

Obtener un clave de API

Computer Vision

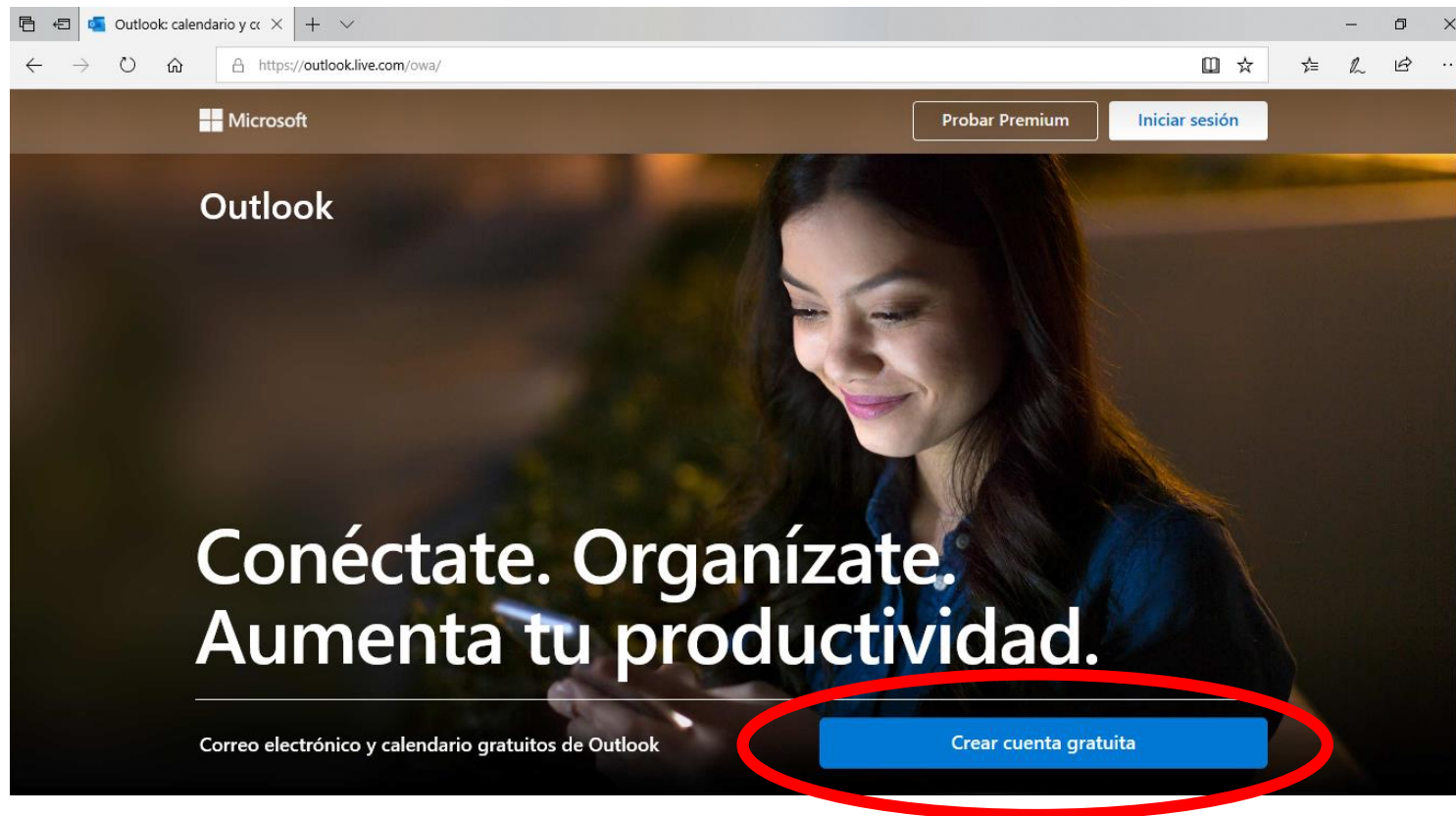
John Jairo Caicedo Bolaños

Universidad Piloto de Colombia

Inteligencia Artificial

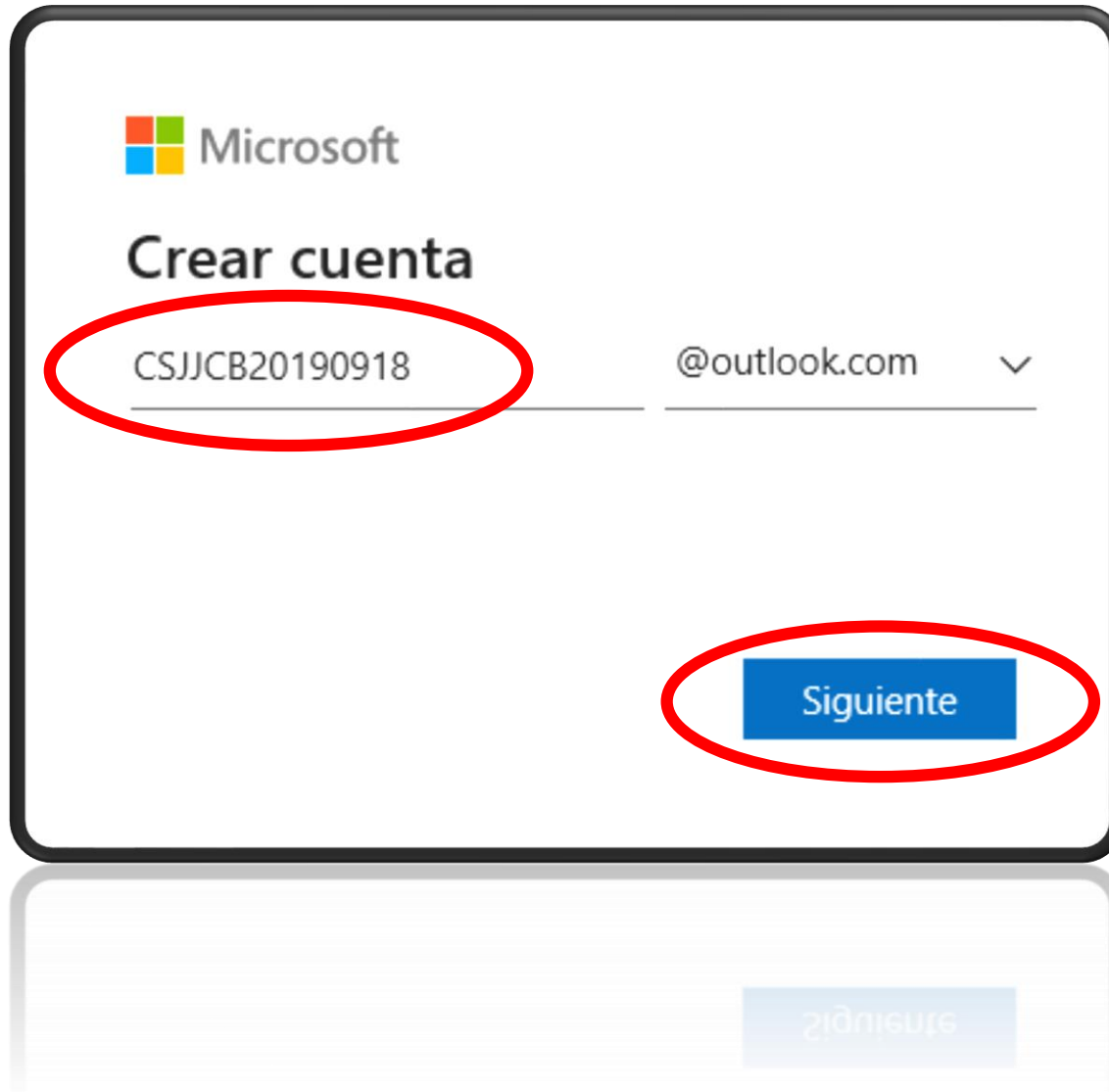
Paso 1: Crear una cuenta de correo electrónico de Microsoft

a) Navegar a <https://outlook.live.com/owa/>



Hacer clic en “Crear cuenta gratuita”.

b) Establecer el nombre de la cuenta, así:



Microsoft

Crear cuenta


CSJJCB20190918 @outlook.com

Siguiente

- Cognitive service: CS
- Iniciales de su nombre: JJCB
- Fecha en que crea la cuenta en formato: YYYYMMDD

Una vez ingresada la cuenta, haga clic en “Siguiente”.

c) Establecer la contraseña de la cuenta



The screenshot shows the Microsoft account creation interface. At the top is the Microsoft logo. Below it is the email address 'CSJJCB20190918@outlook.com' with a back arrow. The main heading is 'Creación de una contraseña'. Below this is the instruction 'Es necesario escribir la contraseña que se quiera utilizar con la cuenta.' followed by a password input field containing ten dots. A red circle highlights this input field. Below the field is a checkbox with the text 'Me gustaría obtener información, sugerencias y ofertas de los productos y servicios de Microsoft.' At the bottom, there is a line of text: 'Al elegir la opción Siguiente, aceptas el Contrato de servicios de Microsoft y la Declaración de privacidad y cookies.' A blue button labeled 'Siguiente' is at the bottom right, also highlighted with a red circle. The entire form is reflected below it.

Microsoft

← CSJJCB20190918@outlook.com

Creación de una contraseña

Es necesario escribir la contraseña que se quiera utilizar con la cuenta.

.....

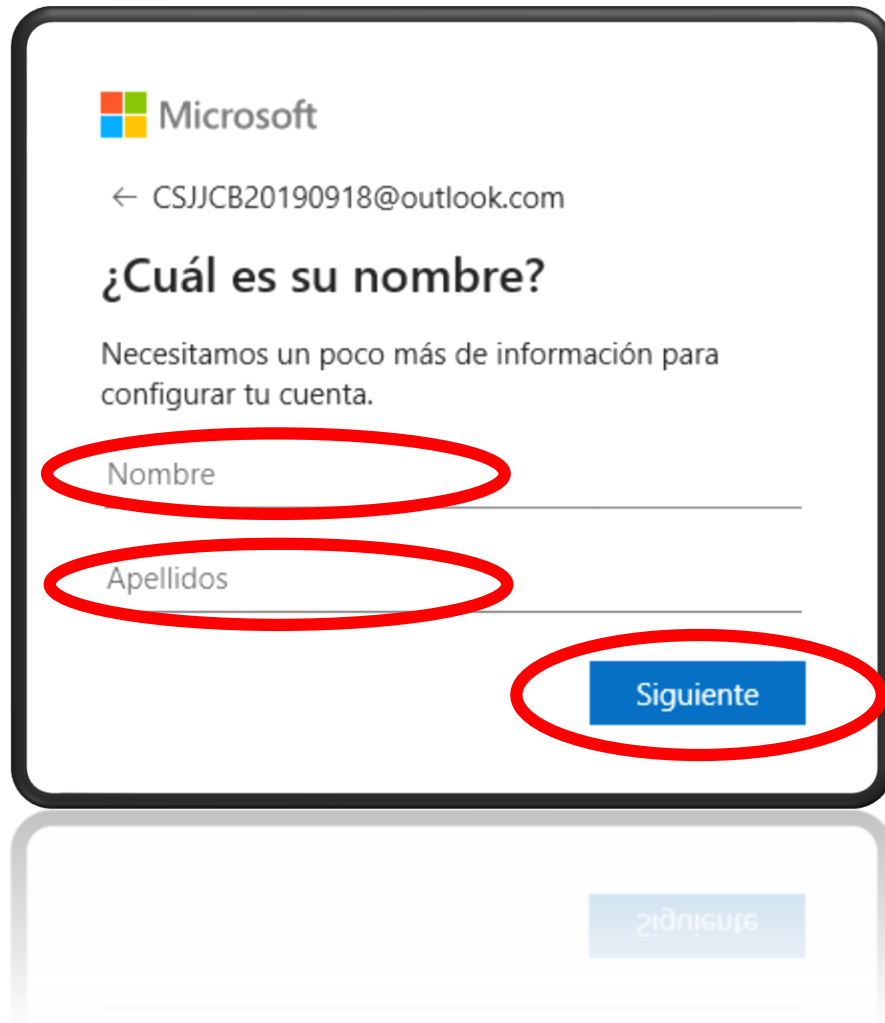
☐ Me gustaría obtener información, sugerencias y ofertas de los productos y servicios de Microsoft.

Al elegir la opción **Siguiente**, aceptas el [Contrato de servicios de Microsoft](#) y la [Declaración de privacidad y cookies](#).

Siguiente

Una vez ingresada la contraseña de su preferencia, haga clic en “Siguiente”.

d) Escriba sus datos: Nombre y Apellidos



The image shows a Microsoft account setup screen. At the top left is the Microsoft logo. Below it is the email address CSJJCB20190918@outlook.com with a back arrow. The main heading is '¿Cuál es su nombre?'. Below this is a subtext: 'Necesitamos un poco más de información para configurar tu cuenta.' There are two input fields: 'Nombre' and 'Apellidos', both highlighted with red ovals. At the bottom right is a blue button labeled 'Siguiente', also highlighted with a red oval. The entire screen is enclosed in a black rounded rectangle, and there is a faint reflection of the screen below it.

Microsoft

← CSJJCB20190918@outlook.com

¿Cuál es su nombre?

Necesitamos un poco más de información para configurar tu cuenta.

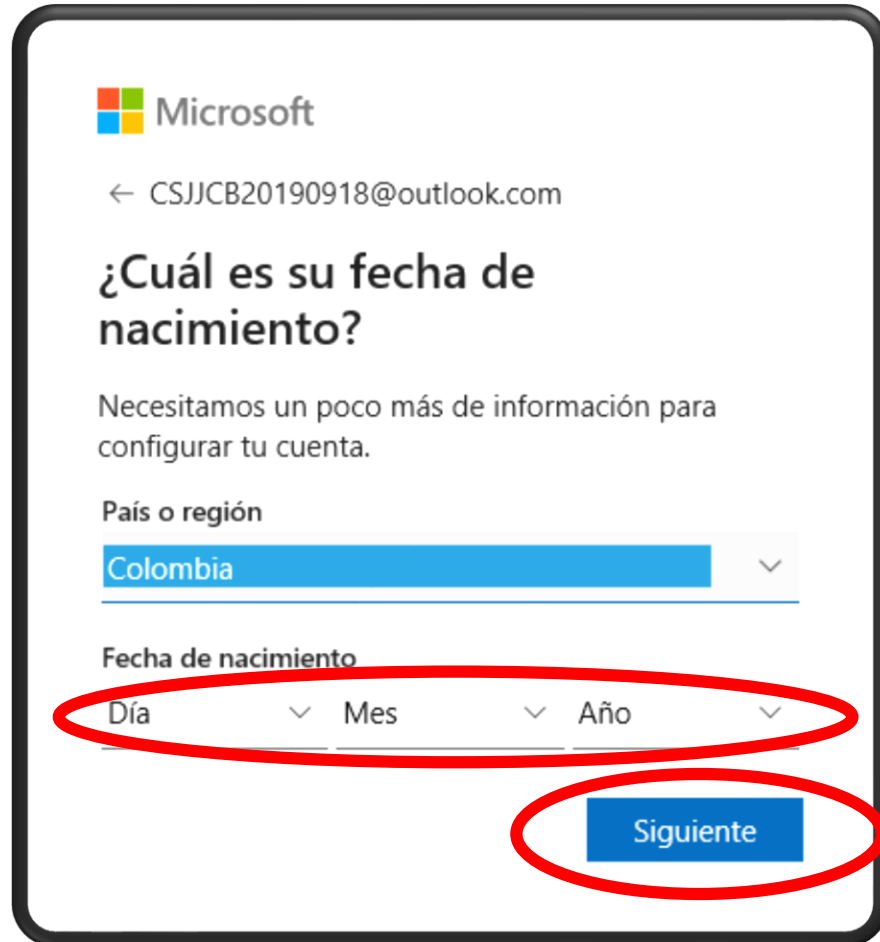
Nombre

Apellidos

Siguiente

Una vez ingresados los datos, haga clic en "Siguiente".

e) Escriba su fecha de nacimiento: Día, Mes y Año



The image shows a Microsoft account creation interface. At the top is the Microsoft logo. Below it, the email address 'CSJJCB20190918@outlook.com' is displayed with a back arrow. The main heading is '¿Cuál es su fecha de nacimiento?' (What is your birth date?). Below this is a subtext: 'Necesitamos un poco más de información para configurar tu cuenta.' (We need a little more information to set up your account.). There are two input sections: 'País o región' (Country or region) with a dropdown menu showing 'Colombia', and 'Fecha de nacimiento' (Birth date) with three dropdown menus for 'Día' (Day), 'Mes' (Month), and 'Año' (Year). A blue 'Siguiente' (Next) button is located at the bottom right of the form. Red circles highlight the birth date dropdowns and the 'Siguiente' button.

Microsoft

← CSJJCB20190918@outlook.com

¿Cuál es su fecha de nacimiento?

Necesitamos un poco más de información para configurar tu cuenta.

País o región

Colombia

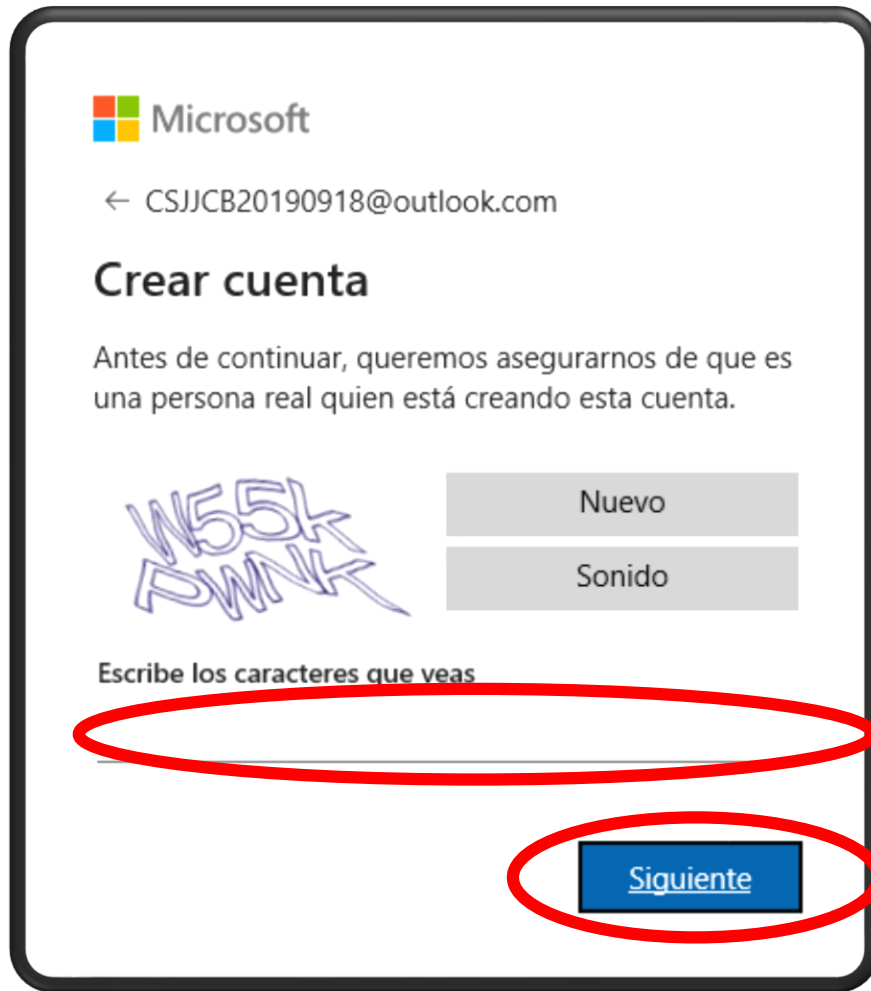
Fecha de nacimiento

Día Mes Año

Siguiente

Una vez ingresados los datos, haga clic en “Siguiente”.

f) Confirmar los caracteres




Microsoft

← CSJJCB20190918@outlook.com

Crear cuenta

Antes de continuar, queremos asegurarnos de que es una persona real quien está creando esta cuenta.



Nuevo

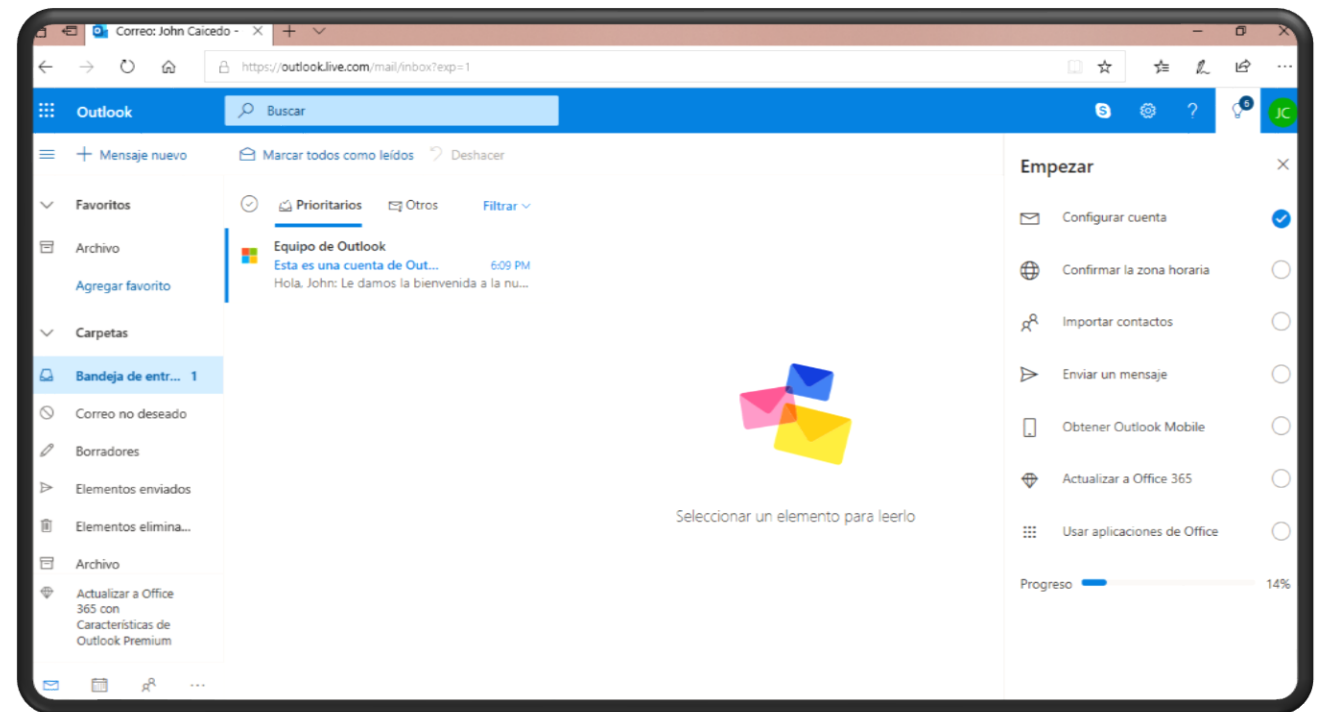
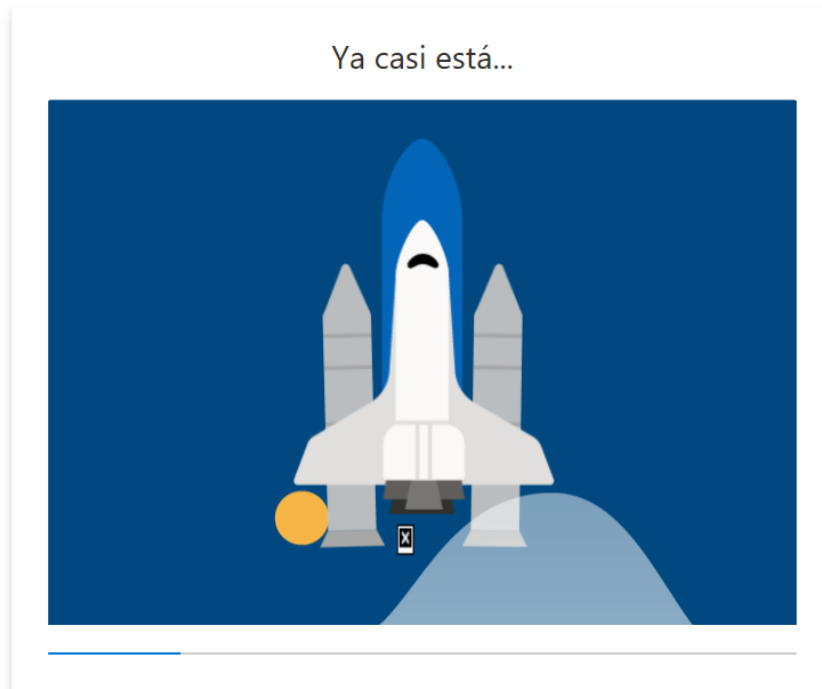
Sonido

Escribe los caracteres que veas

[Siguiente](#)

Una vez ingresados los caracteres de seguridad, haga clic en “Siguiente”.

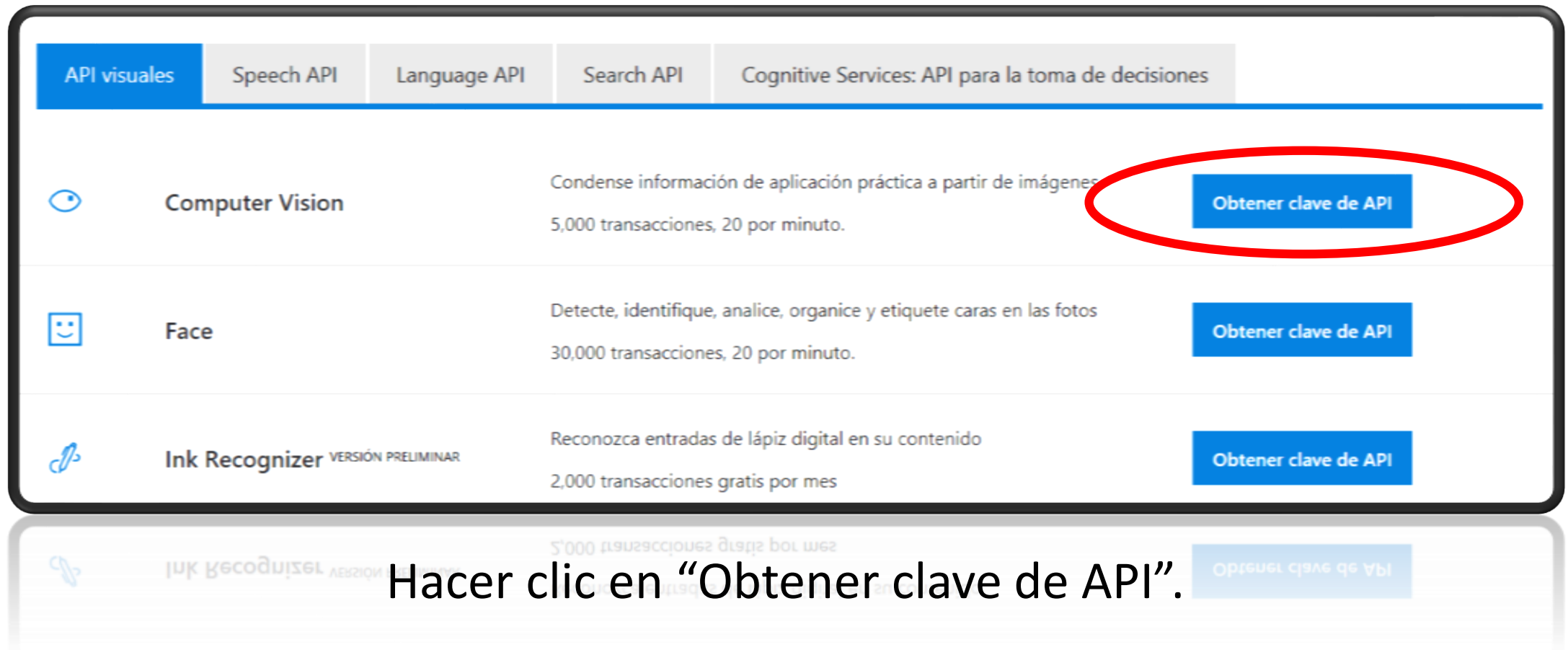
G) Esperar confirmación



¡Tu cuenta está lista!

Paso 2: Obtener la clave de API

a) Navegar a <https://azure.microsoft.com/es-mx/try/cognitive-services/>



The screenshot displays the Azure Cognitive Services 'Try' page. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'API visuales', 'Speech API', 'Language API', 'Search API', and 'Cognitive Services: API para la toma de decisiones'. Below this, three services are listed: 'Computer Vision', 'Face', and 'Ink Recognizer'. Each service has a description, a free trial limit, and a blue button labeled 'Obtener clave de API'. The 'Obtener clave de API' button for 'Computer Vision' is circled in red. Below the main content, there is a reflection of the page.

Service	Description	Free Trial Limit	Action
Computer Vision	Condense información de aplicación práctica a partir de imágenes	5,000 transacciones, 20 por minuto.	Obtener clave de API
Face	Detecte, identifique, analice, organice y etiquete caras en las fotos	30,000 transacciones, 20 por minuto.	Obtener clave de API
Ink Recognizer	Reconozca entradas de lápiz digital en su contenido	2,000 transacciones gratis por mes	Obtener clave de API

Hacer clic en “Obtener clave de API”.

b) Seleccionar “Invitado”

Pruebe gratis Cognitive Services

Invitado

Evaluación gratuita de 7 días

Evalúe gratis Cognitive Services

Introducción

- No se requiere tarjeta de crédito
- Los datos no se guardan después de la evaluación gratuita

Cuenta de Azure gratis

MXN\$0/mes

Pruebe una cuenta gratuita de Azure

Suscribirse

- Obtenga MXN\$3,900 en créditos en Azure
- Acceso gratuito que nunca expira
- Datos y personalizaciones guardados

Cuenta actual de Azure

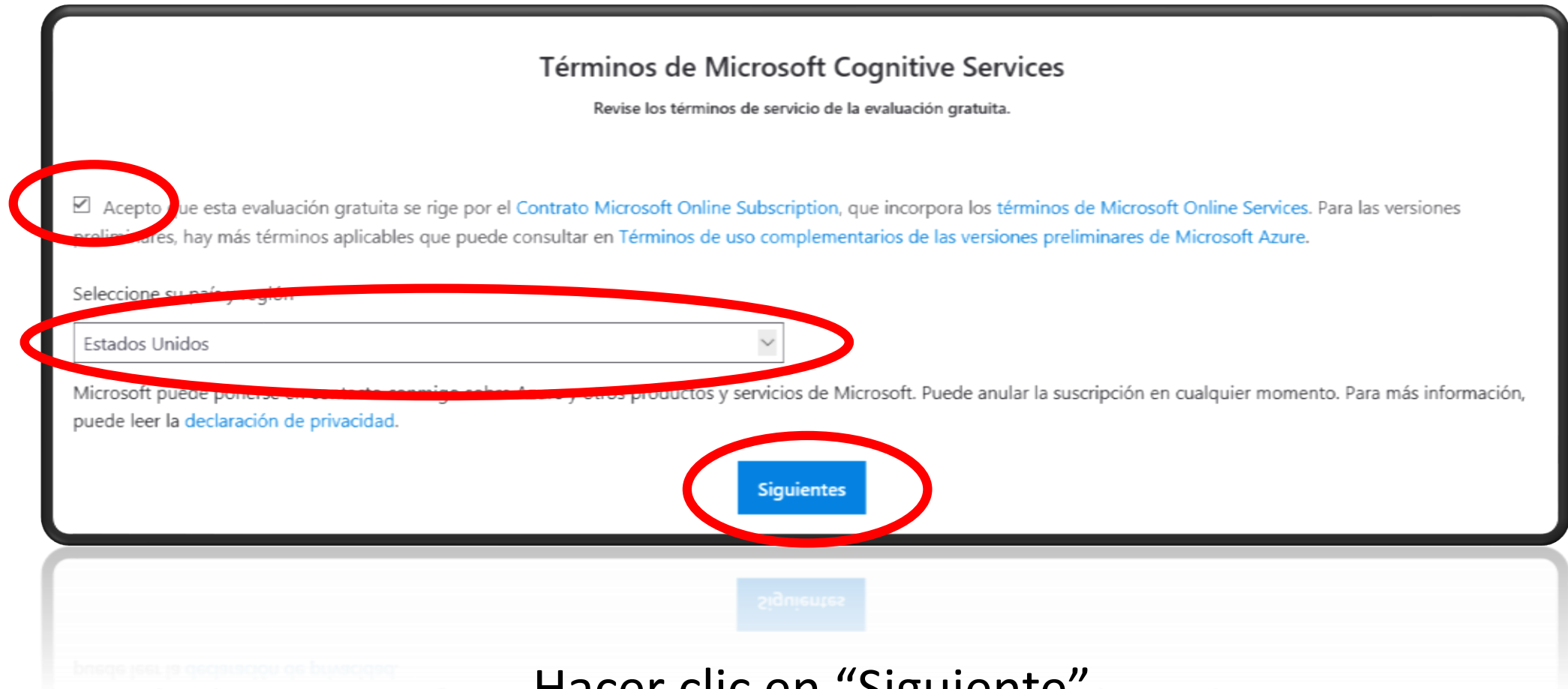
¿Ya tiene una cuenta de Azure?

Iniciar sesión

- Informe completo del Acuerdo de Nivel de Servicio
- Rendimiento de nivel empresarial
- Integración total con los productos de Azure
- Escalado vertical sin problemas según las necesidades

Hacer clic en “Introducción”.

b) Marcar “Acepto ...” y en país asegurarse que sea “Estados Unidos”:



Términos de Microsoft Cognitive Services
Revise los términos de servicio de la evaluación gratuita.

☒ Acepto que esta evaluación gratuita se rige por el [Contrato Microsoft Online Subscription](#), que incorpora los [términos de Microsoft Online Services](#). Para las versiones preliminares, hay más términos aplicables que puede consultar en [Términos de uso complementarios de las versiones preliminares de Microsoft Azure](#).

Seleccione su país y región

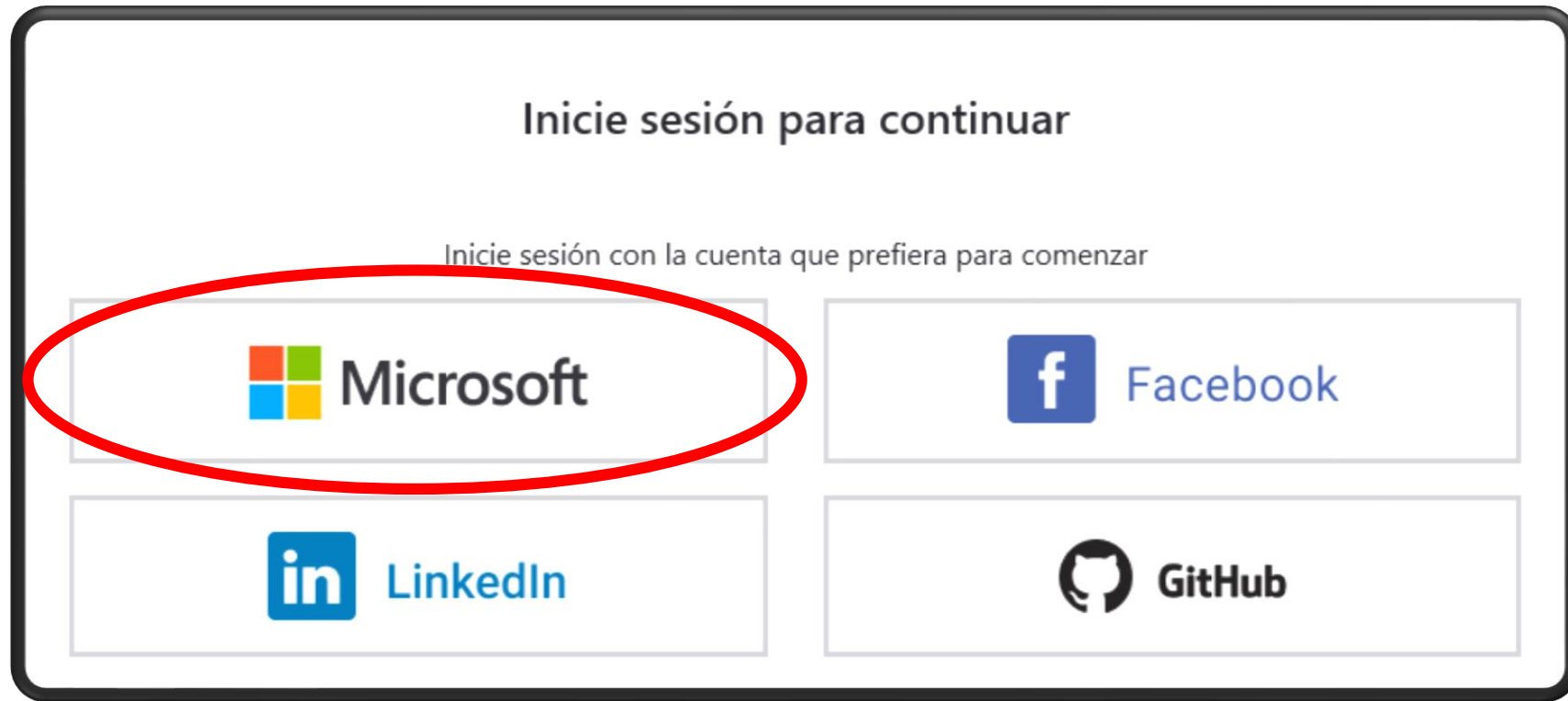
Estados Unidos

Microsoft puede ponerse en contacto con usted sobre sus productos y servicios de Microsoft. Puede anular la suscripción en cualquier momento. Para más información, puede leer la [declaración de privacidad](#).

Siguientes

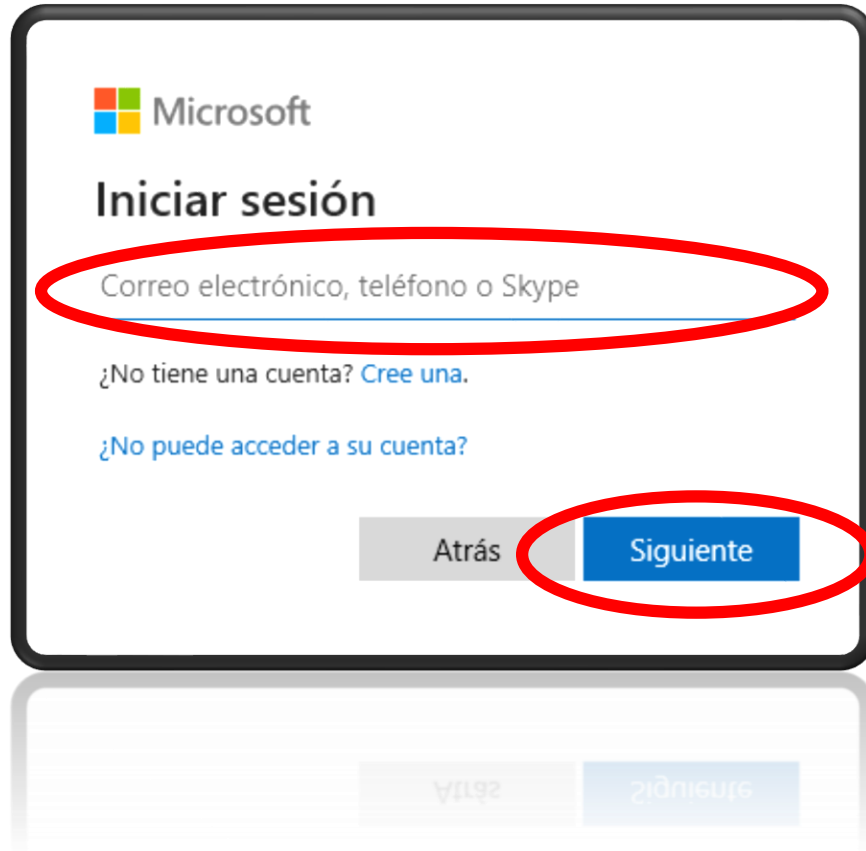
Hacer clic en “Siguiente”.

c) Hacer clic en el tipo de cuenta para iniciar sesión:



Hacer clic en "Microsoft".

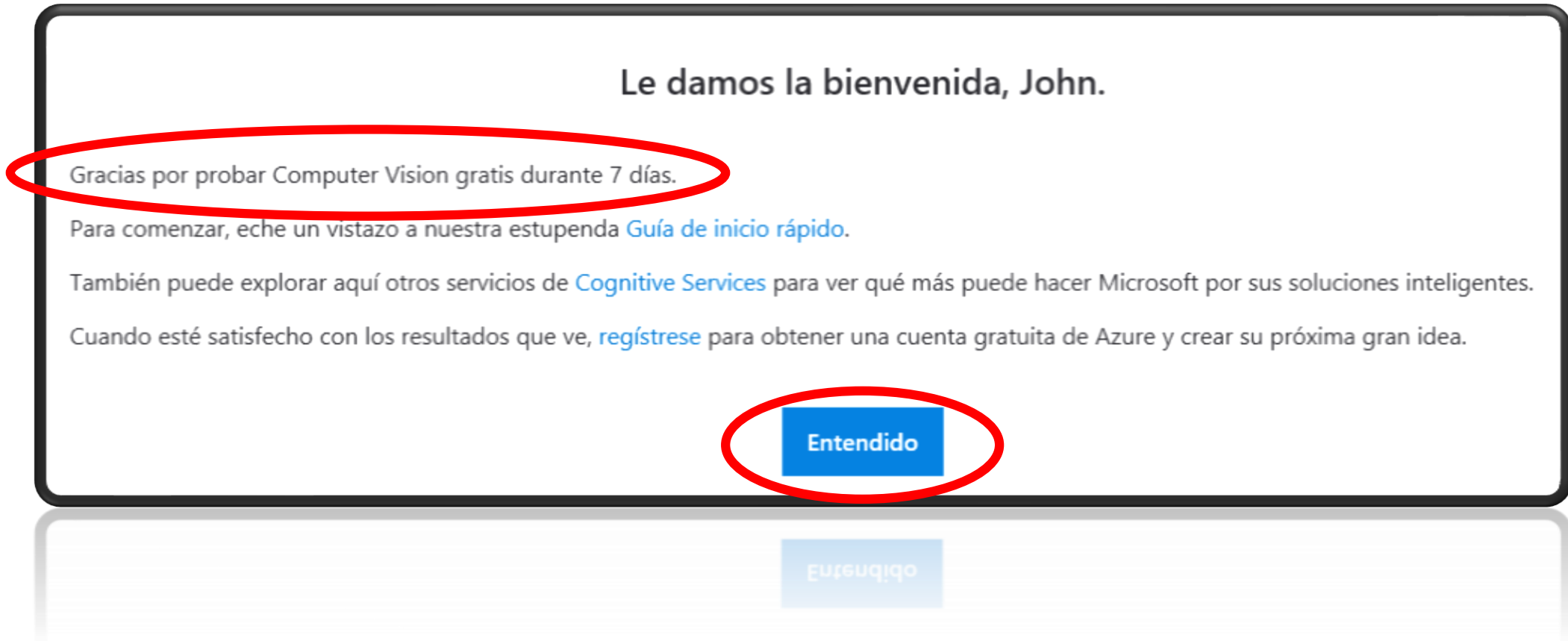
d) Iniciar sesión con la cuenta creada en el paso anterior:



The image shows a Microsoft login interface. At the top left is the Microsoft logo. Below it, the text "Iniciar sesión" is displayed. A text input field with the placeholder "Correo electrónico, teléfono o Skype" is highlighted with a red oval. Below the input field, there are two links: "¿No tiene una cuenta? Cree una." and "¿No puede acceder a su cuenta?". At the bottom, there are two buttons: a grey "Atrás" button and a blue "Siguiente" button, with the "Siguiente" button highlighted by a red oval. The entire interface is enclosed in a black rounded rectangle, and a reflection of the interface is visible below it.

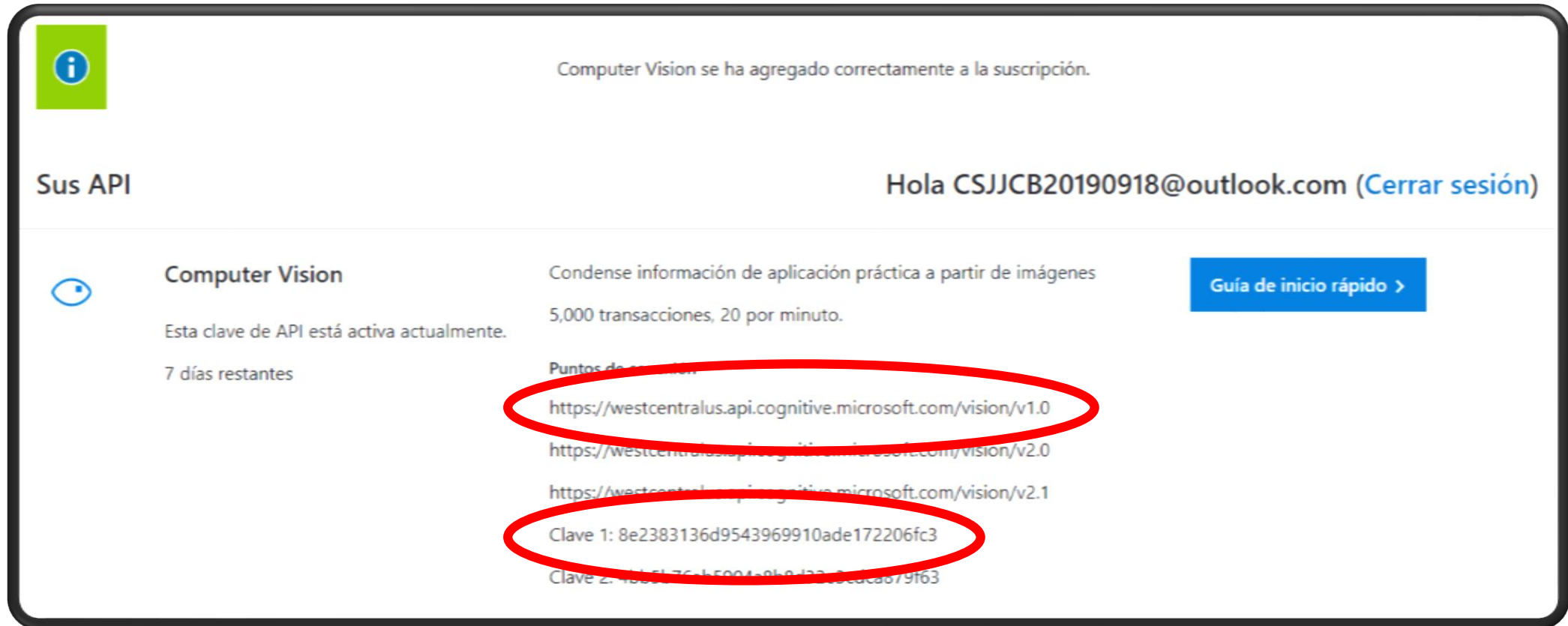
Hacer clic en “Siguiente”.

e) Mensaje de bienvenida y activación de la cuenta:



Hacer clic en “Entendido”.

f) Copiar los datos de conexión para su utilización en su programa:



Computer Vision se ha agregado correctamente a la suscripción.

Sus API Hola CSJJCB20190918@outlook.com (Cerrar sesión)

Computer Vision

Esta clave de API está activa actualmente.
7 días restantes

Condense información de aplicación práctica a partir de imágenes
5,000 transacciones, 20 por minuto.

[Guía de inicio rápido >](#)

Puntos de conexión

<https://westcentralus.api.cognitive.microsoft.com/vision/v1.0>

<https://westcentralus.api.cognitive.microsoft.com/vision/v2.0>

<https://westcentralus.api.cognitive.microsoft.com/vision/v2.1>

Clave 1: 8e2383136d9543969910ade172206fc3

Clave 2: 4b5517645004e0b0423c0c0a879f63

Punto de conexión (End point) y
Clave (Key)