


SEGURIDAD INSTRUCTIVO DE TRABAJO

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	Macroproceso:	Mejoramiento Continuo			
	Proceso:	Gestionar la Tecnología de Información y Comunicaciones			
	Título:	Manual usuario Azure Dev Tools For Teaching			
	Código:		Versión:		Resolución y fecha:

OBJETIVO

Dar a conocer el acceso y uso de la plataforma Azure Dev Tools For Teaching

ALCANCE

Aplica para el nivel institucional de la Secretaría de Educación del Distrito.

FRECUENCIA

Toda vez que el usuario requiera la utilización de la herramienta

DESARROLLO



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

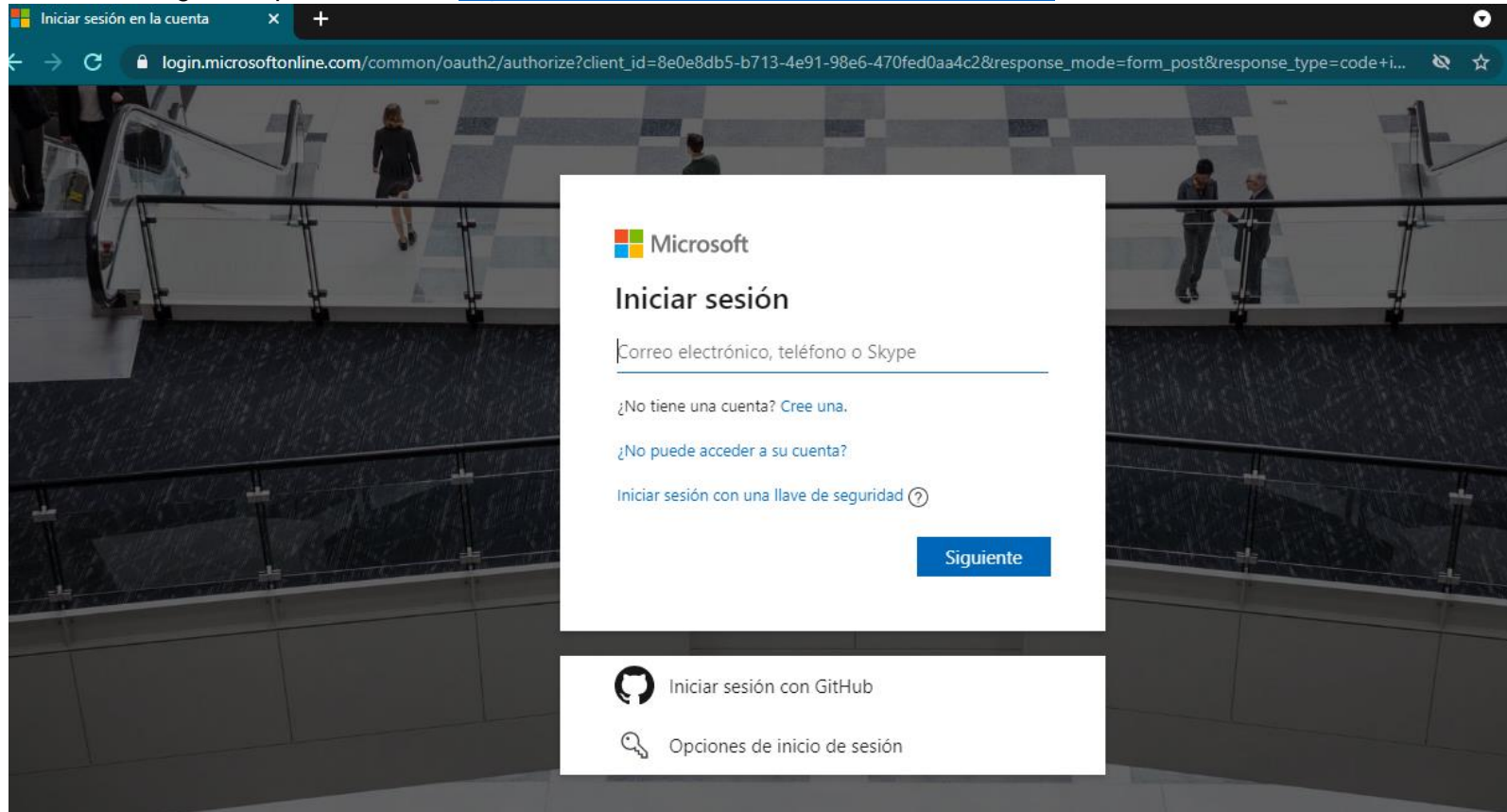
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN





Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

1. Para el acceso a la plataforma y la activación de Azure Dev Tools for Teaching acceda mediante la siguiente url, con usuario y contraseña asignados por la entidad. <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools>



2. Luego de ingresar, realizaremos la verificación de identidad donde colocamos el país y el número de celular donde nos enviarán un código de seguridad mediante una llamada o mensaje de texto, luego aceptamos los términos y condiciones.

Verificación de identidad mediante teléfono ^

El hecho de disponer de un número de teléfono para enviarle un mensaje de texto o llamarle nos permite verificar su identidad.

Código de país

Colombia (+57) ▼

Número de teléfono

5 731 12036.....

Es posible que el número de teléfono no sea válido. En Colombia, los números de teléfono válidos tienen una longitud de entre 8 y 11 dígitos.

Envíeme un mensaje de texto

Llámeme

Términos ▼

Aceptar términos

3. Nos llega el código al celular y lo colocamos como lo muestra la siguiente imagen, damos comprobar código.

El hecho de disponer de un número de teléfono para enviarle un mensaje de texto o llamarle nos permite verificar su identidad.

Código de país

Colombia (+57)

Número de teléfono

5 731 12036

Envíeme un mensaje de texto

Llámemme

Hemos enviado un código a su teléfono.

Código de verificación

91833

Comprobar código

No he recibido ningún código.

Términos

4. Después de esto, aceptamos los términos y condiciones.

Verificación de identidad mediante teléfono



Términos



- Acepto el [contrato de suscripción](#), el [contrato Azure Dev Tools for Teaching](#) y la [declaración de privacidad](#)
- Quiero recibir información, consejos y ofertas sobre Azure, incluidos el boletín de Azure, actualizaciones de precios, y otros productos y servicios de Microsoft.
- Quiero que Microsoft comparta mi información con determinados partners para poder recibir información pertinente sobre sus productos y servicios.

Aceptar términos



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



5. Luego de aceptar los términos, ingresamos a la página principal de la plataforma donde tenemos el menú principal.

Microsoft Azure

Inicio > Education

Education | Get started

«

Información general

Get started

Learning resources

Software

Aprendizaje

My account

Profile

¿NECESITA AYUDA?

Soporte técnico

Welcome to the Azure Education Hub!

Whether you're a student getting started, an educator teaching advanced workloads, or just interest in building your cloud skills, we've got the development resources you need

Redeem student credits

Start building the future with Azure for Students! Get \$100 in Azure credit when you activate your Azure for Students offer.

Download free software

Gain access to full versions of professional developer tools for free to help you build code and deploy on your Azure subscription.

Discover Microsoft Learn

Whether you're just starting or an experienced professional, explore a topic in-depth through guided paths or learn how to accomplish a specific task through individual modules.

6. En el menú software podemos encontrar aplicaciones disponibles las cuales se pueden descargar de manera gratuita.

Microsoft Azure portal showing the Education Software section. The page displays a search bar, filter buttons for product category, operating system, system type, and language, and a list of 79 software elements. The 'Software' menu item in the left sidebar is highlighted with a red box.

79 Elementos

Nombre ↑↓	Categoría de producto ↑↓	Operating System ↑↓	Tipo de sistema ↑↓	Idioma ↑↓
SQL Server 2019 Developer	Database	Windows	64 bits	Inglés
Windows Server 2019 Standard (...)	Operating System	Windows	64 bits	Español
Windows Server 2019 Essentials ...	Operating System	Windows	64 bits	Español
Microsoft Hyper-V Server 2019 (...)	Compute	Windows	64 bits	Español
Windows Server 2019 Datacente...	Operating System	Windows	64 bits	Español
SQL Server 2019 Developer	Database	Windows	64 bits	Español
Visual Studio Enterprise 2019	Developer Tools	Windows	64 hits	Multilingüe

7. Para descargar el software seleccionamos el deseado, (ejemplo Visio Profesional 2019)) en ese momento se despliega una ventana en la parte derecha para generar una clave de producto (ver clave) y descargar el producto.

INICIO > Education


Education | Software

- Información general
- Get started
- Learning resources
- Roles
- Software**
- Aprendizaje
- My account
- Profile
- ¿NECESITA AYUDA?
- Soporte técnico

Microsoft R Server 9.1.0 para Wi...	Database	Windows	64
Remote Tools for Visual Studio 2...	Developer Tools	Windows	64
Paquete de idioma de SharePoin...	Productivity Tools	Windows	64
Paquete de idioma de SharePoin...	Productivity Tools	Windows	64
Sharepoint Server 2019 Standard	Productivity Tools	Windows	64
Sharepoint Server 2019 Standard	Productivity Tools	Windows	64
Skype Empresarial Server 2019	Productivity Tools	Windows	64
Skype Empresarial Server 2019	Productivity Tools	Windows	64
SQL Server 2019 Developer	Database	Windows	64
SQL Server 2019 Developer	Database	Windows	64
Microsoft Endpoint Configuratio...	Server Application	Windows	64
Visio Profesional 2019	Productivity Tools	Windows	64
Visio Profesional 2019	Productivity Tools	Windows	64
Visio Profesional 2016	Productivity Tools	Windows	64
Visio Profesional 2016	Productivity Tools	Windows	64

Software

Education



Visio Profesional 2019

Microsoft Visio Profesional 2019 facilita más c los usuarios y equipos creen y compartan diag profesionales y flexibles que simplifican inform compleja. Incluye todas las funcionalidades de 2019, así como formas, plantillas y estilos actu compatibilidad mejorada para la colaboración incluida la posibilidad de que varias personas i mismo diagrama a la vez; y la posibilidad de vi diagramas a datos instantáneamente. Visio Prc también ayuda a evitar la pérdida de informac la activación de Information Rights Managem

Operating System
Windows

Idioma de producto
Inglés

Sistema
64 bits

Ver la clave

Descargar Cancelar

8. En el menú aprendizaje encontramos cursos cortos de las diferentes herramientas los cuales se pueden tomar gratuitamente.

Microsoft Azure portal showing the 'Aprendizaje' (Learning) menu item highlighted in red. The page displays a list of 37 learning resources. The table below shows the first few items:

Title ↑↓	Nivel ↑↓	Last Modified ↑↓	Módulos ↑↓	Duration ↑↓
Aspectos básicos de Azure, parte...	beginner	2020-09-14	3	1 hr 36 min
Aspectos básicos de Azure, parte...	beginner	2020-09-14	4	2 hr 40 min
Aspectos básicos de Azure, parte...	beginner	2020-09-14	6	2 hr 18 min
Introducción a la inteligencia arti...	beginner	2020-07-17	1	34 min
Aspectos básicos de los datos d...	beginner	2020-06-26	5	1 hr 39 min
Compilación de soluciones de IA...	intermediate	2020-12-04	14	9 hr 43 min
Exploración de la visión informát...	beginner	2020-07-03	6	2 hr 53 min
Exploración del procesamiento d...	beginner	2020-07-03	4	2 hr 6 min
Aspectos básicos de los datos d...	beginner	2020-06-29	3	1 hr 27 min
Aspectos básicos de los datos d...	beginner	2020-06-29	2	2 hr 24 min

9. Adicional podemos activar bono de 100 dólares con el fin de realizar diferentes actividades dentro del portal, tales como creación de máquinas virtuales. Para esto, vamos al menú información general y reclamar crédito ahora.

Education - Microsoft Azure

portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=0e0178b7-d5d0-4a7b-81e8-e5928e482720#blade/Microsoft_Azure_Education/EducationMenuBlade/...

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Inicio >

Education | Información general

Información general

Get started

Learning resources

Software

Aprendizaje

My account

Profile

¿NECESITA AYUDA?

Soporte técnico

Start building the future with Azure for Students!

Students are eligible for \$100 credit from Azure for Students.

Claim your Azure credit now

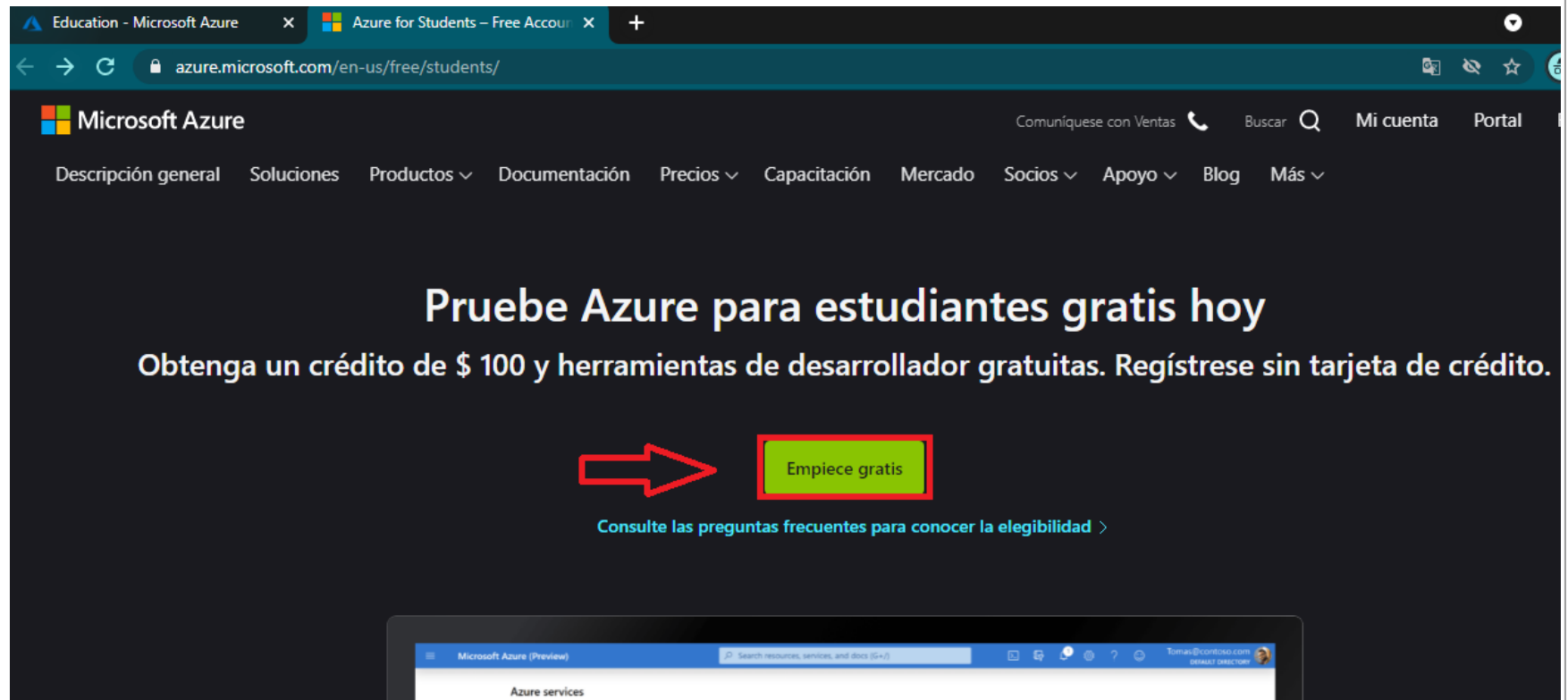
Download free software See all software

Windows Server 2019 Standard (u...
Operating System · Windows · 64 bits · Español
Windows Server 2019 Standard is ideal for customers with low density or non-virtualized environments. Windows

Windows Server 2019 Essentials (...
Operating System · Windows · 64 bits · Español
Windows Server Essentials offers a flexible, affordable, and easy-to-use server solution for small businesses

Microsoft Hyper-V Server 2019 (u...
Compute · Windows · 64 bits · Español
The Hyper-V role in Windows Server lets you create a virtualized computing environment where you can create and

10. Tan pronto damos clic en reclamar crédito, ahora nos lleva a la siguiente imagen en la cual daremos clic en empeece gratis.



11. Después nos solicita datos adicionales como país, nombre, teléfono. Aceptamos los términos y damos clic en registrarse.

Su perfil

País o región ⓘ
Colombia ▼

Elija la ubicación que coincida con su dirección de facturación. **No podrá cambiar la selección posteriormente.** Si su país no aparece en la lista, la oferta no está disponible en su región. [Más información](#)

Nombre
USUARIO

Apellido
1

Dirección de correo electrónico para notificaciones importantes ⓘ
usuario1@educacionbogota.edu.co

Teléfono
5 731 120366 ⓘ

Es posible que el número de teléfono no sea válido. En Colombia, los números de teléfono válidos tienen una longitud de entre 8 y 11 dígitos.

CIF de la empresa ⓘ
Opcional

Si continúa, acepta que, si usa el correo electrónico de su organización, es posible que su organización disponga de derechos para acceder y administrar sus datos y su cuenta. [Más información](#)

Acepto el [contrato de suscripción](#), los [detalles de la oferta](#) y la [declaración de privacidad](#).

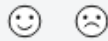
Quiero recibir información, sugerencias y ofertas de Microsoft sobre Azure y otros productos y servicios de Microsoft y que Microsoft comparta mi información con determinados partners para poder recibir información pertinente sobre sus productos y servicios.

Registrarse

12 Luego de registrarnos, nos dirige a la siguiente ventana donde se está configurando la cuenta.

Configurando la cuenta...

¿Está satisfecho con la experiencia de registro?



¿Hay algo más que quiera comentarnos?

No comparta ningún dato de identificación personal, como el nombre, el número de teléfono, la dirección, la dirección de correo electrónico o el número de la tarjeta de crédito.

Proporcionar sus comentarios es opcional. Si decide hacerlo, dichos comentarios se usarán para mejorar el producto.

Al hacer clic en Enviar, autoriza a Microsoft a que, de forma opcional, se ponga en contacto con usted a través del correo electrónico, en caso de tener preguntas adicionales sobre sus comentarios.

Enviar



ALCALDÍA MAIOR
DE BOGOTÁ DC

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

BOGOTÁ

13. Enseguida de esto realizamos la validación de los créditos cargados en el menú información general.

The screenshot shows the Microsoft Azure Education portal. The browser address bar displays the URL: `portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=1637AB8EBBF860FB3C0CBBEBA476101&Microsoft_Azure_Education_newA4E=true&Microsoft_Azur...`. The user is logged in as `Usuario1@educaci SECRETARIA DE EDUCACI`. The page title is `Education | Información general`. The left sidebar contains navigation links: `Inicio >`, `Información general` (selected), `Get started`, `Learning resources`, `Software`, `Aprendizaje`, `Templates`, `My account`, `Profile`, `¿NECESITA AYUDA?`, and `Soporte técnico`. The main content area features the heading `Explore the capabilities of the cloud with Azure.` and the sub-heading `Azure credits`. A red box highlights the credit information: `Student offer: 100 US$`, `100 US$ unused credit expires on 7 de mayo de 2022`, and a progress bar showing `0` used and `100 US$` remaining. Below this, a link reads `To view usage details, visit www.microsoftazureponsorships.com`. The bottom section includes `Download free software` with a `See all software` link, and three software offers: `Windows Server 2019 Standard (u...`, `Windows Server 2019 Essentials (...`, and `Microsoft Hyper-V Server 2019 (u...`. An illustration of a person riding a bicycle with floating icons is on the right.

POLITICAS

- Para el uso de todas las herramientas de Microsoft 365 es necesario la utilización de la cuenta corporativa asignada por la Secretaría de Educación del Distrito.
- El software que se adquiere a través de la suscripción de Azure Dev Tools for Teaching debe utilizarse únicamente con fines educativos y de investigación.

DOCUMENTACION ASOCIADA

N/A

LISTA DE VERSIONES

Versión	Resolución y Fecha	Razón de la actualización
ELABORÓ Nombre: Carlos Garnica Cargo: Contratista Fecha: 06/mayo/2021	REVISÓ	APROBÓ



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

