

Integración de UPS

UPS es un servicio transportista que se integra con Odoo para coordinar envíos a todas las regiones. Después de integrarlo, los usuarios pueden crear métodos de envío que calculen su costo y **generar etiquetas**.

Complete estos pasos para configurar el conector de envío de UPS en Odoo:

1. Cree una cuenta de UPS para obtener un **número de cuenta**.
2. Cree una cuenta de desarrollador de UPS para obtener **credenciales de cliente**.
3. Configure un método de envío en Odoo.

ⓘ Advertencia

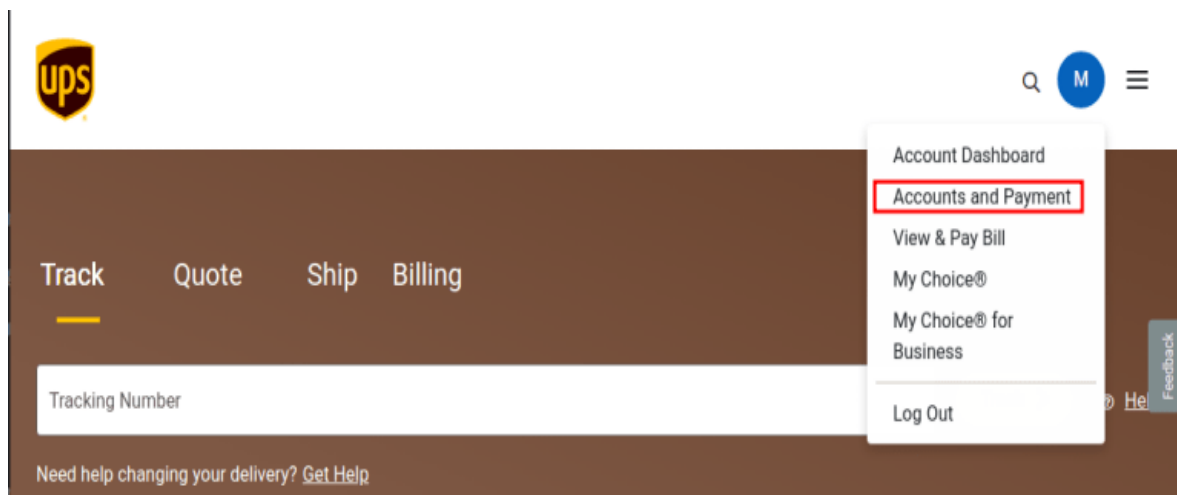
Al configurar un método de envío para usar UPS, asegúrese de que el **Proveedor** esté configurado como **UPS, NO UPS obsoleto**.

Si hay métodos de envío con el **Proveedor UPS obsoleto**, archívelos y cree nuevos métodos de envío con **UPS** en su lugar.

Configuración de la cuenta de UPS

Para comenzar, vaya al **sitio web de UPS** y haga clic en el botón **Iniciar sesión** ubicado en la esquina superior derecha para iniciar sesión o crear una cuenta de UPS.

Después de iniciar sesión, haga clic en el icono de perfil ubicado en la esquina superior derecha y seleccione la opción **Cuentas y pagos** del menú desplegable.



En la página **Cuentas y opciones de pago** deberá configurar dos cuentas: una cuenta de envío de Odoo y una tarjeta de pago.

Cuenta de envío

Para agregar una cuenta de envío de Odo, seleccione **Agregar una nueva cuenta** en el menú desplegable de **Agregar un método de pago** y haga clic en **Agregar**.



Add a Payment Method

Add New Account

Add >

En la pantalla que tiene como nombre **Abrir una cuenta de envío** complete los formularios para configurar el tipo de cuenta de envío (por ejemplo, **Comercial**) y si enviará cualquier artículo regulado. Después complete los tres pasos restantes en el asistente, **Añadir direcciones**, **Verifique su identidad** y **Explorar descuentos**, este último paso es opcional.

Una vez que haya completado las secciones anteriores, envíe el formulario en la última página del asistente para terminar de configurar la cuenta de envío.



It takes less than five minutes to open a shipping account.

- Get Started
- Add Addresses
- Verify Identity
- Explore Discounts

Ship now, pay later!

Pay the bill at your convenience when you ship using this account. Plus, you'll get up to 74% off every shipment billed.

Let's Get Started.

- Personal
- Business

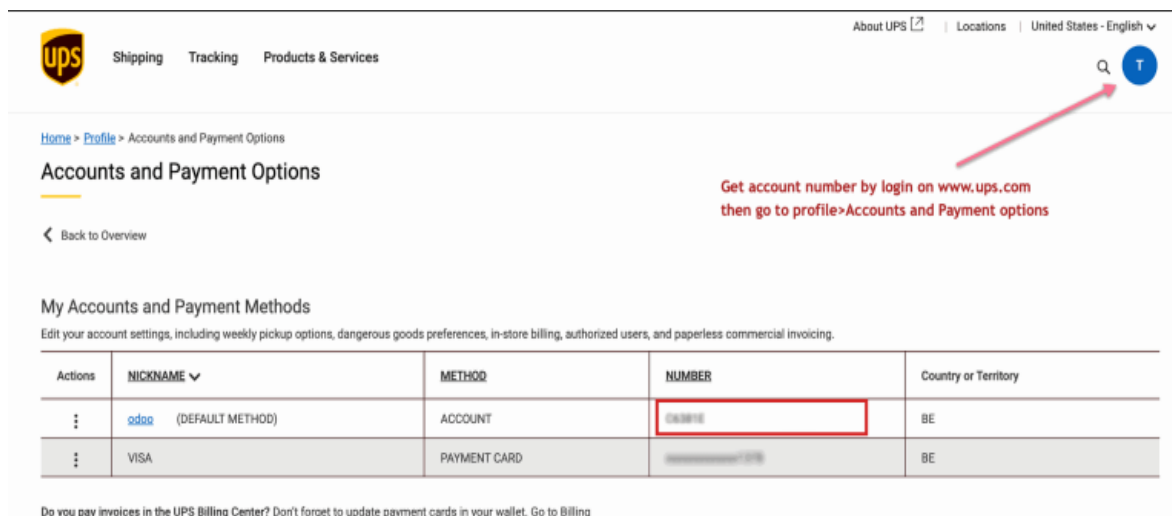
Business Name

Principal/Owner (optional)

Position Title (optional)

Obtener un número de cuenta

El **número de cuenta** de UPS estará disponible una vez que configure la cuenta de envío. Para acceder a este, vaya a **Perfil** ► **Cuentas y pagos** y diríjase al campo del **número** de la cuenta.



ups Shipping Tracking Products & Services About UPS Locations United States - English

Home > Profile > Accounts and Payment Options

Accounts and Payment Options

Get account number by login on www.ups.com then go to profile>Accounts and Payment options

Back to Overview

My Accounts and Payment Methods

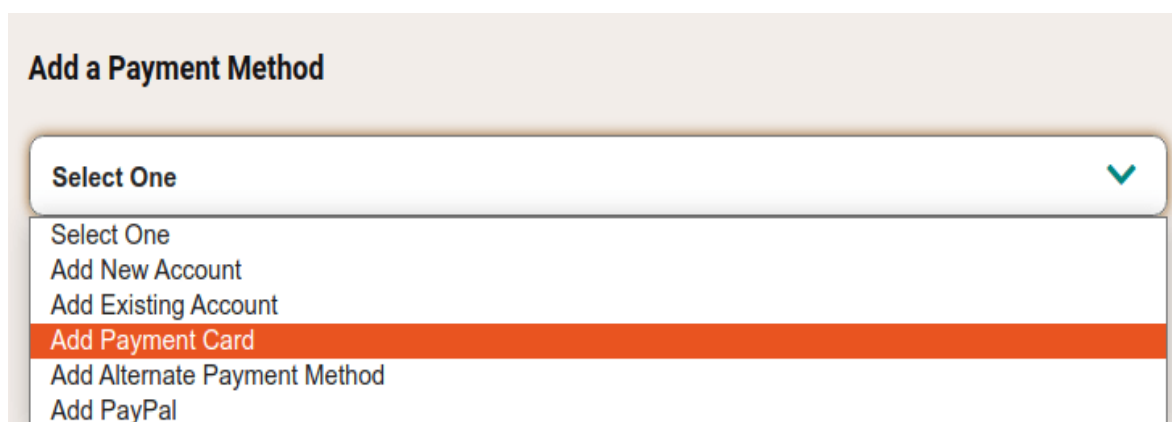
Edit your account settings, including weekly pickup options, dangerous goods preferences, in-store billing, authorized users, and paperless commercial invoicing.

Actions	NICKNAME	METHOD	NUMBER	Country or Territory
⋮	odoo (DEFAULT METHOD)	ACCOUNT	<input type="text" value="0000000000000000"/>	BE
⋮	VISA	PAYMENT CARD	XXXXXXXXXXXX0000	BE

Do you pay invoices in the UPS Billing Center? Don't forget to update payment cards in your wallet. [Go to Billing](#)

Tarjeta de pago

Regrese a la página **Cuentas y pagos** y seleccione la opción **Agregar tarjeta de pago** en el menú desplegable **Agregar un método de pago**, después complete el formulario para agregar la información de su tarjeta de crédito.



Add a Payment Method

Select One

- Select One
- Add New Account
- Add Existing Account
- Add Payment Card**
- Add Alternate Payment Method
- Add PayPal

Configuración de la cuenta de desarrollador de UPS

Inicie sesión en su **cuenta de desarrollador de UPS** para generar la clave de desarrollador. Primero haga clic en el icono de perfil ubicado en la esquina superior derecha y seleccione la opción **Aplicaciones** del menú desplegable.



API Catalog

Integrate UPS functionality directly into your business system and e-commerce websites. Our suite of powerful APIs can increase internal efficiencies and overall customer satisfaction by integrating UPS transport functionality into your processes for small package, LTL and air freight shipment.

Agregar la aplicación

Después, haga clic en el botón **Agregar aplicaciones** para completar el formulario correspondiente. En el campo **Necesito credenciales API porque *** seleccione la opción **Quiero integrar la tecnología de UPS en mi negocio**.

En la siguiente sección, **Elija una cuenta para asociar con estas credenciales**. *, seleccione **Agregar cuenta existente** en el menú desplegable del campo correspondiente y luego seleccione el **número de cuenta** vinculado a la cuenta de UPS creada en el paso anterior.



Which of these scenarios best describes you?

* Indicates required field

I need API credentials because *

I want to integrate UPS technology into my business



For those looking to represent a single entity of an organisation, we suggest the single client credential grant t

[Learn more about OAuth here](#)

Choose an account to associate with these credentials. *

account number



Next >

[Cancel](#)

Haga clic en **Siguiente** y complete los campos del formulario **Añadir aplicación**:

- **Nombre de la aplicación:** escriba el nombre con el que identificará la aplicación.
- **URL de retrollamada:** Escribe la URL de la base de datos de Odoo con el formato `https://nombredelabasededatos.odoo.com`. **No** incluyas `www` en la URL.

En la sección **Agregar productos** ubicada a la derecha, busque y haga clic en el icono **+ (más)** para agregar los siguientes productos a la aplicación:

- **Autorización (OAuth):** se utiliza para generar el token de autorización para solicitar información de la API de UPS.
- **Validación de direcciones:** valida direcciones a nivel de calle en Estados Unidos y Puerto Rico.
- **Localizador:** habilita la búsqueda de ubicaciones de envío de UPS según el tipo y los servicios disponibles.
- **Documentos sin papel:** permite subir imágenes de documentos para vincularlas a los envíos.
- **Envío:** habilita los servicios de envío de UPS, como preparar paquetes para su envío, gestionar devoluciones y cancelar envíos programados.
- **Calificación:** compara servicios de entrega y tarifas de envío.

Por último, haga clic en **Guardar** para aceptar los términos y condiciones de UPS.

Add App

App Details

* Indicates required fields

App Name *

Callback URL *

External site to which a consumer of this app is redirected to log in when using three-tier OAuth.

Products Included in this App *

Authorization (OAuth)	Pending	
Address Validation	Pending	
Locator	Pending	
Paperless Documents	Pending	
Shipping	Pending	
Rating	Pending	

[Cancel](#) [Save >](#)

Add Products

[Category >](#)

Authorization (OAuth)

Create authorization token for your application to utilize UPS APIs. This API product is required for all integrations.

Address Validation

Validates addresses at the street level in the United States and Puerto Rico.

Freight Rating

Compare delivery services and shipping rates to determine the best option.

Locator

Search for UPS shipping locations based on type and available services.

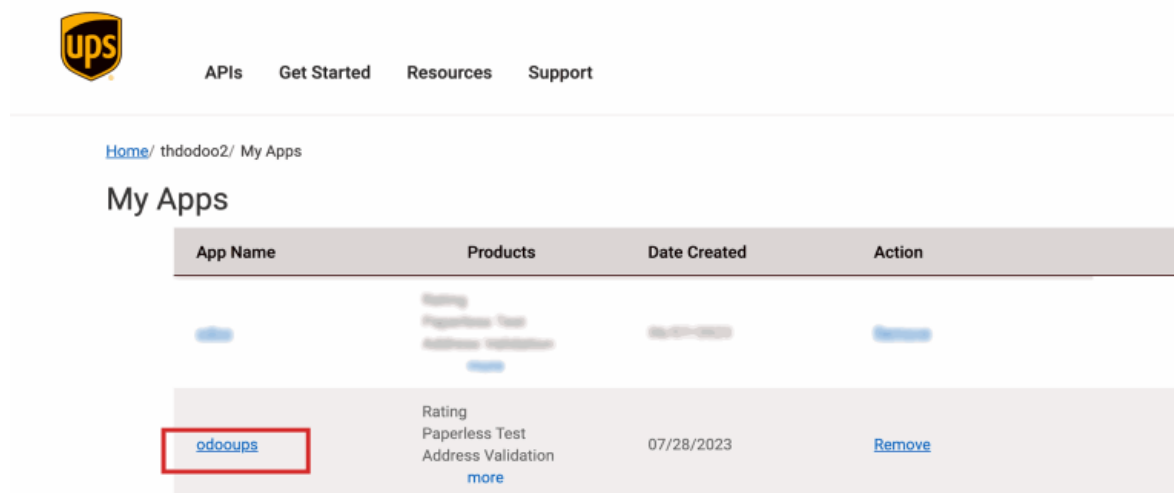
Rating

Compare delivery services and shipping rates to determine the best option.

Time In Transit

ID y secreto del cliente

Una vez que haya creado la nueva aplicación, vaya a **Perfil ▶ Mis aplicaciones ▶ Aplicación** y seleccione la aplicación en la sección **Credenciales** para ver las credenciales de UPS.



ups

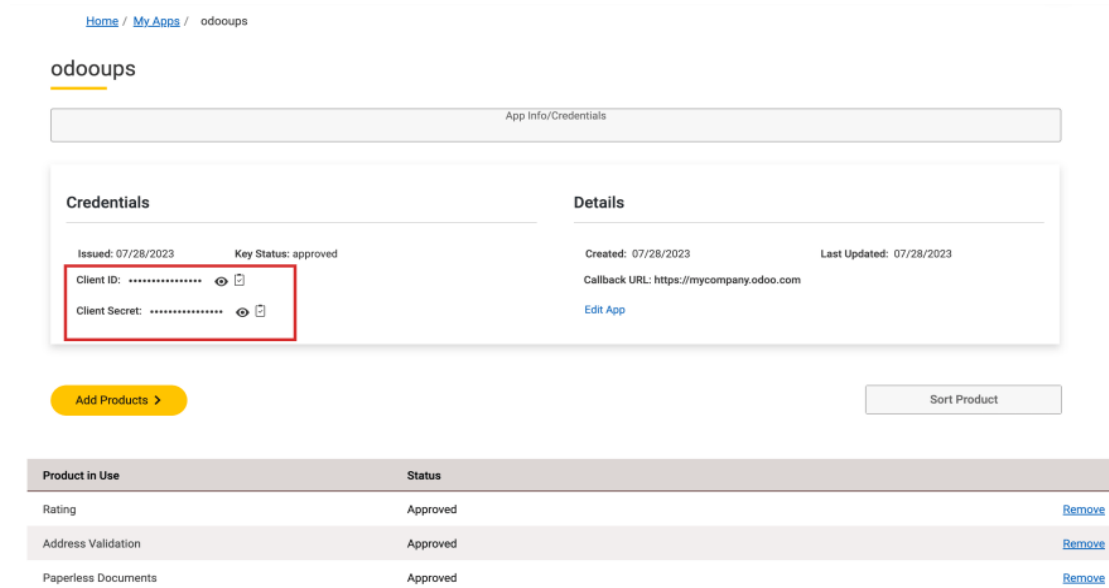
APIs Get Started Resources Support

Home / thdodoo2 / My Apps

My Apps

App Name	Products	Date Created	Action
odooups	Rating Paperless Test Address Validation more	07/28/2023	Remove

En la sección **Credenciales**, copie el **ID del cliente** y la llave del **secreto del cliente**.





Home / My Apps / odooups



odooups

App Info/Credentials

Credenciales

Issued: 07/28/2023 Key Status: approved

Client ID:  

Client Secret:  

Details

Created: 07/28/2023 Last Updated: 07/28/2023

Callback URL: https://mycompany.odoo.com

[Edit App](#)

[Add Products >](#) [Sort Product](#)

Product in Use	Status	
Rating	Approved	Remove
Address Validation	Approved	Remove
Paperless Documents	Approved	Remove

Configuración en Odoo

Una vez que tenga sus credenciales, configure el método de envío en Odoo. Vaya a **Inventario ▶ Configuración ▶ Métodos de envío**.

En la página de **métodos de envío** haga clic en el botón **Nuevo**.

Nota

Para los métodos de envío de UPS existentes que tengan a **UPS obsoleto** como **proveedor**, archívelos y cree un nuevo método de envío con **UPS**.

Seleccione **UPS** en el campo **Proveedor**, esta acción hará que aparezca la pestaña **Configuración de UPS** en la que deberá completar varios campos. Consulte la documentación **Configurar transportista de terceros** para obtener instrucciones detalladas sobre la configuración de los otros campos del método de envío.

Complete los siguientes campos en la pestaña **Configuración de UPS**:

- **Número de cuenta de UPS:** (*obligatorio*) obtenga el **número de cuenta** del portal de UPS.
- **ID de cliente de UPS:** (*obligatorio*) obtenga el **ID de cliente** del sitio web de desarrolladores de UPS.
- **Secreto de cliente de UPS:** (*obligatorio*) obtenga el **secreto de cliente** del sitio web de desarrolladores de UPS.
- **Tipo de servicio de UPS:** seleccione el tipo de servicio de envío en el menú desplegable.
- **Tipo de paquete de UPS:** (*Obligatorio*) Seleccione con el menú desplegable el **tipo de paquete** que es compatible con el servicio de envío.
- **Unidad de peso del paquete:** la unidad de medida para el peso del paquete.
- **Unidad de peso del paquete:** la unidad de medida para las dimensiones del paquete.
- **Formato de la etiqueta:** elija el formato de las etiquetas de envío, las opciones son **PDF**, **ZPL**, **EPL** o **SPL**.

UPS Configuration	Destination Availability	Description
UPS Account Number	<input type="text"/>	UPS Package Type
UPS Client ID	<input type="text"/>	Package Weight Unit Pounds
UPS Client Secret	<input type="text"/>	Package Size Unit Inches
UPS Service Type	UPS Ground	Label Format PDF
OPTIONS		
Bill My Account ?	<input type="checkbox"/>	
Collect on Delivery ?	<input type="checkbox"/>	
Generate Return Label ?	<input type="checkbox"/>	
Duties paid by	Recipient	

Las siguientes funciones están disponibles en la sección **Opciones**:

- **Facturar mi cuenta:** haga el cobro en la cuenta de UPS del usuario por el envío en la aplicación *Comercio electrónico*.
- **Pago a contraentrega:** cóbrele el envío a los clientes después de realizar la entrega.
- **Generar etiqueta de devolución:** imprima la etiqueta de devolución de la orden luego de validar la orden de entrega.
- **Impuestos pagados por:** seleccione si el **remitente** o el **destinatario** de la orden debe pagar los impuestos u otros gastos.