



Nuevas lógicas docentes:

Una forma de reinventar la práctica



INNOVATEC
EDUCACIÓN



INNOVATEC

EDUCACIÓN

*Learning Solution
Specialist – Microsoft*
v-gulop@microsoft.com



Future Ready Skills
Education Transformation Framework
Microsoft Office 365
Planificación institucional



**Guillermo R. López Díaz,
Ph. D., MPH.**

// Summit en Innovación Educativa y Medios para la Educación a Distancia

Flatiron Building NYC





2005 - POPE BENEDICT



2013 – POPE FRANCIS

Efectos del COVID-19: Retos y oportunidades educativas



Enero-2020



Marzo-2020



Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

West

Good morning and welcome!
Please put on your name tag and
begin the dot to dot on your desk
when you finish you may draw me
a picture on the back Thank you!
Love
Ms. H...

August 29, 2007
8:20-07

Calendar and educational posters including a monthly calendar for August and a poster titled "JOBS".

Retos

- Continuidad de los procesos educativos.
- ● Dominio de la comunidad escolar sobre las herramientas tecnológicas.
- Accesibilidad al internet y electricidad.
- Estructura de instituciones educativas para la enseñanza presencial.
- Seguridad de los estudiantes.
- Estructura de datos.

Oportunidades

Herramientas de Microsoft

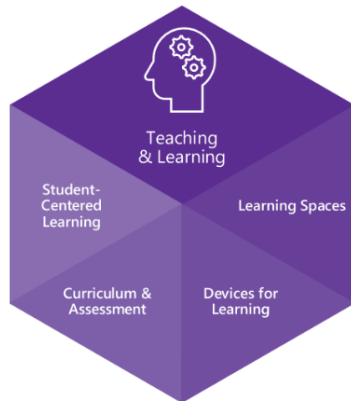




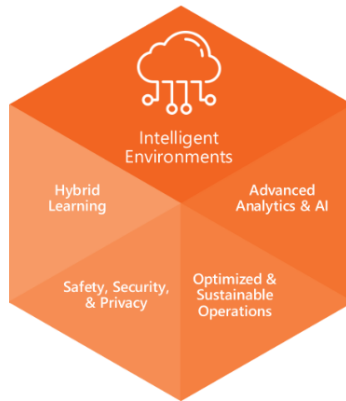
Marco de Transformación de la Educación de Microsoft



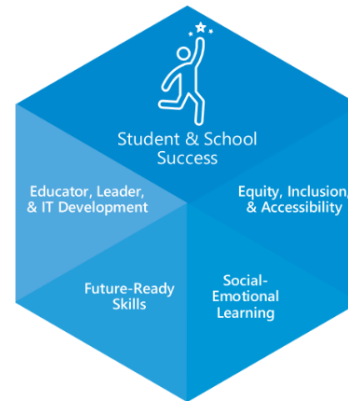
Leadership & Policy



Teaching & Learning



Intelligent Environments



Student & School Success



Microsoft Teams



Unir a los estudiantes en un espacio centralizado

Cree un equipo para su clase, dando a cada estudiante un **lugar centralizado** para colaborar y compartir trabajo. Realice un **seguimiento del progreso y los proyectos** de los alumnos y proporcione a su clase un portal para enviar comentarios.



Comunicarse con estudiantes y compañeros

Chatee, llame o **video conferencia** con cualquier usuario y capacite a sus alumnos para que colaboren entre sí. Puede hospedar horarios de oficina virtual o configurar reuniones, todas sincronizadas con su calendario de Outlook.



Comparta grabaciones de conferencias, notas, asignaciones y más

Use Los equipos para **transmitir, grabar y cargar sus conferencias**. Colabore en versiones en vivo de archivos en una configuración altamente segura y organice sesiones de instrucción más grandes u otros eventos mediante **eventos en directo**.



Conéctese a aplicaciones en una plataforma abierta y centralizada

Los equipos se conectan no solo a herramientas de Microsoft como Office 365, sino también a cientos de **aplicaciones de terceros**, desde Adobe Creative Cloud, Moodle, así como **bots** para crear cuestionarios o sondeos.



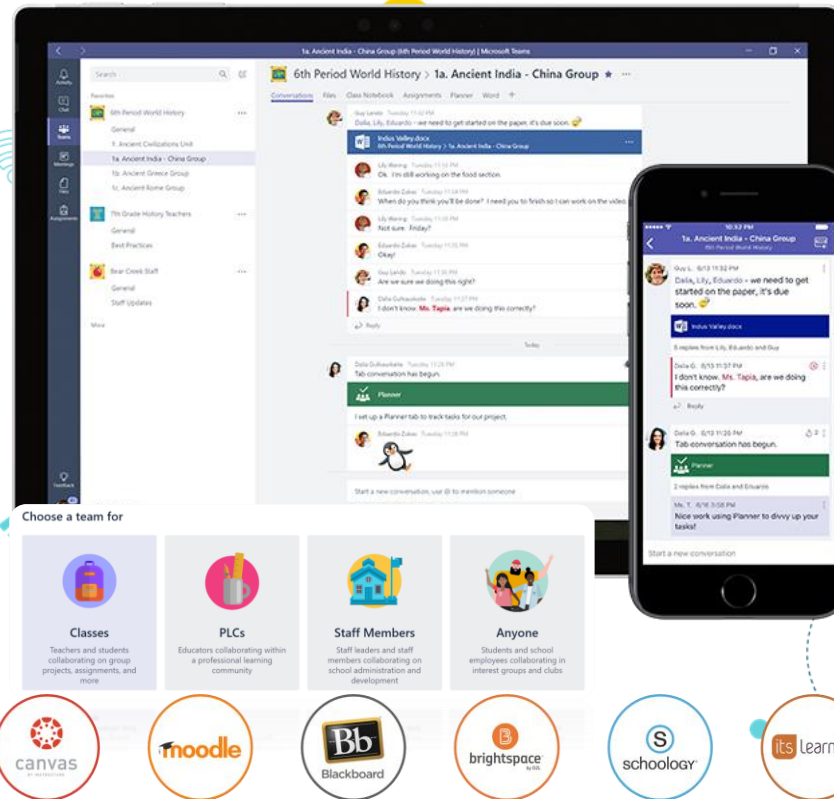
Haga que el aprendizaje sea fácilmente accesible para todos

Las capacidades del lector de pantalla y otras herramientas del conjunto de accesibilidad de Office permiten **la inclusión de todos los alumnos**. La traducción de mensajes en línea ayuda a incluir a alumnos de todo el mundo.



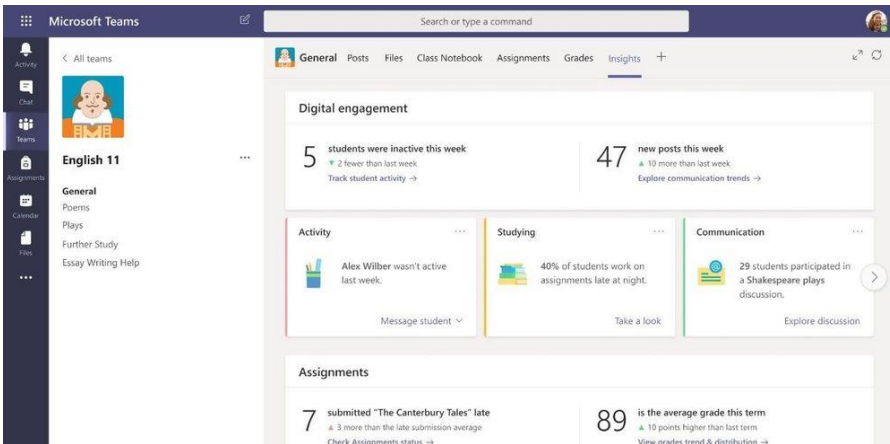
Visibilidad sobre las interacciones de cada equipo de clase

Teams le permitirá a cada maestro tener visibilidad de la participación e interacción de cada estudiante en los equipos de clase y de igual forma establecer políticas para manejar las interacciones permitidas según la institución.

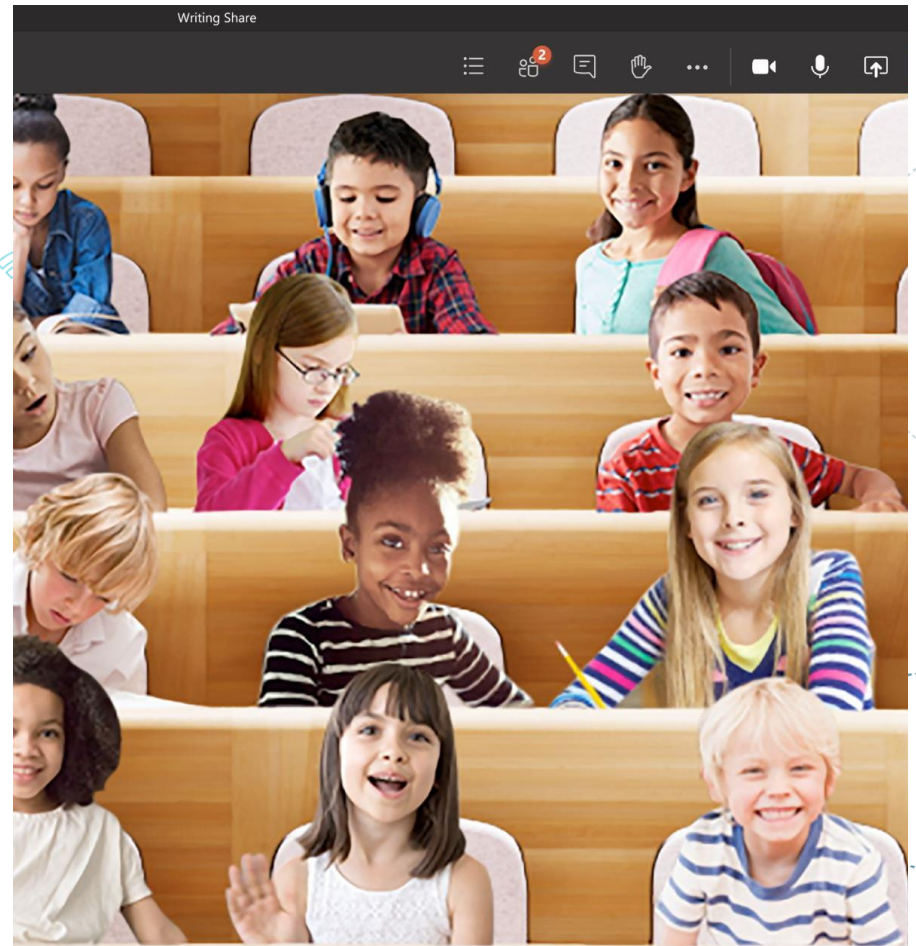




Canvas 7x7 – 49 participantes visto en una misma imagen



“Class Insights” – Reportes sobre la interacción de los estudiantes

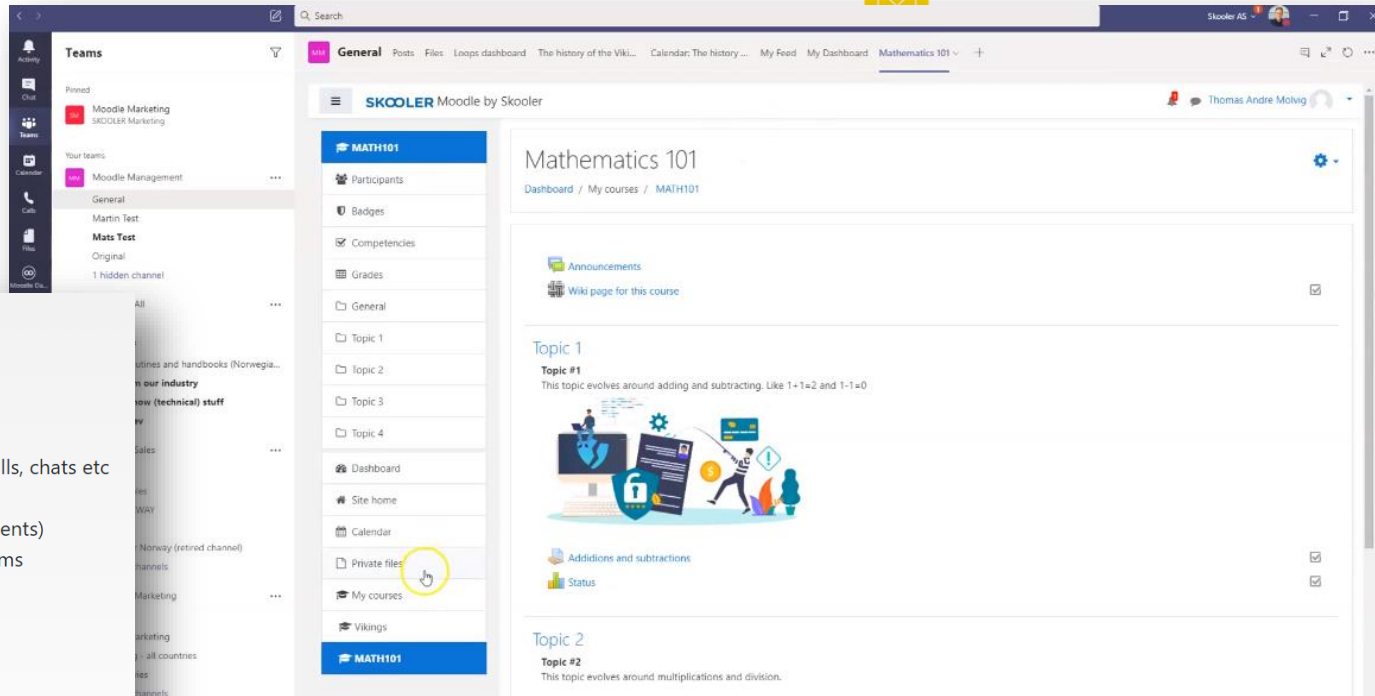


Nuevo “Together Mode” – vea a todos sus estudiantes como si estuvieran en un auditorio para crear una conexión más directa con el equipo.



Feature overview

- Out of the box available in Teams app store
- Single sign-on with OpenID Connect
- Runs side by side with OneDrive, Outlook, calls, chats etc
- Your Moodle course created as a Team
- Choose any Team and invite your users (students)
- Your topics and assignments available in Teams
- Moodle course calendar in Teams tab
- Sync your Teams calendar with Moodle
- Customize your team with Tabs
- Define templates how Teams are created
- Create a Moodle topic as a channel in Teams
- Bulk-create Teams for each Moodle course as admin
- Create Teams with file upload of Moodle course-ID



Microsoft Teams

Busque o escriba un comando

Secretaría de Educación

Actividad

Chat 12

Equipos

Tareas

Calendario

Aplicaciones

Ayuda

Todos los equipos

BIOLOGIA 1-A

General

General Publicaciones Archivos Bloc de notas de clase Tareas Notas +

Archivo Inicio Insertar Dibujar Vista Ayuda Bloc de notas de clase Abrir en el explorador

BIOLOGIA 1-A Bloc de notas

Bienvenido CLASE 1 JUNIO BIOLOGIA

ACTIVIDADES Página sin título

> _Biblioteca de conteni...

> _Collaboration Space

> ALISSON VALENTINA ...

> AMERICA GUADALUPE...

> ANTONY ALAIN MOR...

> ARNOLDO ISMAEL RE...

> ASHLY LIZBETH MARTI...

> AYLIN XIMENA LOREN...

CLASE 1 JUNIO BIOLOGIA

domingo, 31 de mayo de 2020 7:47

-LEER Y REALIZAR UN CUADRO COMPARATIVO SOBRE LA MANIPULACION GENETICA EN LA :

- MEDICINA
- INDUSTRIA
- ALIMENTACION

-VERIFICA EL [Sway](#)

Compartir

CLASE 1 JUNIO BIOLOGIA

Ve a Configuración para activar Windows.

teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar



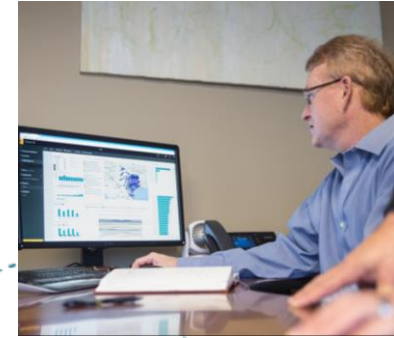
Los tres momentos del proceso de enseñanza y aprendizaje



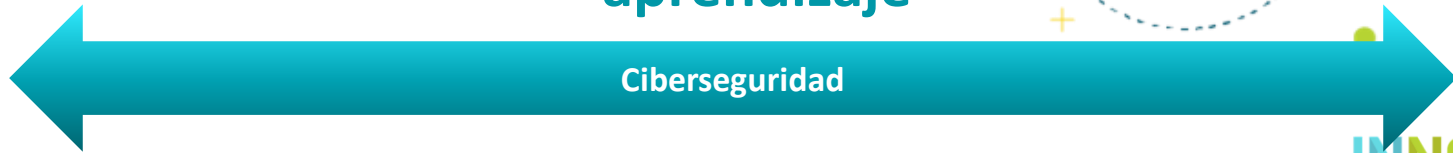
Planificación



Actividades de aprendizaje



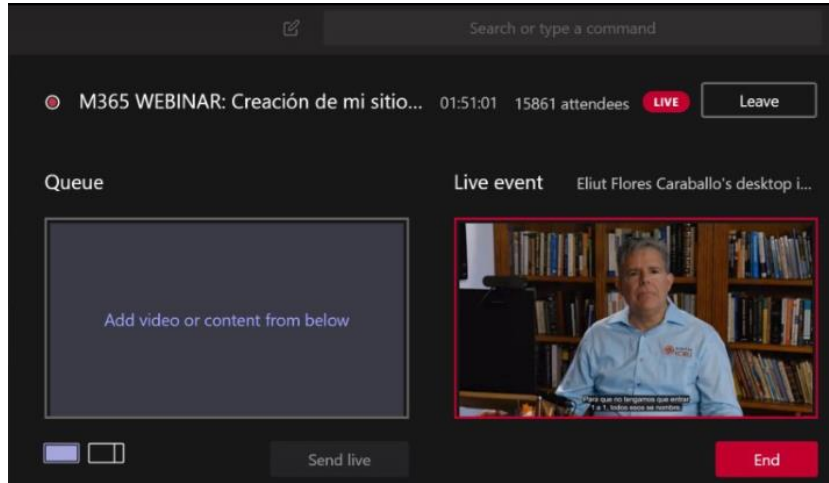
Evaluación



Ciberseguridad



Microsoft Teams

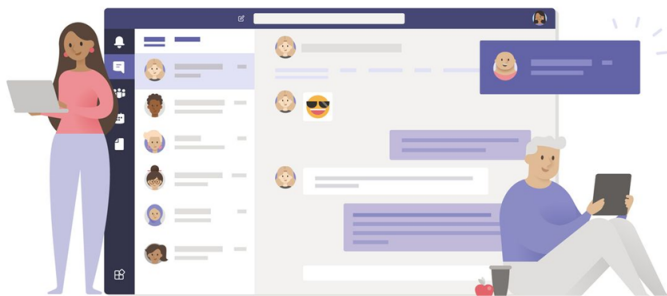


Microsoft Teams: Colaboración y Buenas Prácticas de Seguridad



Joaquin Guerrero
Sr. Program Manager
Microsoft Teams Engineering
[in](#) aka.ms/joguerra
[t](#) @joaguerra_





DIGITAL
KORU
Microsoft
Partner

13,500+

docentes promedio por sesión tomaron los talleres en vivo desde Microsoft Teams Live Event

17,900+

vistas on-demand de los talleres desde Microsoft Stream

17,300+

docentes accedieron al portal de la comunidad de práctica en SharePoint

400+

discusiones en el foro de apoyo de Microsoft 365

21,412 cuentas activas

de docentes para el uso de las plataformas tecnológicas Microsoft 365 y aplicaciones del DE. (73% de los docentes)



CALENDARIO DE ADIESTRAMIENTOS **EN LÍNEA**

SOBRE  Office 365 Y  TEAMS

PARA PADRES, MADRES O ENCARGADOS Y ESTUDIANTES

LUNES

3 DE AGOSTO

Creación de correo electrónico personal para padres y activación del correo @miescuela.pr para estudiantes

10:00 AM tinyurl.com/y2hvkY8y

2:00 PM tinyurl.com/y5s6752r

6:00 PM tinyurl.com/y48r2dn3

10 DE AGOSTO

Uso de **MICROSOFT TEAMS** y **OFFICE** para la educación

10:00 AM tinyurl.com/y4n3tqxr

2:00 PM tinyurl.com/y5xz093l

6:00 PM tinyurl.com/yxkj5t9u

MARTES

4 DE AGOSTO

Creación de correo electrónico personal para padres y activación del correo @miescuela.pr para estudiantes

10:00 AM tinyurl.com/y6f3v27g

2:00 PM tinyurl.com/y6j5ew22

6:00 PM tinyurl.com/y3sgvqzm

11 DE AGOSTO

Uso de **MICROSOFT TEAMS** y **OFFICE** para la educación

10:00 AM tinyurl.com/yxuufisk

2:00 PM tinyurl.com/y5k7gp34

6:00 PM tinyurl.com/y3cykwko

MIÉRCOLES

5 DE AGOSTO

Creación de correo electrónico personal para padres y activación del correo @miescuela.pr para estudiantes

10:00 AM tinyurl.com/y33vkvxad

2:00 PM tinyurl.com/y4s8t4x7

6:00 PM tinyurl.com/y5rvjg86

12 DE AGOSTO

Uso de **MICROSOFT TEAMS** y **OFFICE** para la educación

10:00 AM tinyurl.com/y2w7wr48

2:00 PM tinyurl.com/y2eoktmf

6:00 PM tinyurl.com/y2ke285t

JUEVES

6 DE AGOSTO

Creación de correo electrónico personal para padres y activación del correo @miescuela.pr para estudiantes

10:00 AM tinyurl.com/y6od3xao

2:00 PM tinyurl.com/y2yhg5kj

6:00 PM tinyurl.com/yxhah9yq

13 DE AGOSTO

Uso de **MICROSOFT TEAMS** y **OFFICE** para la educación

10:00 AM tinyurl.com/ytywdr8ggq

2:00 PM tinyurl.com/y6s74tgm

6:00 PM tinyurl.com/y46rc9bb

VIERNES

7 DE AGOSTO

Creación de correo electrónico personal para padres y activación del correo @miescuela.pr para estudiantes

10:00 AM tinyurl.com/y56a2bd

2:00 PM tinyurl.com/y2yjn4r

6:00 PM tinyurl.com/y4qzdgdp

14 DE AGOSTO

Uso de **MICROSOFT TEAMS** y **OFFICE** para la educación

10:00 AM tinyurl.com/yymr5axf

2:00 PM tinyurl.com/y3fbtaeu

6:00 PM tinyurl.com/y2jyo8h47

PARA MÁS INFORMACIÓN:

cel@de.pr.gov



DE DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
GOBIERNO DE PUERTO RICO

Introducción a Microsoft Teams



Microsoft Teams es la principal herramienta de colaboración de Office365. Es una solución que responde a distintas necesidades de los docentes y proporciona herramientas que optimizan la enseñanza y la comunicación con los alumnos. Teams es una plataforma que permite integrar conversaciones, reuniones, documentos y aplicaciones de forma sinérgica. El docente puede crear equipos de trabajo y aulas colaborativas con sus alumnos, compartir archivos, ofrecer clases online y comunicarse directamente con cualquier miembro de la institución de una manera fácil y rápida, ahorrando tiempo valioso que puede invertir en la enseñanza y la preparación de las clases.

¿Qué puedes hacer con Microsoft Teams?



Crea salones de clases colaborativos

Haz participar a los estudiantes en conversaciones audiovisuales con contenido educativo enriquecido. Proporciona aprendizaje con una experiencia de administración de tareas personalizada basada en OneNote Class Notebooks y aplicaciones integradas con Office365.



Reúnete en cualquier equipo

Trabaja en cualquier actividad de equipo o en proyectos, desde grupos extracurriculares de estudiantes hasta iniciativas de toda la escuela con personal y educadores.



Permanece siempre conectado

Conéctate con otros a través de tus dispositivos, incluyendo dispositivos móviles y tablet. Chat uno a uno o en grupo con chat hilado y contextual. Mantente al día con tu equipo a través de reuniones por video y chat.



Optimiza todas las comunicaciones

Comparte información con el personal, los profesores y los líderes escolares, facilitando la colaboración interdepartamental en los equipos.

Qué aprenderás en el manual:

- Cómo acceder al portal de Microsoft 365.
- Cómo descargar y acceder a Microsoft Teams.
- Cómo crear equipos de clases.
- Enlaces adicionales para organizar su equipo, realizar llamadas, anuncios, asignaciones, exámenes y bloc de notas.



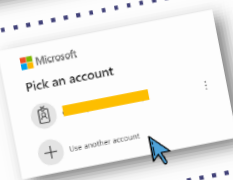
¡Comencemos!

Cómo acceder al portal de Microsoft 365

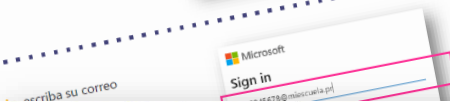
1. Acceda a <https://portal.office.com> desde el navegador de su preferencia.



2. Aparecerá la página de Microsoft. Si le aparece otro correo, tendrá que marcar **use another account**.



3. En la pantalla de **sign in** electrónico, contra **next**.



Funcionalidades para alumnos

- 1 **Comienza con el chat.**
Crea un pequeño chat de grupo con los que te comunicas o trabajas con regularidad.
- 2 **Conéctate desde cualquier lugar.**
Descarga las aplicaciones para escritorio y móvil de Microsoft Teams.
- 3 **Ve a lo grande.**
Crea equipos más grandes y luego clasifícalos con canales dedicados a temas específicos, proyectos y disciplinas.
- 4 **Personaliza los canales.**
Carga archivos en el canal adecuado y marca los archivos utilizados con frecuencia para hacer más fácil que todos los encuentren.
- 5 **Agrega aplicaciones a canales.**
Haz más en un único lugar mediante la integración de aplicaciones y servicios favoritos: con chats y reuniones de equipo.
- 6 **Consolida contenido.**
Destaca el contenido importante mediante la función integrada de bloc de notas de OneNote.
- 7 **Destaca recursos.**
Marca sitios web visitados con frecuencia para que todos puedan acceder fácilmente a la información.
- 8 **Eleva las conversaciones de correo electrónico.**
Reenvía un correo electrónico a un canal de equipo para limpiar las bandejas de entrada y continuar la discusión en una conversación de chat.
- 9 **Comparte contenido.**
Inserta contenido enriquecido hacia Microsoft Teams para servicios como Trello, GitHub, Bing News o Twitter.
- 10 **Ayuda a fomentar canales activos.**
Utiliza una mención directa (@equipo) para notificar a los individuos o equipos completos acerca de información importante o para formular preguntas específicas.



Aumento en uso de *Microsoft Teams*

- Se ha marcado un nuevo récord de **2.7 billones de minutos en un día**.
- Esto es un 200 por ciento de incremento de 900 millones en March.
- En cuanto a escenarios educativos, para la continuidad de los procesos educativos a distancia, existen aproximadamente **183,000 tenants in 175 países utilizando *Teams* para Educación**.



Microsoft

INNOVATEC
EDUCACIÓN

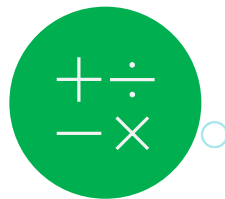
Minecraft: Education

Experiencias modernas en el aula



Aprendizaje basado en juegos

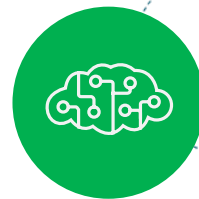
Promueve la creatividad, la colaboración y la resolución de problemas en un entorno inmersivo. Enseñe a sus alumnos a codificar con una plataforma de aprendizaje basada en juegos con contenido alineado con estándares en todas las asignaturas de K-12 y características especiales diseñadas para el uso en el aula. Minecraft ya está apoyando a miles de educadores en más de 100 países con una variedad de asignaturas, desde historia y química hasta sostenibilidad e idiomas extranjeros.



Aprendizaje
STEM inmersivo



Características
para el aula



Creatividad
e innovación

Minecraft Education

Desarrollo de destrezas en materias básicas y de competencias para el éxito académico y profesional.



The screenshot shows the 'Area and Volume' lesson plan interface. It includes the following information:

- Title:** Area and Volume
- By:** Minecraft: Education Edition
- Size:** 0.80MB
- Duration:** 20 Minutes
- Difficulty:** Beginner
- Ages:** 8-13
- Tags:** Math
- Buttons:** CREATE WORLD, LESSON PLAN, SHARE LINK
- DESCRIPTION:** Use Minecraft to create and solve problems involving area and volume.
- LEARNING OBJECTIVES:**
 - Students will recognize volume as an attribute of three-dimensional space.
 - Students will be able to write and interpret numerical expressions.
 - Students will understand that volume can be measured by finding the total number of same-size units of...
- [Read More](#)





Bienvenidos al campus

Departamento de Educación de Puerto Rico
Gobierno de Puerto Rico



PADRES



ESTUDIANTES



MAESTROS

AVAILABLE COURSES



Trabajo en equipo y actividades con OneDrive y Office Online



Curso Accesibilidad y Tecnologías Inclusivas



Aula virtual interactiva con Skype de Office 365

¡Bienvenidos padres de familia!



Reconociendo la importancia del rol de la familia en el aprendizaje de nuestros niños, niñas y jóvenes en el espacio digital para ustedes donde podrán encontrar recursos educativos que les permitirá formarse y certificar sus habilidades digitales.

De esta manera, buscamos apoyar la generación de habilidades digitales que actualmente se necesitan para el diario vivir.

¡Inicia tu recorrido y certifícate!

Seleccione su ruta de aprendizaje:



Clases virtuales: Microsoft Teams y Office

Espacio en donde podrá acceder a los manuales y guías para @miescuela.pr y hacer uso de las herramientas tecnológicas.

[Ver contenidos \(Español\)](#)



Bienvenidos al campus

Departamento de Educación de Puerto Rico
Gobierno de Puerto Rico



PADRES

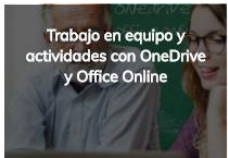


ESTUDIANTES



MAESTROS

AVAILABLE COURSES



Trabajo en equipo y actividades con OneDrive y Office Online



Curso Accesibilidad y Tecnologías Inclusivas



Aula virtual interactiva con Skype de Office 365

¡Bienvenidos estudiantes!



La revolución digital nos lleva a formar estudiantes que contribuyan tanto a su proceso de aprendizaje como a la i

En este espacio podrás encontrar rutas de cursos formativos, certificaciones oficiales que te validarán competencias tecnológicas, herramientas y conocimientos de informática, desarrollo de la nube, ciencia de datos e inteligencia artificial.

¡Inicia tu viaje de formación y certígate!

Selecciona tu ruta de aprendizaje:



MOS: Microsoft Office Specialist Program

Los cursos y certificación Microsoft Office Specialist te brindarán los conocimientos y conceptos de Microsoft Office como Word, Excel, PowerPoint, Outlook y Access. Durante cada curso y en la práctica los conceptos aprendidos simulando escenarios de la vida real.

Al completar los cursos y la certificación podrás demostrar e incluir en tu perfil que tienes los conocimientos y funcionalidades de Microsoft Office, preparándote para futuras oportunidades de trabajo.

[Ver cursos disponibles \(Español\)](#)

[Ver cursos disponibles \(Inglés\)](#)

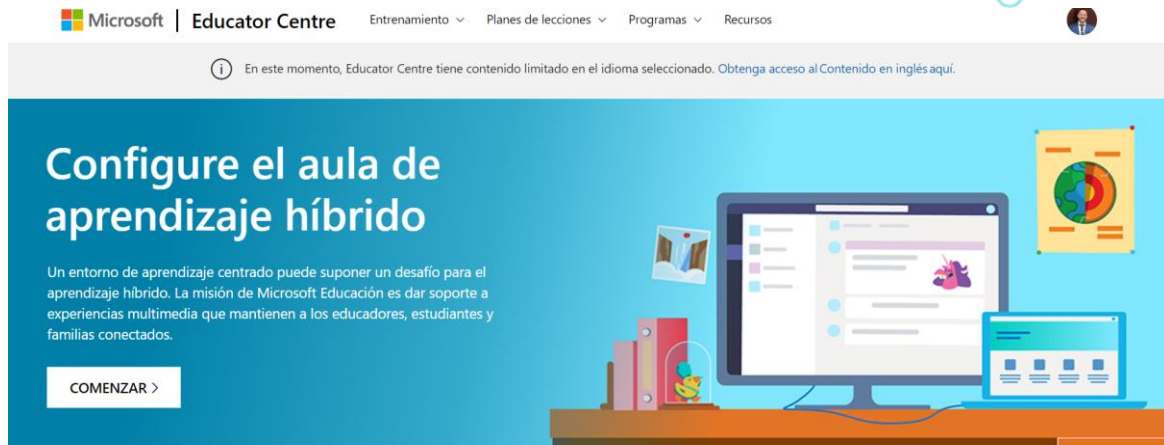


MTA: Microsoft Technology Associate

La certificación Microsoft Technology Associate (MTA) es una credencial de nivel básico que valida los conocimientos de un estudiante que busca ser un profesional en tecnología.

Microsoft Education Center

- Los programas de Microsoft Innovative Educator (MIE) reconocen a los educadores globales visionarios que utilizan la tecnología para allanar el camino a sus compañeros para obtener mejores resultados de aprendizaje y de estudiantes.



The screenshot shows the Microsoft Educator Centre website. At the top, there is a navigation bar with the Microsoft logo, 'Educator Centre', and menu items: 'Entrenamiento', 'Planes de lecciones', 'Programas', and 'Recursos'. A user profile icon is visible in the top right. Below the navigation bar, a message states: 'En este momento, Educator Centre tiene contenido limitado en el idioma seleccionado. Obtenga acceso al Contenido en inglés aquí.' The main content area features a large blue banner with the heading 'Configure el aula de aprendizaje híbrido'. Below the heading, there is a paragraph: 'Un entorno de aprendizaje centrado puede suponer un desafío para el aprendizaje híbrido. La misión de Microsoft Educación es dar soporte a experiencias multimedia que mantienen a los educadores, estudiantes y familias conectados.' A 'COMENZAR >' button is located at the bottom left of the banner. The banner also includes an illustration of a desk with a computer monitor, a laptop, books, and a globe.





Microsoft



Office 365



INNOVATEC
EDUCACIÓN

INNOVATEC

EDUCACIÓN

¡Muchas gracias!

● ▲ ● ▲
email: v-gulop@microsoft.com



Guillermo R. López Díaz, Ph. D., MPH.
Learning Solution Specialist – Microsoft

// Summit en Innovación Educativa y Medios para la Educación a Distancia