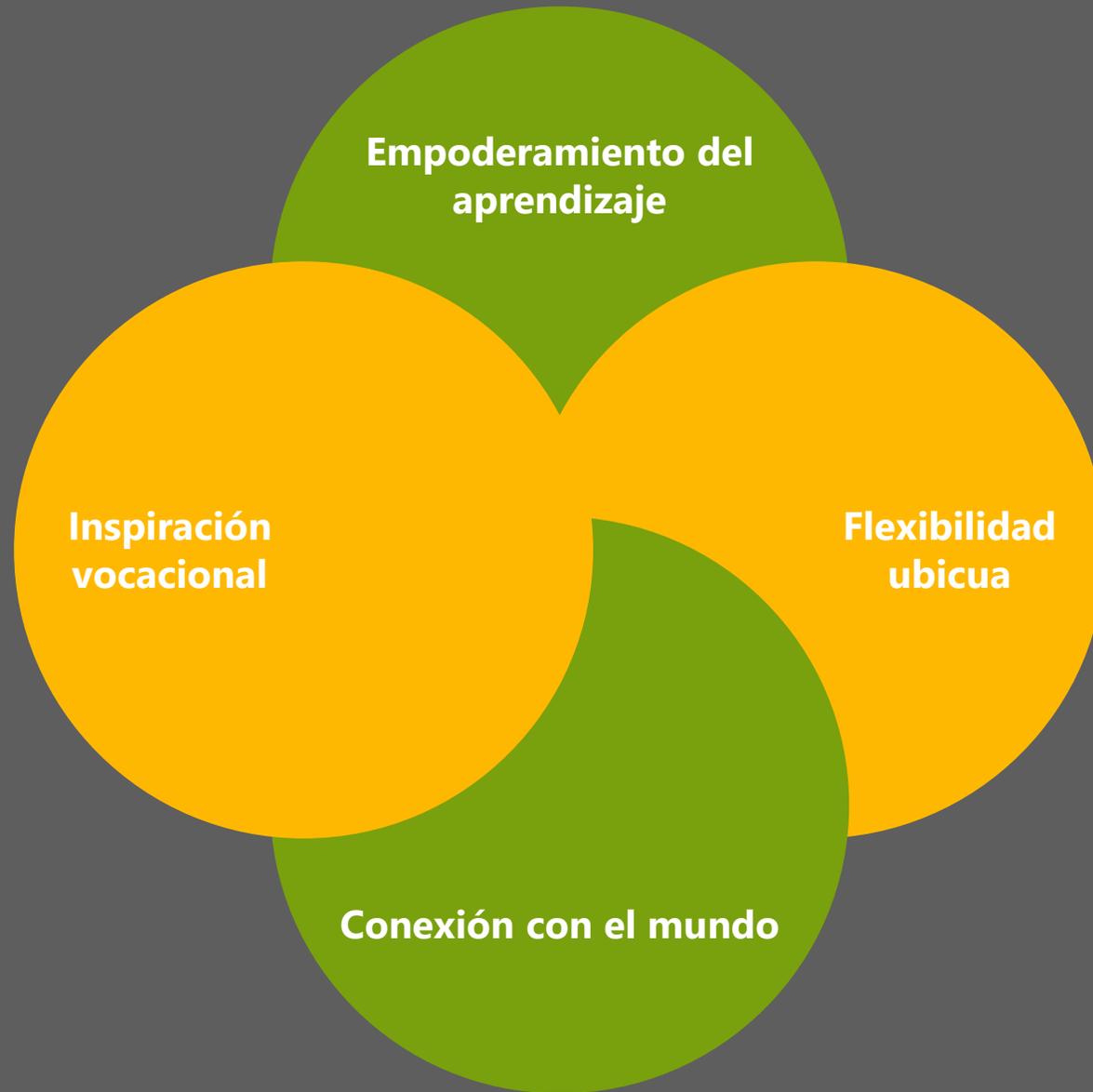




Acompañando la formación de los profesionales del mañana.

Equipo de Educación
Microsoft México
contacto@innovacion.mx

Dimensiones del modelo



Habilidades que se fomentan



**Pensamiento
computacional**

Liderazgo

**Sentido
humano**

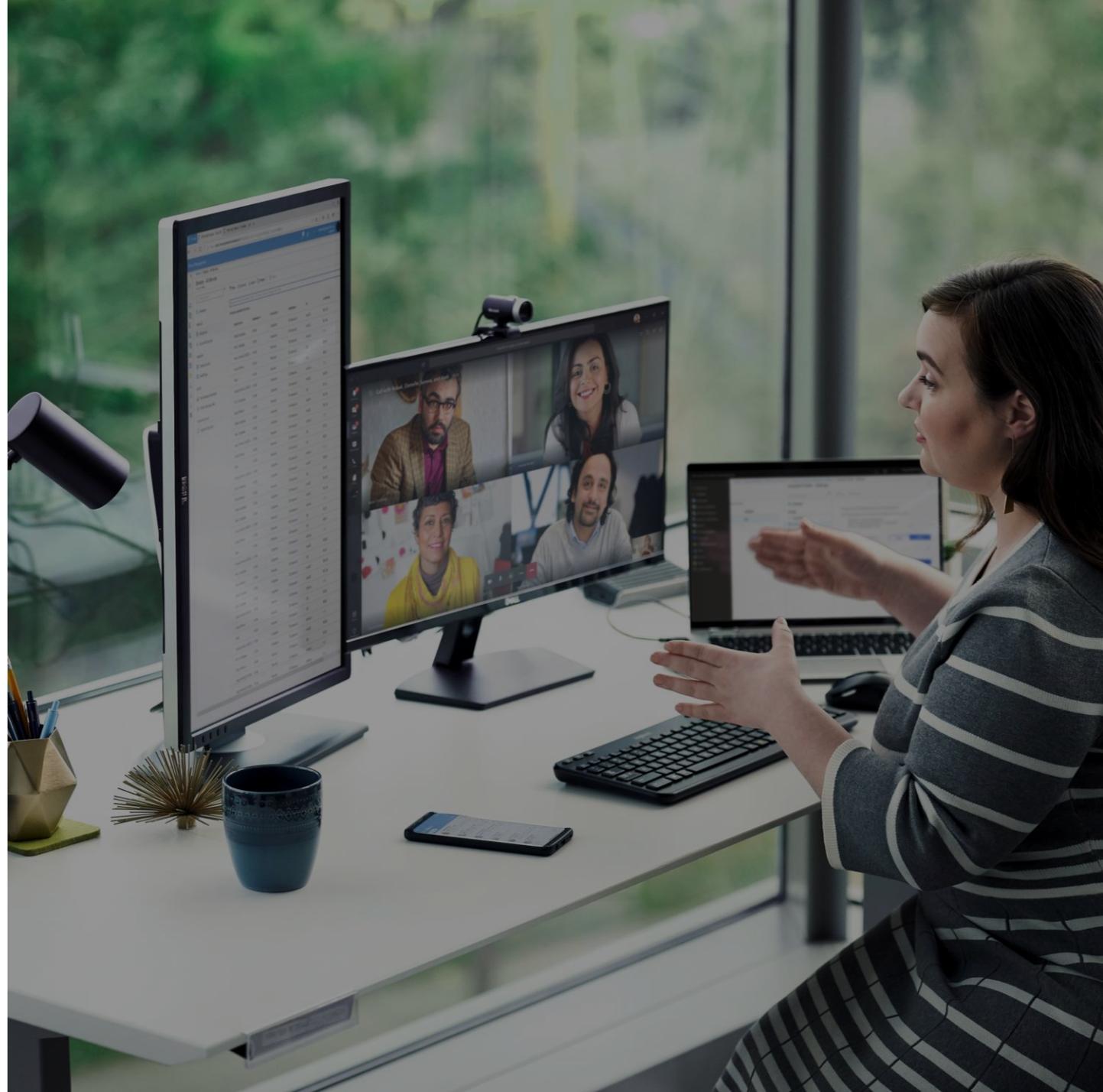
Competitividad

Colaboración



INNOVACIÓN
virtual

Comunidad Virtual de Aprendizaje



Innovación Virtual

Contenidos atractivos y convocantes.

Vinculación de la teoría a la práctica.

Encuentros para favorecer la **construcción** de nuevos **aprendizajes**.

Retos semanales para aterrizar los contenidos.

Acompañamiento de un grupo de **Sherpas Digitales** especializados.





Sherpas Digitales

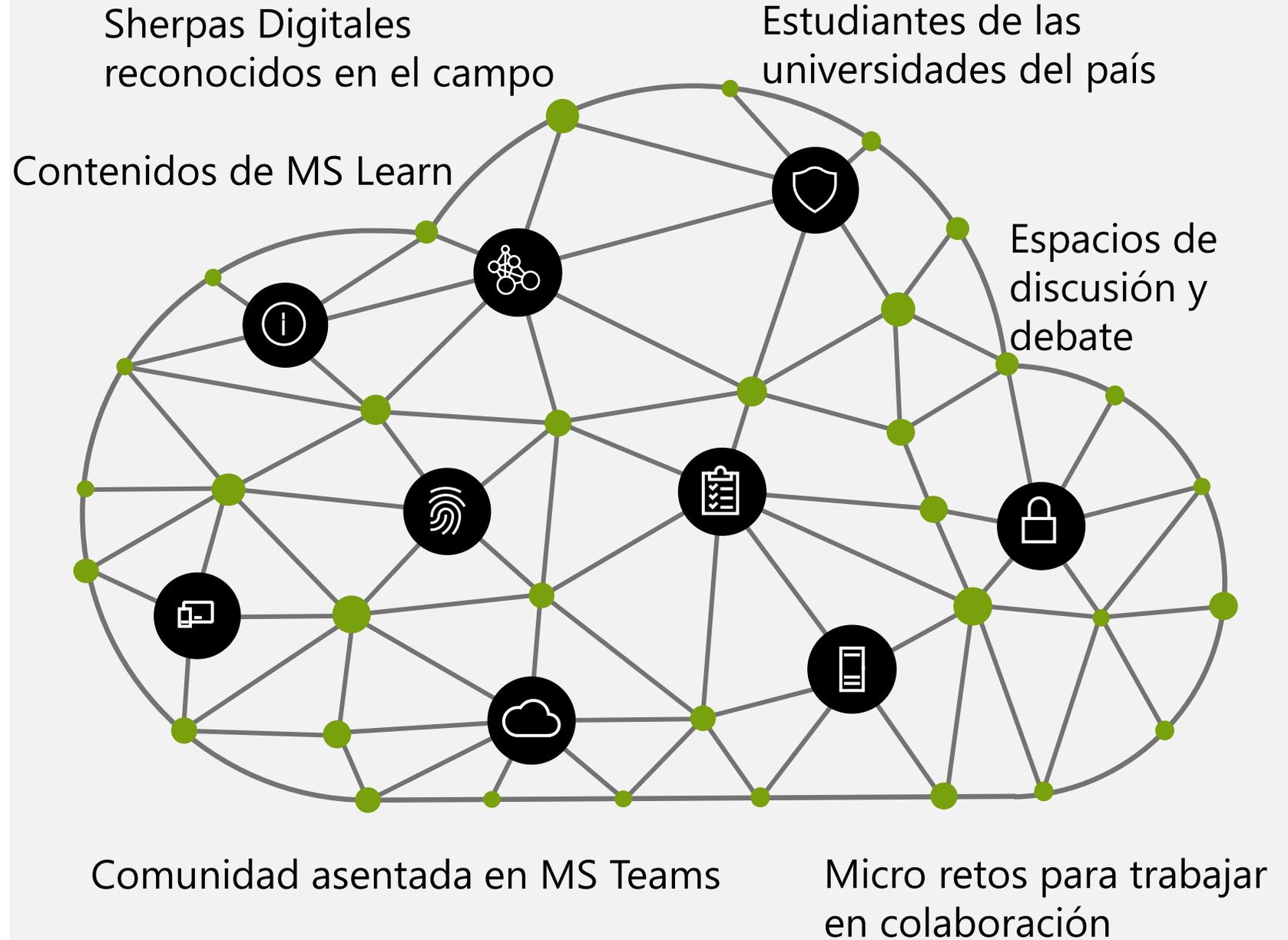
Del instructor al propulsor del aprendizaje en comunidad.



Un Sherpa Digital:

- ✓ **Orienta** el proceso de formación de los participantes a través de la mediación en la comunidad virtual de aprendizaje.
- ✓ **Inspira** a los jóvenes a ser mejores personas, a través del análisis y la vinculación de los temas con el contexto contemporáneo.
- ✓ **Contagia** a los participantes a seguir investigando sobre la industria 4.0
- ✓ **Fomenta** la participación de los estudiantes en la comunidad de aprendizaje.
- ✓ **Brinda** seguimiento a la comunidad, “tomando la temperatura” del ánimo y la motivación de los participantes para intervenir si es necesario: con nuevos contenidos, nuevas discusiones, redirigir la discusión, entre otros.

Componentes de la comunidad





Puntos clave para la comunidad

In

Inspiración

Mo

Motivación

Pr

Provocación

Co

Conexión



General

Recomendado para estudiantes de cualquier Carrera y semestre.

Ejes temáticos:

- Innovación
- Investigación
- Nube
- Administración
- Producción



Dos
meses de
duración.



Especializado

Recomendado para estudiantes de carreras tecnológicas / ingenierías de los últimos semestres de la carrera. Prerequisito: haber cursado el ciclo general.

Ejes temáticos/ Certificación en:

- Análisis de datos
- Analisis de negocios
- Ciencia de datos
- Inteligencia artificial



Tres
meses de
duración.



Trama curricular del ciclo general

Acotaciones:

M: módulo.

H: duración del módulo.

S: orden en el que los participantes tomarán el trayecto.

DHR: dedicación horaria recomendada

Investigación	Administración	Producción	Nube	Innovación
M: Colaboración H: 3 S: 0				
M: Azure H: 10 S: 4	M: Azure H: 10 S: 2	M: Azure H: 10 S: 3	M: Azure H: 10 S: 1	M: Azure H: 10 S: 1
M: Analítica de datos H: 7 S: 3	M: Analítica de datos H: 7 S: 1			M: Analítica de datos H: 7 S: 2
M: Inteligencia Artificial (AI) H: 4 S: 1		M: Inteligencia Artificial (AI) H: 4 S: 1	M: Inteligencia Artificial (AI) H: 4 S: 2	M: Inteligencia Artificial (AI) H: 4 S: 1
	M: Seguridad H: 6 S: 4		M: Seguridad H: 6 S: 4	
	M: BOT H: 4 S: 3	M: BOT H: 4 S: 4	M: BOT H: 4 S: 3	M: BOT H: 4 S: 4
M: Internet de las cosas (IoT) H: 4 S: 2		M: Internet de las cosas (IoT) H: 4 S: 2		M: Internet de las cosas (IoT) H: 4 S: 3
DHR Teóricas 25hrs. Comunidad 25 hrs. Semanal 6 hrs.	DHR Teóricas 27hrs. Comunidad 27 hrs. Semanal 8 hrs.	DHR Teóricas 22hrs. Comunidad 22 hrs. Semanal 6 hrs.	DHR Teóricas 22hrs. Comunidad 22 hrs. Semanal 6 hrs.	DHR Teóricas 32hrs. Comunidad 32 hrs. Semanal 9 hrs.

Plan de operación

Calendario de la primera emisión: ciclo general

Abril						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Mayo						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Junio						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Inicio de la difusión de la convocatoria: 13 de abril de 2020.

Inicio de inscripciones: 13 de abril de 2020

Inicio de travesía: 04 de mayo de 2020

Finalización de travesía: 22 de junio de 2020

Convocatoria

El poder de la nube ahora en el primer programa de habilidades de la industria 4.0 a nivel nacional, dirigido a universitarios que buscan desarrollar su potencial creativo y de resolución de problemas.

¿A quién está dirigido?

Este programa es para jóvenes que estén cursando la educación superior en cualquier escuela, instituto o universidad pública del país, sin importar la carrera que estudie.

¿Qué opciones de cursos hay?

Hemos diseñado un ciclo general de cinco opciones de cursos. Elige el que se adapte a tus intereses o necesidades.



Enfoque en Innovación

Te dará una visión amplia de la industria 4.0 y sus principales componentes, desde aspectos básicos de la nube al análisis de la información, pasando por el desarrollo de la inteligencia artificial, bots y la comprensión de IoT para plantear ideas que fomenten la innovación.



Enfoque en Investigación

Esta travesía te brindará una perspectiva distinta de cómo la cultura digital ha impactado las formas en que se hace investigación y te ayudará a aprovechar mejor algunas herramientas poderosas en la nube para el análisis de datos, la inteligencia artificial y el IoT.



Enfoque en Administración

El enfoque de administración permite analizar datos, automatizar procesos e identificar vulnerabilidades relevantes para la gestión de un proyecto o un negocio, con el fin de tomar decisiones de valor.



Enfoque en Producción

Promueve la comprensión de los beneficios de la nube, la inteligencia artificial y la automatización de procesos a través de bots en el mundo de la producción no sólo digital sino en general, abordando una cuestión clave para hacer más eficiente el trabajo de cualquier proyecto, proceso o trabajo en nuestros días.



Enfoque en la Nube

La nube es el lugar ideal para trabajar y desarrollar aplicaciones poderosas. En esta travesía tendrás un acercamiento a la tecnología de Azure y a descubrir cómo aprovecharla con estándares de seguridad y automatizando procesos clave.

Convocatoria

¿Cómo es la experiencia de los cursos de Innovación virtual?

Los cursos tienen dos componentes:

- **Proceso de autoestudio:** es decir, sin necesidad de ayuda externa; tú organizas tu tiempo y realizas las actividades de aprendizaje por ti mismo.
- **Una comunidad virtual de aprendizaje:** donde un **Sherpa Digital** te guiará para mostrarte qué hay más allá de los contenidos del curso, participarás en increíbles retos y discusiones sobre los temas que estés revisando semanalmente.

¡Aprovecha esta oportunidad única!

¿Qué hace un Sherpa Digital?

Al igual que en el Himalaya hay sujetos que guían a las personas para alcanzar sus metas, conocen el terreno y los senderos adecuados para los viajeros. De esa misma manera, el Sherpa Digital tiene una amplia experiencia en el mundo digital y de los temas los ejes temáticos. Él o ella

te guiarán en la *Comunidad virtual de aprendizaje* para que participes en las diversas experiencias educativas y te retará para que continúes enriqueciendo tu formación.

¿Qué necesito para registrarme?

Inscríbete en uno de los ejes temáticos, debes contar con una computadora con acceso a internet y descargar [Microsoft Teams](#).

¿Cuánto dura?

El ciclo general tiene una duración de dos meses. Te sugerimos dedicarle por lo menos seis horas a la semana.

¿Cuáles son los requisitos?

- Ser estudiante activo de cualquier universidad, escuela o instituto de educación pública: técnica, licenciatura, ingeniería o posgrado.
- Tener acceso a una computadora con conexión a internet.
- Instalar [Microsoft Teams](#) en tu computadora.

Convocatoria

PRIMERA APERTURA DEL CICLO 2020

¡Que no se te pase la fecha para inscribirte!

Periodo de inscripción: **13 al 30 de abril**

Regístrate en <https://aka.ms/registroia>

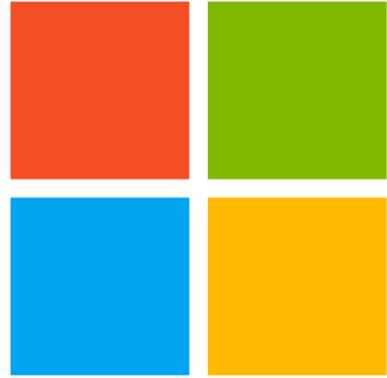
Primer día de clases: **4 de mayo de 2020**

Último día de clases: **22 de junio de 2020**

¡No lo dejes pasar y reserva tu lugar hoy mismo!

Si tienes alguna duda puedes escribirnos al correo electrónico contacto@innovacion.mx

Declaración de privacidad de Microsoft México. Tu privacidad es importante para nosotros. En la presente Declaración de privacidad se explican los datos personales que Microsoft procesa, el mecanismo de procesamiento que utiliza y con qué finalidad. Para mayor información revisa esta liga <https://privacy.microsoft.com/es-mx/privacystatement>



Microsoft