



SEGUNDA EMISIÓN RENOVADA DEL CICLO GENERAL

El poder de la nube ahora en el primer programa **totalmente gratuito** de habilidades de la industria 4.0 a nivel nacional, dirigido a universitarios que buscan desarrollar su potencial creativo y de resolución de problemas con tecnologías como Internet de las Cosas, Inteligencia Artificial, Nube, Análisis de datos, Seguridad y desarrollo de Bots.

¿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.



Promueve la comprensión sobre los beneficios del cómputo en la nube, la inteligencia artificial y la automatización, para la creación y optimización de procesos de producción en la industria contemporánea; además, proporciona las herramientas metodológicas que permiten el desarrollo de

Enfoque en Producción ideas, proyectos o trabajos enfocados al emprendimiento y la innovación del mundo actual.



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 mejorar las habilidades en términos de diseño e implementación de proyectos de investigación, incorporando para ello soluciones digitales (bases de datos, tableros de visualización, Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, entre otras).



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 que aporten valor.



Enfoque en Servicios 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.



Enfoque en Innovación

Te dará una visión amplia de las tecnologías de la industria 4.0 y sus principales componentes, poniendo énfasis en tecnologías en la nube, big data y análisis de datos, Internet de las cosas (IoT) e Inteligencia Artificial y algunas aplicaciones de ella como son tecnologías conversacionales (BOTS). También te mostraremos los dos tipos de innovación (disruptiva e incremental), metodologías para innovar y cómo se pueden resolver problemas reales y relevantes en la sociedad vinculando todo lo anterior.

¿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 los ejercicios 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.

¿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?

Contar con una computadora con acceso a internet.

¿Cuánto dura?

El ciclo general tiene una duración de dos meses, iniciando la primera sesión el **10 de agosto y concluyendo el 05 de octubre de 2020**. Te sugerimos dedicarle por lo menos seis horas a la semana. No te preocupes no hay horarios y las transmisiones en línea a las que no puedas asistir, podrás ver la retransmisión las veces que lo necesites.

¿Qué comprobante se otorga al final?

Al finalizar tu curso realizarás un examen de certificación con validez oficial, por parte del Gobierno Federal, la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales y Microsoft.

Las certificaciones que obtendrás dependerán del eje temático que tomes:

- Fundamentos para la **administración** en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft
- Fundamentos para la **producción** en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft
- Fundamentos para la **innovación** en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft
- Fundamentos para la **investigación** en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft
- Fundamentos para la **nube** en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft

¿Tiene costo?

No tiene **ningún costo** el programa y tampoco la certificación, ya que los costos corren por parte de Microsoft. Tu única inversión es el tiempo que le dediques a profesionalizarte.

¿Cómo entro al curso?

Te enviaremos un correo electrónico en el transcurso de la primera semana de agosto con tu usuario y contraseña y los pasos para acceder a la plataforma. **Por favor, cuando te registres revisa la escritura de tu correo, si no está bien escrito no podremos mandarte tus datos de acceso.**

¿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.

SEGUNDA APERTURA DEL CICLO 2020

Periodo de inscripción: **1 de julio al 2 de agosto de 2020**

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

Primer día de la travesía: **10 de agosto de 2020**

Último día de la travesía: **05 de octubre de 2020**

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

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

Pulsa en el siguiente video para ver el promocional.



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 más información revisa esta liga <https://privacy.microsoft.com/es-mx/privacystatement>