier otro dispositivo inscrito, con supervisión e inscripción en MDM obligatorias. Sin embargo, el usuario tiene un periodo provisional de 30 días para eliminar el dispositivo de la inscripción, la supervisión y la gestión con MDM.

Más información sobre la inscripción manual de dispositivos:

help.apple.com/deployment/ios/#/ior5761b421e

Nota: En virtud de las condiciones del contrato, los dispositivos vendidos, perdidos, devueltos al distribuidor o retirados de servicio deben eliminarse de forma permanente de la lista de dispositivos gestionados de tu empresa utilizando Apple Business Manager. Sin embargo, una vez eliminado, un dispositivo no puede volver a añadirse, excepto si se inscribe de forma manual utilizando Apple Configurator 2 en el caso de dispositivos iOS y tvOS.

Revisa las asignaciones. Una vez que hayas configurado tus servidores de MDM y les hayas asignado dispositivos, puedes revisar los siguientes aspectos de estas asignaciones:

- Fecha de asignación
- Números de pedido
- Nombre del servidor de MDM al que están asignados los dispositivos
- Número total de dispositivos ordenados por tipo de dispositivo

Contenido de la compra

Con Apple Business Manager las compras son mucho más ágiles. Puedes buscar contenido, especificar la cantidad que quieres comprar y completar la transacción rápidamente con Crédito VPP o una tarjeta de crédito corporativa.

Busca una app o libro. Para restringir las opciones de búsqueda, selecciona como tipo de contenido apps de iOS, apps de Mac o libros. Haz clic en el menú desplegable Categoría para encontrar apps y libros por categoría. Las apps universales, que funcionan tanto en el iPad como en el iPhone, se identifican mediante el distintivo universal.

Selecciona la cantidad. Una vez que hayas encontrado el contenido que te interesa, selecciona el nombre de la lista de búsqueda, repasa los detalles e introduce la cantidad que deseas comprar.

Distribución y descarga de contenidos

Con la distribución gestionada, puedes usar tu solución de MDM o Apple Configurator 2 para gestionar la distribución de apps y libros.

Vincula tu solución de MDM. Para usar MDM para la distribución, primero tienes que vincular tu solución de MDM a un centro de Apple Business Manager con un identificador seguro. Para descargar el identificador, ve a Ajustes > Apps y Libros y selecciona el identificador de centro correcto. Sube este identificador a tu servidor de MDM para confirmar la vinculación.

Nota: Los identificadores son válidos únicamente durante un año.

Si utilizas Apple Configurator 2 para gestionar dispositivos y contenidos, solo tienes que iniciar sesión con la cuenta de gestor de contenidos correcta utilizando el menú Cuenta. Con iOS 10, macOS Sierra y versiones posteriores, puedes ahorrar tiempo y ancho de banda precargando las apps de todas tus implantaciones utilizando este método.

Cuando te hayas conectado al servidor de MDM, podrás asignar apps y libros (incluidas apps recién asignadas y sus actualizaciones) de varias formas a dispositivos y usuarios, incluso si el App Store está desactivado.

Asigna apps a los dispositivos. Si tu empresa necesita tener control total sobre los contenidos y dispositivos gestionados o no resulta práctico que cada usuario tenga su ID de Apple, puedes asignar apps directamente a los dispositivos con tu solución de MDM o Apple Configurator 2. Cuando asignas una app a un dispositivo, la solución de MDM o Apple Configurator 2 la envían directamente sin necesidad de invitación. Cualquiera que use ese dispositivo tendrá acceso a la app. Necesitas una licencia de distribución gestionada por cada dispositivo al que quieras asignar apps.

Asigna apps y libros a los usuarios. Usa la solución de MDM para invitar a los usuarios por email o enviar una notificación push. Para aceptar la invitación, los usuarios deben iniciar sesión en sus dispositivos con un ID de Apple personal. Aunque tu empresa puede asignar apps y libros a un ID de Apple de un usuario, el ID de Apple continúa siendo totalmente confidencial y el administrador no puede verlo. Cuando los usuarios acepten la invitación y los términos y condiciones del iTunes Store, se conectarán a tu servidor de MDM y podrán descargar los libros y apps que les hayas asignado. También puedes instalar la app en segundo plano en dispositivos iOS supervisados. Para ahorrar tiempo y dinero, las apps asignadas están disponibles automáticamente para su descarga en todos los dispositivos del usuario. Para asignar apps y libros a los usuarios, necesitarás una licencia para cada uno.

Nota: Si ya has asignado apps a usuarios, las soluciones de MDM pueden pasar de asignación de apps basada en usuarios a asignación basada en dispositivos. Los dispositivos tienen que estar inscritos en una solución de MDM. Consulta los detalles en la documentación de tu solución MDM.

Revoca y reasigna de apps. Si asignas una app a un usuario o dispositivo y este deja de necesitarla, puedes revocarla y asignársela a otro. Si se la asignas a un usuario, le darás la opción de comprar una copia para uso personal. Si se trata de una app gestionada con MDM para iOS, el administrador tiene la opción de eliminar la app y todos los datos inmediatamente. En este caso, se recomienda avisar a los usuarios y concederles un periodo de gracia antes de borrarla de sus dispositivos. Una vez distribuidos, los libros pasan a ser propiedad de quien los recibe y no se pueden revocar.

Información importante sobre la asignación de apps

Los administradores pueden asignar apps a dispositivos en cualquier país o región donde la app esté a la venta a través del App Store. Es decir, que se puede asignar una app comprada desde una cuenta de Estados Unidos a dispositivos y usuarios de Francia siempre que la app esté disponible en el App Store de Francia.

Puedes usar una solución de MDM para asignar apps únicamente a los usuarios que tengan dispositivos con iOS 7 o posterior y macOS 10.9 o posterior. Para asignar apps directamente a dispositivos sin un ID de Apple hay que tener iOS 9 o posterior y macOS 10.10 o posterior.

Compra y distribuye apps personalizadas

Trabaja en colaboración con un desarrollador externo en el diseño y desarrollo de apps para iOS a la medida de tus necesidades empresariales y distribúyelas a gran escala en tu empresa junto con las apps comerciales del App Store para multiplicar las posibilidades del iPhone y el iPad. Distribuir apps personalizadas a través de la tienda de Apple Business Manager es el método de distribución más sencillo tanto para ti como para el desarrollador, ya sea un contratista independiente o un desarrollador comercial.

Solo tú tienes acceso a las apps personalizadas diseñadas para tu empresa y ninguna otra organización podrá verlas ni descargarlas, por lo que la transacción es perfectamente segura y confidencial. Apple revisa las apps personalizadas antes de

ponerlas a tu disposición en tu cuenta, por lo que tienes la garantía de que son técnicamente correctas y cumplen con los criterios de calidad necesarios. El desarrollador decide el precio de las apps personalizadas, que pueden ser gratis.

Las opciones de personalización de las apps pueden incluir la integración de la imagen de marca de la empresa en la interfaz de usuario o la incorporación de prestaciones pensadas exclusivamente para los procesos o flujos de trabajo de una empresa. Los desarrolladores también pueden añadir configuraciones específicas para tu entorno o prestaciones adaptadas a las necesidades de un socio, un distribuidor o una franquicia.

Colabora con tu desarrollador. Para empezar, ponte en contacto con un desarrollador. Los desarrolladores registrados en el Developer Program de Apple y que hayan suscrito el último contrato de licencia del programa pueden enviar sus apps personalizadas para su distribución a través de App Connect. Si tu desarrollador o socio de negocio de confianza no está registrado en el programa, pídele que entre en developer.apple.com/programs/ para inscribirse. Una vez que el desarrollador haya creado una app y te haya identificado como el comprador autorizado, podrá ofrecértela gratis o ponerle un precio de venta. Tendrás que facilitar a tu desarrollador un ID de cliente del DEP de Apple Business Manager o el ID de Apple Gestionado de tu administrador.

Consigue la app personalizada. Tu desarrollador deberá asociar la app personalizada a tu empresa y te enviará una notificación cuándo esté lista para descargarse. Al iniciar sesión en Apple Business Manager, verás un nuevo apartado de apps personalizadas en la barra lateral debajo de Contenido. Las apps personalizadas solo están disponibles para las empresas especificadas por el desarrollador y no son visibles para otras organizaciones.

Información importante sobre las apps personalizadas

- **Revisión de las apps.** Todas las apps presentadas para la distribución personalizada, así como todas sus versiones (actualizaciones), se someten al proceso de revisión de Apple. Las directrices de revisión para las apps del App Store también se aplican a las apps personalizadas.
- **Seguridad de las apps.**
Si tu app contiene datos empresariales confidenciales, plantéate la posibilidad de incluir un mecanismo de autenticación en la app. Por sí mismas, las apps personalizadas no están protegidas por Apple, y la seguridad de los datos contenidos en estas apps es responsabilidad del desarrollador. Apple aconseja encarecidamente respetar las prácticas recomendadas de iOS en cuanto a la integración de mecanismos de autenticación y cifrado en las apps. Si quieres más información sobre las prácticas recomendadas para crear apps de iOS seguras, visita la [biblioteca para desarrolladores de iOS](#).
- **Verificación de las apps.** Para comprobar que las apps personalizadas cumplen las directrices de revisión, Apple necesitará iniciar sesión y usar la aplicación. Estudia con tu desarrollador o socio de negocio cómo cumplir este requisito sin exponer información confidencial o privada de tu empresa. Por ejemplo, puedes proporcionar cuentas de prueba genéricas o datos de ejemplo saneados para proteger la confidencialidad a efectos de la revisión de la app.

Recursos

Si quieres información más detallada sobre Apple Business Manager, consulta la ayuda en help.apple.com/businessmanager.

También puedes consultar los siguientes recursos para familiarizarte todavía más con Apple Business Manager:

- Apple Business Manager: business.apple.com
- Notas de la versión de Apple Business Manager: support.apple.com/HT208802
- Guía de referencia sobre la implantación de iOS: help.apple.com/deployment/ios
- Guía de referencia sobre la implantación de macOS:
help.apple.com/deployment/macOS
- Recursos de TI para empresas: www.apple.com/es/business/
- Soporte técnico para empresas: www.apple.com/es-es/support/business

© 2018 Apple Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, Apple TV, iPad, iPhone, iTunes, Mac, macOS y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. tvOS es una marca comercial de Apple Inc. App Store, iCloud y iTunes Store son marcas de servicio de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. iOS es una marca comercial o registrada de Cisco en EE. UU. y en otros países, y se utiliza con licencia. Otros nombres de productos y empresas mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Junio de 2018