



La **Escuela de Bachilleres** de la Universidad Autónoma de Querétaro

CONVOCA

al

Programa IBM SkillsBuild para el Desarrollo de Competencias Digitales

La Universidad Autónoma de Querétaro, a través de la Escuela de Bachilleres, invita a sus estudiantes a participar en el Programa IBM SkillsBuild, iniciativa internacional que ofrece cursos gratuitos en línea para fortalecer competencias digitales, profesionales y para la empleabilidad, para la obtención de una microcredencial o insignia digital.

BASES GENERALES

PRIMERA. OBJETO

Incorporar a las y los estudiantes de Quinto semestre de la Escuela de Bachilleres al programa IBM SkillsBuild, con el propósito de fortalecer sus competencias digitales, técnicas y profesionales mediante el acceso a rutas de aprendizaje gratuitas y la posibilidad de obtener microcredenciales o insignias digitales internacionales (Digital Badges) emitidas por IBM.

Los cursos se realizan en una plataforma de aprendizaje en línea, por lo que las y los estudiantes podrán avanzar de manera autogestiva y de acuerdo con sus tiempos disponibles.

SEGUNDA. PARTICIPANTES

Podrán participar las y los alumnos inscritos en Quinto semestre de la Escuela de Bachilleres de la Universidad Autónoma de Querétaro, quienes contarán con el acompañamiento y seguimiento de un docente de la Escuela de Bachilleres, que fungirá como monitor durante su participación en el programa.

UAQ | CRECER EN LA DIVERSIDAD





TERCERA. RUTAS DE APRENDIZAJE

Las y los estudiantes podrán participar en una ruta de aprendizaje, la cual será definida por el docente monitor responsable, considerando las características, intereses y necesidades de formación del grupo.

La plataforma IBM SkillsBuild pone a disposición de la comunidad educativa cursos autogestivos en las siguientes rutas de formación:

Ruta 1: Habilidades profesionales para toda la vida.

a. Credencial gestión profesional (12 horas)

- **Módulo 1:** Orienta el rumbo con la investigación del lugar de trabajo (2 horas 30 minutos)
- **Módulo 2:** Desarrolla tu red y marca profesional (3 horas 10 minutos)
- **Módulo 3:** Crea un excelente currículum profesional (2 horas 50 minutos)
- **Módulo 4:** Domina tu entrevista profesional (4 horas 20 minutos)

Ruta 2: “Habilidades de comunicación” (16 horas):

a. Credencial habilidades profesionales (9 horas)

- Presente y con un objetivo (2 horas 35 minutos)
- Colaborar eficazmente (1 hora 10 minutos)
- Habilidades interpersonales (1 hora 30 minutos)
- Entregar trabajo de alta calidad con rapidez (1 hora 15 minutos)
- Solucionar problemas con pensamiento crítico y creativo (1 hora 50 minutos)

b. Cómo practicar la comunicación centrada en el cliente (3 horas 20 minutos)

c. Cómo cultivar una mentalidad de servicio (4 horas)

Ruta 3: Habilidades y mentalidad digital (18 horas)

a. Explorar tecnologías emergentes (7 horas)

- Explorar los datos (1 hora 25 minutos)
- Explorar la Inteligencia Artificial (1 hora 30 minutos)
- Explorar la computación en la nube (1 hora 40 minutos)
- Explorar la ciberseguridad (1 hora 20 minutos)
- Explorar la computación cuántica (50 minutos)

b. Alfabetización en IA (4 horas)

c. Practicante del Pensamiento de Diseño empresarial (3 horas)

d. Mentalidad digital (4 horas)



Ruta 4: Adaptación y mejora continua.

4.1 Sugerencia de contenidos ruta 4 “Adaptación y mejora continua” (18 horas):

a. Explorando el Agilismo (7 horas)

- Módulo 1: Una Muestra de Agile (3 horas)
- Módulo 2: Fundamentos de las Operaciones de Agile (2 horas 5 minutos)
- Módulo 3: Fundamentos del Programa Agile (2 horas 10 minutos)

b. Explorando Atención plena (3 horas)

c. Exploración de los comportamientos orientados a una solución (5 horas)

d. Cómo desarrollar hábitos de productividad (3 horas)

Ruta 5: Formación profesional

5.1 Ruta 5 “Formación profesional”:

a. Fundamentos de la Gerencia de proyectos (7 horas)

- Exploración de los conceptos básicos de la gestión de proyectos (2.15 hrs)
- Navegación por el ciclo de vida de la gestión de proyectos (4.30 hrs)

b. Fundamentos de la IA (9 horas)

- Introducción a la inteligencia artificial (1 hora)
- La inteligencia detrás de la IA (1 hora 10 minutos)
- Machine learning (2 horas)
- Redes neuronales y aprendizaje profundo (2 horas)
- Formularios y funciones de IA (3 horas)

c. Fundamentos de la IA: Lenguaje y visión en la IA (10 horas)

- La IA en el mundo real (1 hora 45 minutos)
- Procesamiento del lenguaje natural y artificial (2 horas 40 minutos)
- Visión artificial (2 horas 15 minutos)
- Agentes de IA (2 horas 30 minutos)
- Tu futuro en la IA (1 hora 30 minutos)

Las rutas de aprendizaje permiten desarrollar competencias alineadas con las tendencias tecnológicas y las necesidades del entorno laboral.

CUARTA. REGISTRO

Las y los estudiantes interesados deberán realizar su registro mediante el formulario institucional:

Periodo de registro: Del 30 de septiembre al 09 de octubre de 2026

Inicio de formación: 10 de octubre



QUINTA. BENEFICIOS

Las y los alumnos participantes podrán:

- Acceder de manera gratuita a contenidos desarrollados por IBM.
- Obtener credenciales o insignias digitales internacionales (Digital Badges).
- Fortalecer su perfil académico.
- Desarrollar competencias digitales y habilidades para la empleabilidad.
- Aprender mediante una plataforma disponible las 24 horas, los 7 días de la semana.

QUINTA. MODALIDAD

La participación se realizará principalmente de manera **autogestiva y en línea**, a través de la plataforma **IBM SkillsBuild**.

La plataforma se encuentra disponible para que las y los estudiantes puedan avanzar en sus actividades de aprendizaje de acuerdo con sus tiempos.

SEXTA. CONSTANCIAS

Las personas que concluyan satisfactoriamente las rutas de aprendizaje recibirán las credenciales digitales emitidas por IBM.

La Escuela de Bachilleres emitirá constancias de participación conforme a los lineamientos institucionales aplicables.

TRANSITORIOS

PRIMERO. La participación en la presente convocatoria implica la aceptación total de las bases establecidas.

SEGUNDO. Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Dirección de la Escuela de Bachilleres, a través de la Coordinación de Formación Continua.

TERCERO. La presente convocatoria entrará en vigor a partir de la fecha de su publicación.



PARA MAYORES INFORMES CON:

MDI. Adriana Vega de la

Cruz

Coordinadora de Formación

Continua

formacion.continua.bac@uaq.edu.mx

Tel. 4424980313

16 de septiembre #57 Ote.,

Centro Histórico Querétaro, Qro.

C.P. 76000

DADA A CONOCER EL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2026

ATENTAMENTE

“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”

ESCUELA BACHILLERES

UAQ | CRECER EN LA DIVERSIDAD

