

PRESTASHOP CLOUD TRANSLATION



módulos
4webs

CERTIFIED MODULE



INDEX

Functionality and purpose		3
Technical description and requirements	3	
Configuration and install		3
Get the keys and translator services		7
Translations		18
Developer notes		24

Functionality and purpose

Prestashop Cloud Translation is a module developed by 4Webs, designed to make easier the multi-language catalog management under multi-language environments, making the management easier and saving a great amount of time.

From the module configuration page, you can define the translation engine, and make massive product or categories translation at the same time.

Technical description and requirements

Version: 1.0.6

Prestashop compatibility: 1.6.0.6 – 1.7.7.0

Special requirements: A developer account for Google Cloud Platform, DeepL or Azure Translator service.

Configuration and install

In first place, you need to upload the zip file to the module manager in your Prestashop back office.

Also, you can extract the zip in your computer and upload the module into the modules folder in your ftp.

In the next pages we explain how to configure the module and how to use it to translate the categories, products, features and CMS pages.

To access the module configuration page, you need to go to the Module manager, and the search our module, when located, press the “configure” button.

The screenshot displays the PrestaShop 1.7.6.8 Module Manager interface. The top navigation bar includes the PrestaShop logo, version number, a search bar, and links for 'Ver mi tienda', notifications, and user profile. The main header shows 'Gestor de módulos' with buttons for 'Subir un módulo', 'Conectarse a Addons Marketplace', and 'Ayuda'. The left sidebar contains navigation menus for 'VENDER' (Pedidos, Catálogo, Clientes, Servicio al Cliente, Estadísticas), 'PERSONALIZAR' (Módulos, Module Manager, Catálogo de Módulos), and 'CONFIGURAR' (Parámetros de la tienda, Parámetros Avanzados). The main content area features a search bar with 'cloud' entered, and filters for 'Categoría' (Todas las Categorías), 'Estado' (Mostrar todos los módulos), and 'Acciones agrupadas' (Desinstalar). A search result for 'Prestashop cloud translation' (v1.0.6 - de 4webs) is shown with a 'Configurar' button.

To configure the module, you need to search it under "Module manager" then you'll need to press on "Configure"

In the module's configuration page first page, you can configure the main two parameters.

Configurar Prestashop cloud translation

SOBRE PRESTASHOP CLOUD TRANSLATION

Módulos 4Webs Módulo certificado

PRESTASHOP CLOUD TRANSLATION

Prestashop Cloud Translation

Configuración Traducción de producto Traducción de categoría Diccionario Otras opciones

* Seleccione proveedor de traducciones Google Translation Engine

* Clave de API

Si necesita obtener una clave del API Google Cloud Translation puede visitar: <https://console.cloud.google.com>

Los primeros 500.000 caracteres traducidos son gratuitos en Google Translate, pero 4Webs no se hace responsable de posibles cargos derivados del uso de este módulo

Número de caracteres usado

1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2

You can select the translation engine best for your needs, you will need to set up the API keys

1 → The translation engine that the module will use, for example: Google Translation Engine, Azure Translator or DeepL

2 → The selected service API credentials.

Now, behind the "API key" you will find a chart with the characters used by service and by month, in order to control the service quotas.

PrestaShop 1.7.6.8 Acceso rápido

Módulos / gapitranslate / Configurar

Configurar

Prestashop cloud translation

Atrás Traducir Comprobar actualizaciones Configurar los hooks

SOBRE PRESTASHOP CLOUD TRANSLATION

Módulos 4Webs Módulo certificado

Ayuda Soporte Opiniones

PRESTASHOP CLOUD TRANSLATION

Prestashop Cloud Translation

Configuración Traducción de producto Traducción de categoría Diccionario Otras opciones

Configuración de la traducción de productos

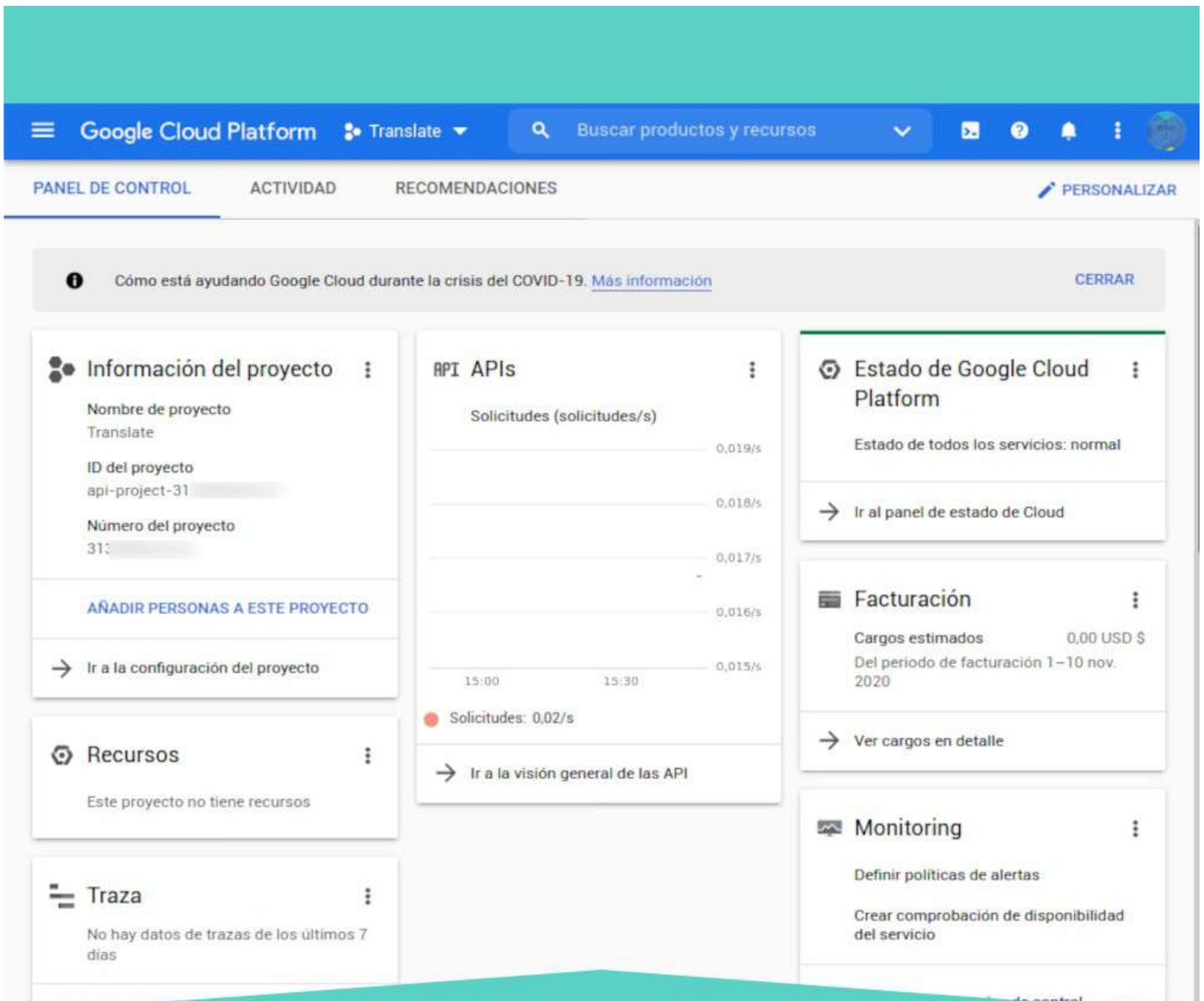
Seleccione que campos va a traducir el motor de traducción para los productos.

Preferencias de producto	
<input type="checkbox"/>	Preferencias de producto
<input type="checkbox"/>	Nombre
<input type="checkbox"/>	Descripción
<input type="checkbox"/>	Descripción corta
<input type="checkbox"/>	Meta descripción
<input type="checkbox"/>	Meta título
<input type="checkbox"/>	Meta keys
<input type="checkbox"/>	

From the module settings page you can massively-translate all the products, categories, features and CMS pages

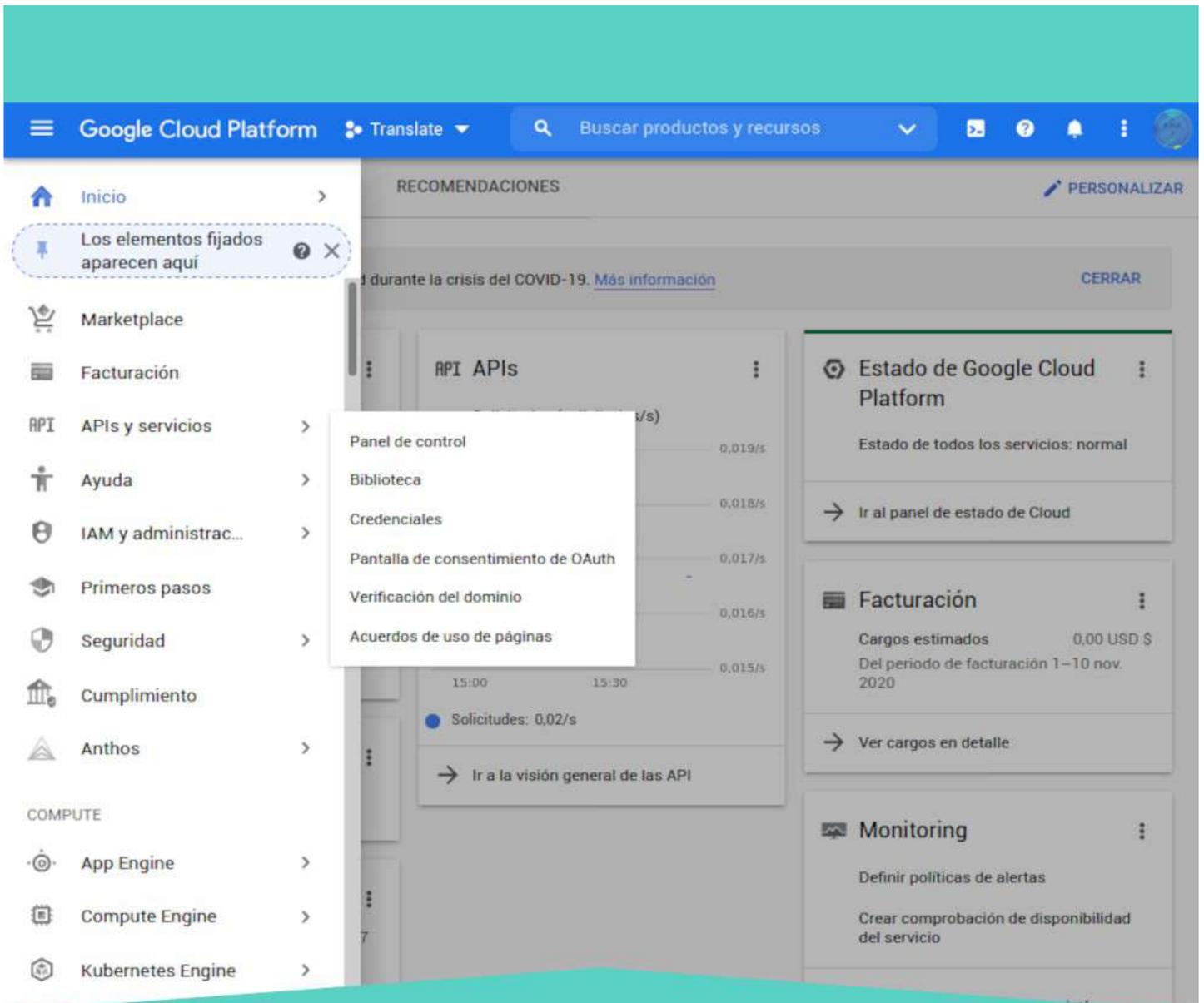
To get the google credentials you will need to go to: cloud.google.com

Using the side-menu, open it and go to the services section.

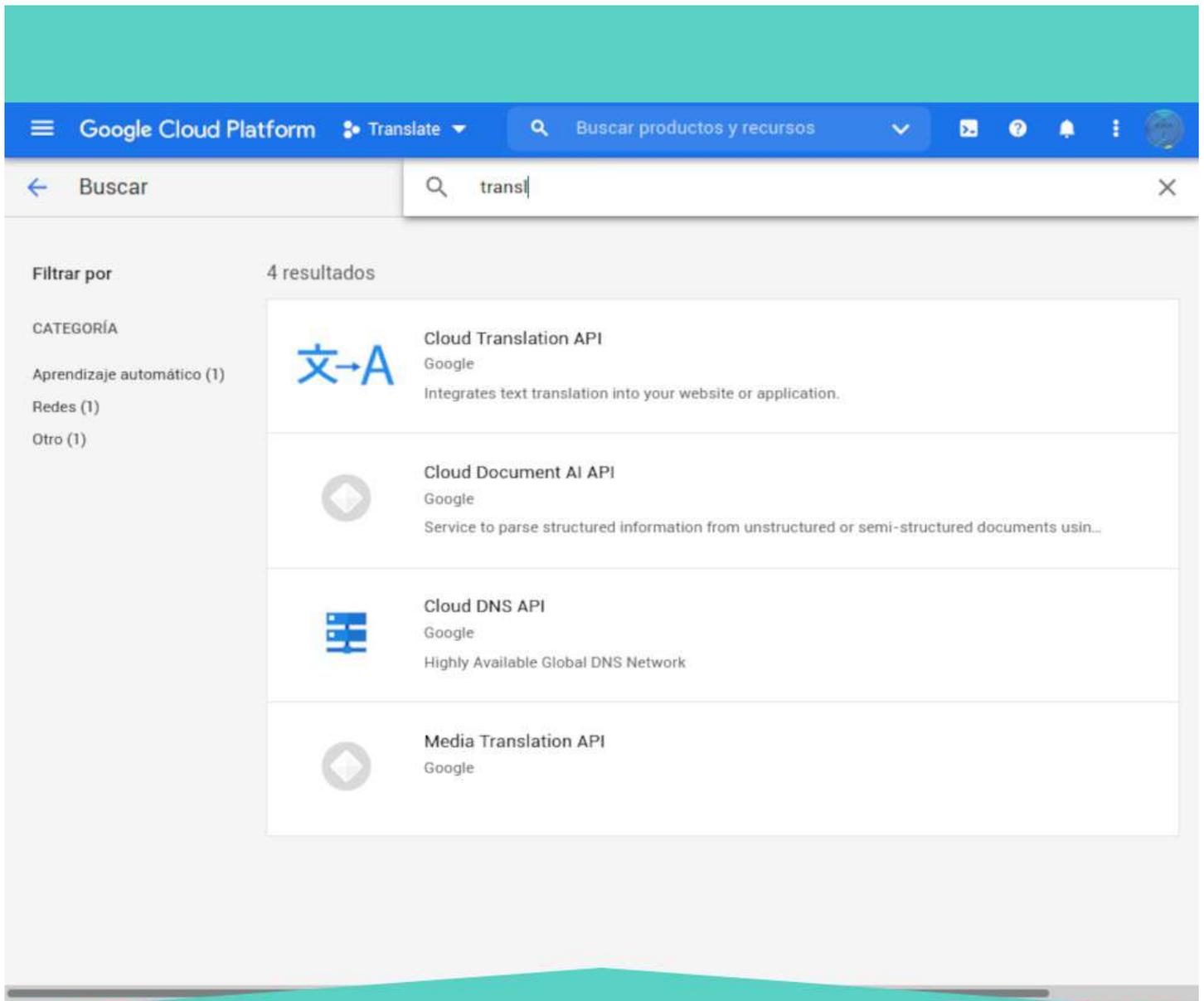


Go to the Google Cloud Platform console and choose your project or create a new one

Choose / select the "Cloud Translation API" to continue, you'll need to enable the API in order to be capable of create credentials.



Open the sidebar and choose "Apis and services"
> Collection



In the proposed searcher, select search for "translation" and choose Cloud Translation API

Once created, you need to click "MANAGE" to access the API key page.

Google Cloud Platform Translate

Buscar productos y recursos

Cloud Translation API

Google

Integrates text translation into your website or application.

[GESTIONAR](#) [PROBAR ESTA API](#) ✓ API habilitada

[VISIÓN GENERAL](#) [PRECIOS](#) [DOCUMENTACIÓN](#)

Visión general

Integrates text translation into your website or application.

Información sobre Google

Google's mission is to organize the world's information and make it universally accessible and useful. Through products and platforms like Search, Maps, Gmail, Android, Google Play, Chrome and YouTube, Google plays a meaningful role in the daily lives of billions of people.

Otros detalles

Tipo: [APIs & services](#)
Última actualización: 10/12/19
Categoría: [Machine learning](#)
Nombre del servicio: translate.googleapis.com

Precios

Once you enable the API, click on "Manage" to be able to get the API Credentials

In the top bar click on "Create credentials" when you do it, you'll see a popup with the credential.

Google Cloud Platform Translate Buscar productos y recursos

APIs y servicios Cloud Translation API Credenciales + CREAR CREDENCIALES ELIMINAR

Credenciales compatibles con esta API

Para ver todas las credenciales o crear otras, ve a [Credenciales en APIs y servicios](#)

No olvides configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu aplicación.

Clave de API creada

Para usar esta clave en tu aplicación, transfírela con el parámetro `key=API_KEY`.

Tu clave de API
AIzaSyDRIPv

⚠ Restringe la clave para impedir el uso no autorizado en producción.

CERRAR RESTRINGIR CLAVE

<input type="checkbox"/>	Nombre	Fecha de creación ↓	Tipo	ID de cliente
No hay ningún cliente de OAuth que mostrar				

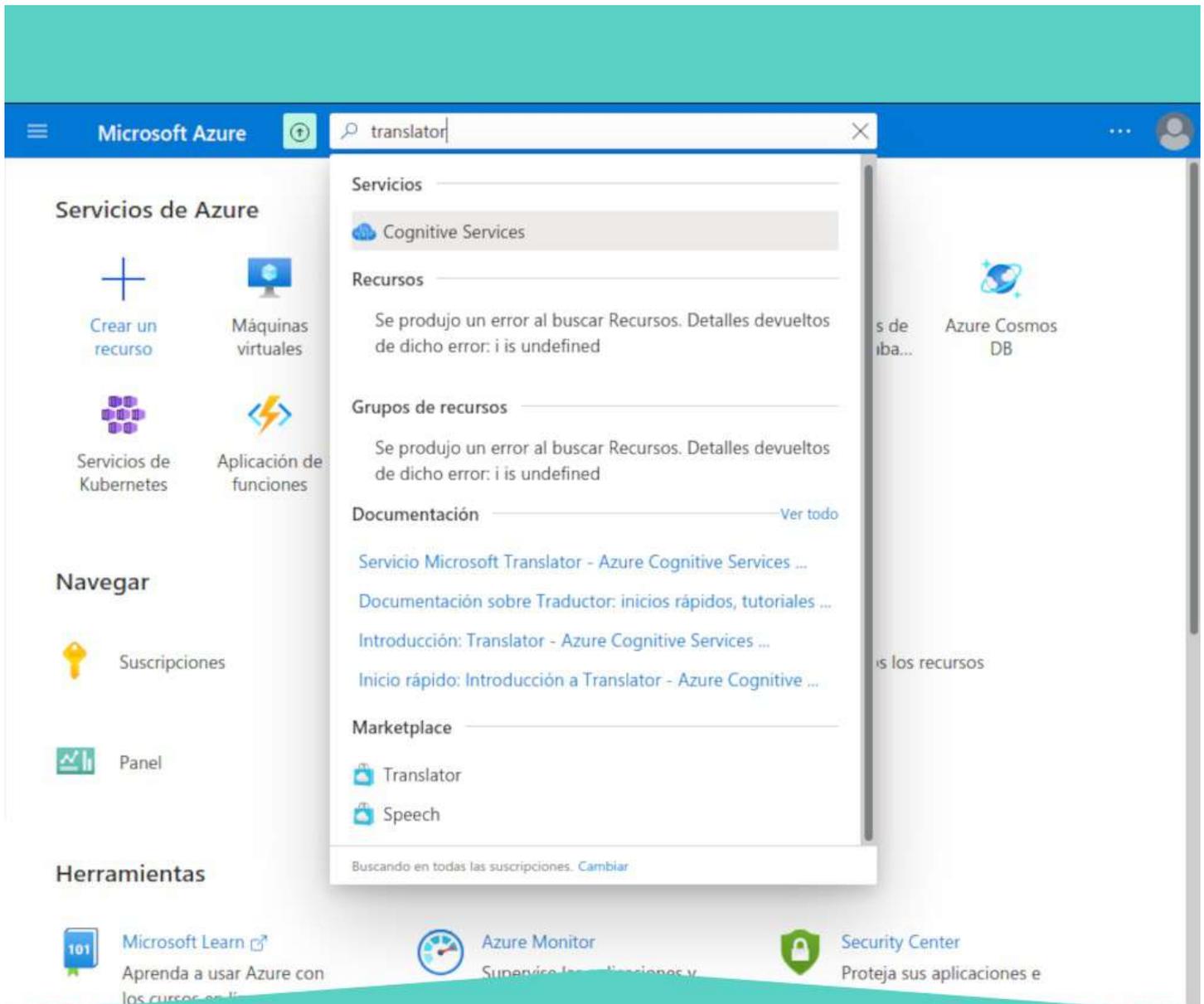
Cuentas de servicio

[Administrar cuentas de servicio](#)

<input type="checkbox"/>	Correo electrónico	Nombre	Uso con este servicio (últimos ↓)	Uso con todos los servicios (últimos 30 días) ?
--------------------------	--------------------	--------	-----------------------------------	---

In the "credentials" section click on the top button "Create credentials" copy and paste the given key into the module field

If you want to use the Azure translator instead the Google, you need to go to portal.azure.com.



The easiest way to configure the Azure translator, use the main searcher and look for "Translator"

Using the searcher, please, search "Translator" this is the easiest way to find the service over all the Azure cloud services.

Choose the "Translator" option to continue.

Microsoft Azure

Inicio >

Crear Translator ✕

comercio electrónico, la atención al cliente, las aplicaciones de mensajería, la comunicación interna y mucho más. [Más información](#)

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * ⓘ

Grupo de recursos * ⓘ
[Crear nuevo](#)

Detalles de la instancia

Región del grupo de recursos * ⓘ

i Elija la región global, a menos que la empresa o la aplicación requieran una región específica. Las aplicaciones que no ofrecen la selección de la región usan la región global. [🔗](#)

Región del recurso * ⓘ

[Revisar y crear](#) [< Anterior](#) [Siguiente: Etiquetas >](#)

Fill all the information in order to create a new Translator instance

Create a new resource and fill the information to continue.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. At the top, there is a search bar with the text "Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)". Below the search bar, the resource name "fourwebs" is displayed with a star icon and the text "Cognitive Services". A search input field contains "Buscar (Ctrl+/)".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Información general
- Registro de actividad
- Control de acceso (IAM)
- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar probl...
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS
- Inicio rápido
- Claves y punto de conexión
- Encryption
- Plan de tarifa
- Redes
- Identidad
- Facturación por suscripción
- Propiedades
- Bloqueos

The main content area displays the "Información esencial" (Essential Information) section for the resource. It includes the following details:

- Grupo de recursos (cambiar): main_group
- Estado: Activo
- Ubicación: Norte de Europa
- Suscripción (cambiar): Evaluación gratuita
- Id. de suscripción: f156cdb2-0a6f-4b1e-842a-e3a18030abc5
- Tipo de API: Translator
- Plan de tarifa: Gratis
- Extremo: https://api.cognitive.microsofttranslator.com/
- Administrar claves: Haga clic aquí para administrar claves.
- Etiquetas (cambiar): Haga clic aquí para agregar etiquetas.

Below the essential information, there is a section for "Mostrar datos del último periodo de:" with radio buttons for 15 minutos, 1 hora, 1 día (selected), and 1 semana. A "30 días" option is also visible.

At the bottom of the main content area, there is a section for "Solicitudes" (Requests).

When the instance is created (it can take a couple of minutes) please go to "Keys and Credentials"

Once the instance is created (that can take a couple of minutes) please, search the "Keys and endpoint" in the sidebar.

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Inicio > fourwebs

fourwebs | Claves y punto de conexión

Cognitive Services

Buscar (Ctrl+/)

- Información general
- Registro de actividad
- Control de acceso (IAM)
- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar probl...

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

- Inicio rápido
- Claves y punto de conexión
- Encryption
- Plan de tarifa
- Redes
- Identidad
- Facturación por suscripción
- Propiedades
- Bloqueos

Regenerar Key1 Regenerar Key2

Estas claves se usan para obtener acceso a la API de Cognitive Services. No comparta sus claves; almacénelas de forma segura, por ejemplo, con Azure Key Vault. También se recomienda regenerar estas claves periódicamente. Solo se necesita una clave para realizar una llamada a la API. Al volver a generar la primera clave, puede usar la segunda clave para continuar accediendo al servicio.

Mostrar claves

Clave 1
.....

Clave 2
.....

EXTREMO
https://api.cognitive.microsofttranslator.com/

UBICACIÓN ⓘ
northeurope

Azure generates two API Keys, you can use one or another, we recommend you to copy and paste to prevent mistakes

You can use the first or second key, Azure creates two for you.

But if you prefer the DeepL engine, go to the DeepL website.

DeepL | Traductor | Linguee | Iniciar sesión

DeepL Pro: traducción rápida, segura y eficaz

Iniciar prueba gratuita

Traducción de texto ilimitada | Traducción de archivos

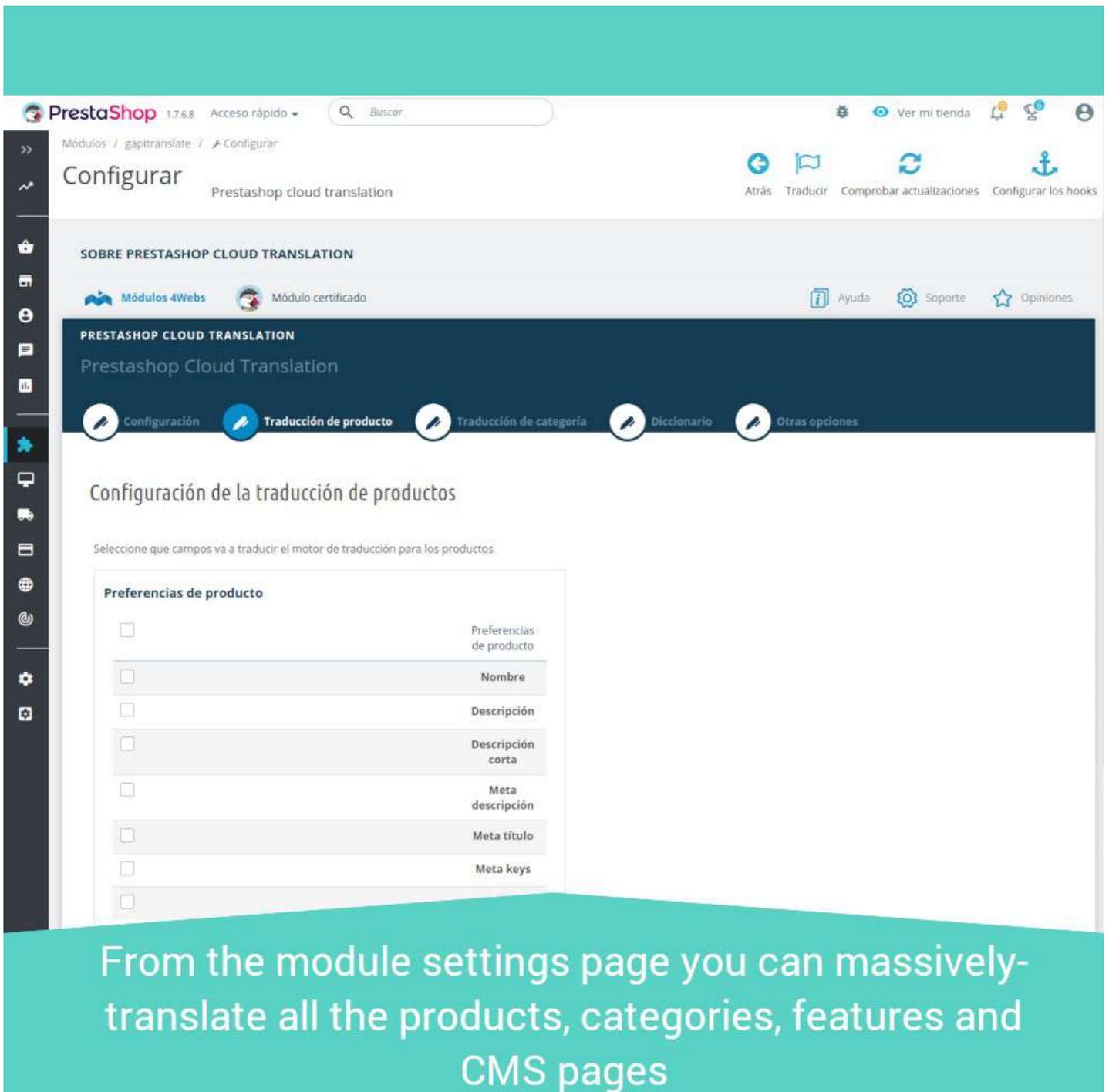
Go to the DeepL portal, in the pro section, click on the "Begin free trial" to begin a your process

Click over the "Begin free trial" fill the account information and invoicing data.

When the account is created, copy and paste the new api key into the module.

IMPORTANT INFORMATION AND DISCLAIMER! The previous explained services isn't free, and you can commit into charges and expenses.

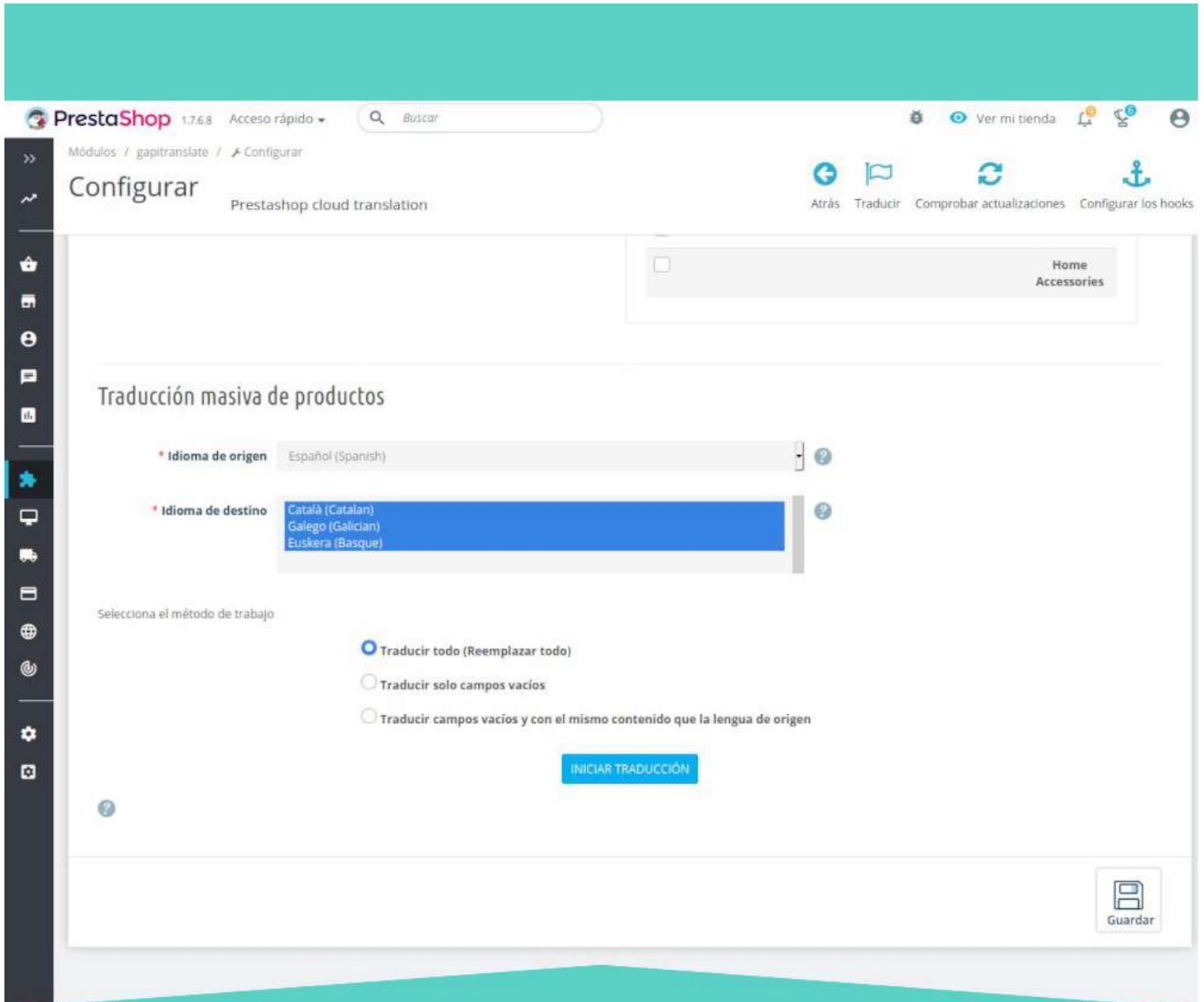
4Webs isn't responsible of any cost derivated of the module use.



In the module configuration tabs you will be able to configure the different Product, Categories, Features and CMS configurations.

In every tab you can configure which fields will be translated for every “Entity”

If you scroll-down the page, you can see the interface.



You can select the origin language and select multiple destiny languages, also you can configure the working mode criteria

You can configure the massive translation, choose which product categories will be translated.

You can also select the origin language and destiny languages.

Configuración del diccionario

En algunas ocasiones, los sistemas de traducción automática pueden confundir o traducir erróneamente algunas palabras o expresiones, desde aquí, ud puede "redefinir" estos errores y reemplazarlos por su traducción correcta.

ESPAÑOL (SPANISH) CATALÀ (CATALAN) GALEGO (GALICIAN) EUSKERA (BASQUE)

Diccionario para Español (Spanish)

CREAR NUEVA CADENA

Cadena de texto encontrada en Google Translate:

Cadena de texto para reemplazar:

¿Dónde reemplazar?: **GUARDAR CADENA**

MARCAS DISPONIBLES Y ACTIVAS

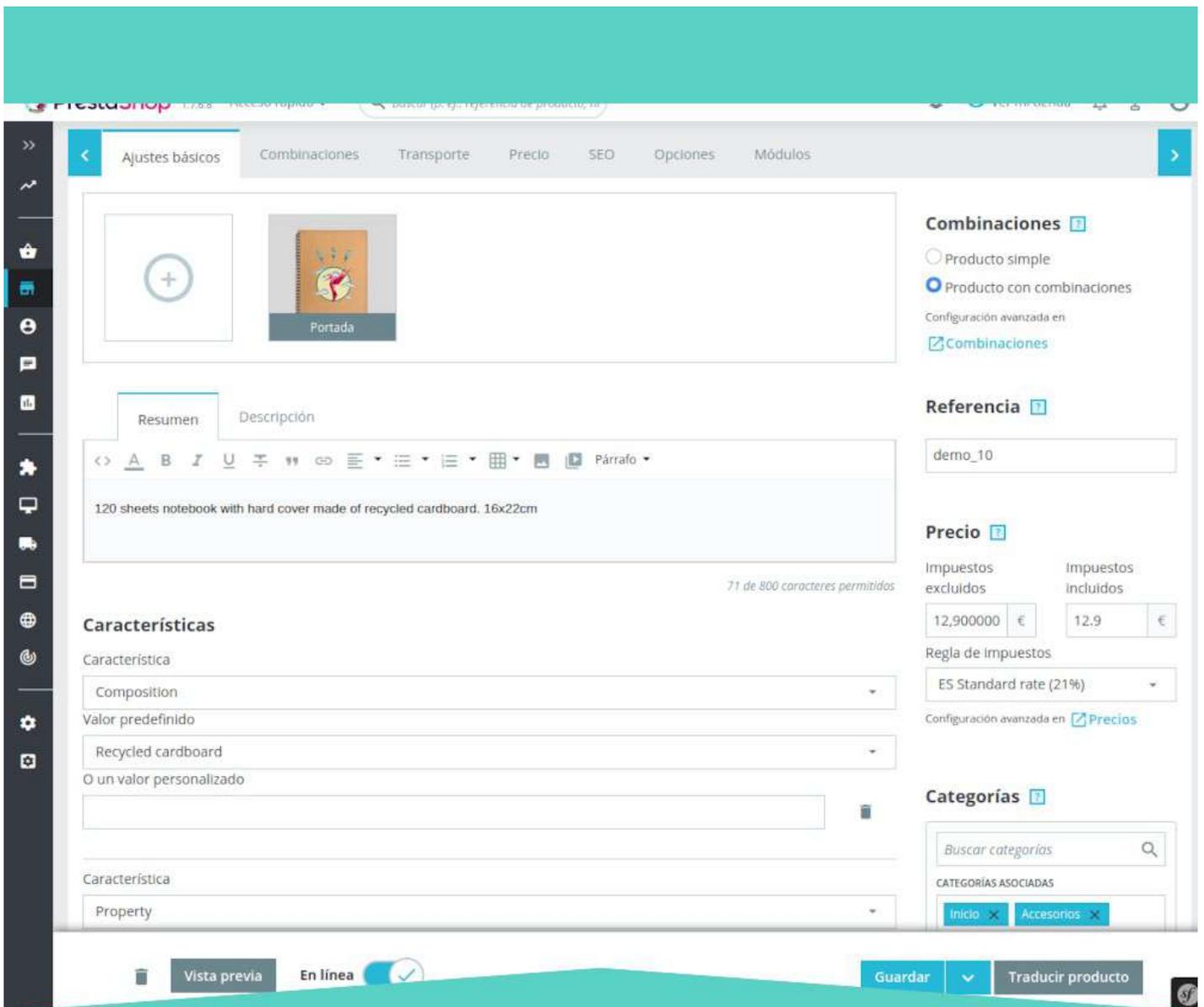
Idioma	Cadena de texto encontrada en Google Translate	Cadena de texto para reemplazar	¿Dónde reemplazar?	Prioridad
<input type="checkbox"/> Español (Spanish)	Palabra de origen	Palabra de destino	Todos los campos	+ 1

You can set up dictionary expressions, if the translation engine fails to translate something you can correct those expressions from this page

The dictionary is a feature that allows to correct the common mistakes that the Translator engines usually make, when a word or expression is wrongly translated it will be replaced by the word you choose.

You can setup the word or expression and the replaced one, also you can do this procedure lang by lang.

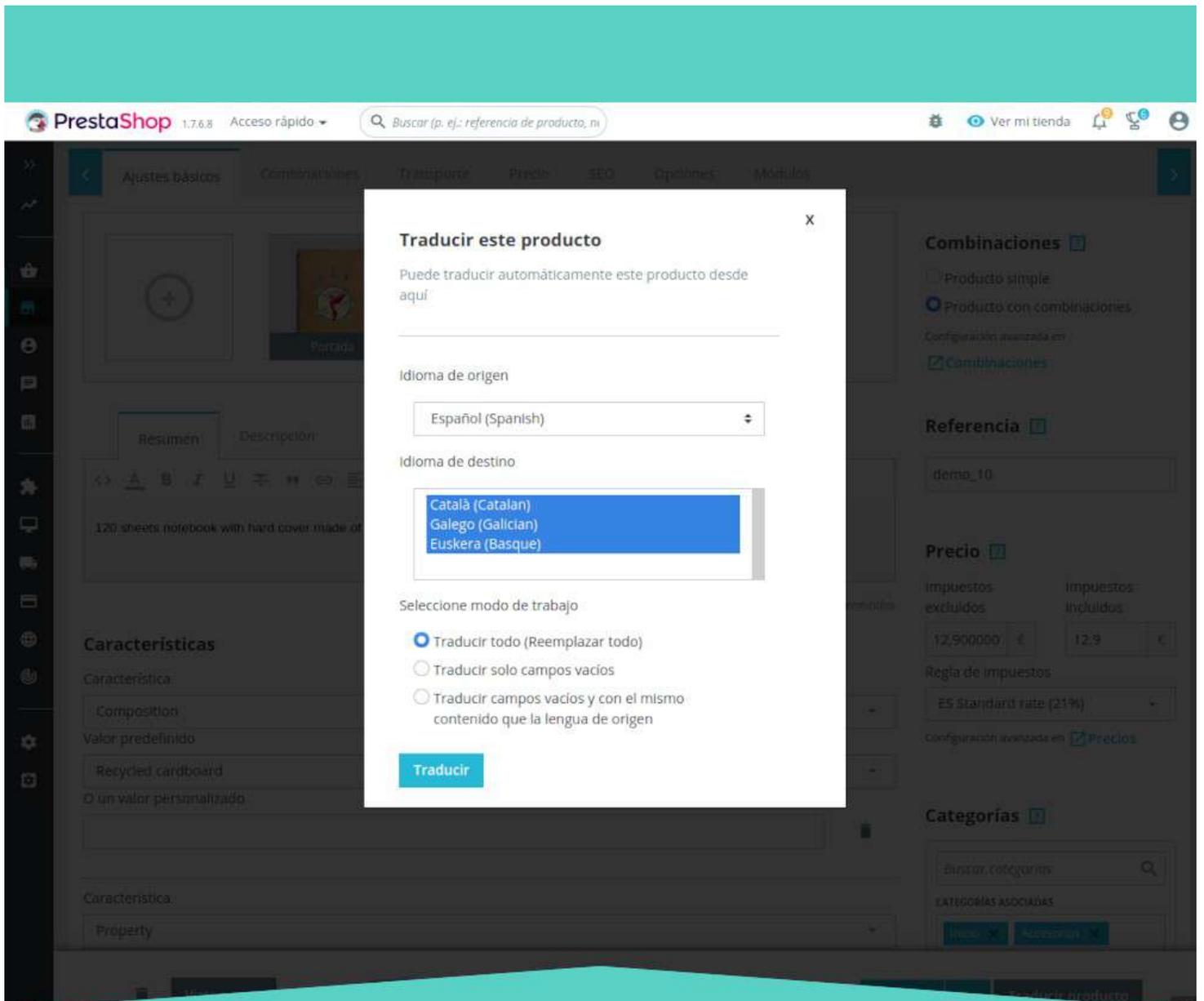
The dictionary expressions can be applied for all the inputs or only for a specified one, for example "Description short".



Instead translating all the products massively, you can translate only one product, you can find the button in the bottom

Also you can translate the product one by one.

To do this, you need to locate the “Translate product” button.



It will open the translation popup with a very similar interface to the massively translation one

It will open a popup to configure the product translation, this is a really similar gui to the massive translation one.

Choose the origin language, and the destiny language (or languages) the working method and then, click on the “Translate” button, An alert will be shown when the process is finished.

PrestaShop 1.7.6.8 Acceso rápido

Buscar (p. ej.: referencia de producto, n)

Catálogo / Categorías

Editar: Clothes

Ayuda Módulos y Servicios recomendados Traducir categoría

Categoría

* Nombre es

Caracteres no válidos: <,:=#()

Mostrado NO SÍ

Si quieres que aparezca una categoría en el menú de tu tienda, dirígete [Modules > Module Manager](#). A continuación, configura tu módulo de menú.

Categoría padre Inicio

Descripción

de 21844 caracteres permitidos

Caracteres no válidos: <,:=#()

Imagen de portada de la categoría



Tamaño del archivo 4.354kB

In the categories, you can translate one by one like the products, to do this you need to press the translation button located in the topbar (the button look can vary depending on the Prestashop version)

The translations mechanism is the same as the products, the only difference is the button, in this case is located in the top bar (at the right).

The same popup will be shown.

Developer notes

Prestashop Cloud Translation is a module that don't use overrides or modifies any class or original controllers.



módulos
4webs