



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**SISTEMA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR**

Secretaría Académica  
Dirección de Educación Técnica

# IBM SkillsBuild

El Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara e IBM, a través de la Dirección de Educación Técnica y el Centro de Emprendimiento e Innovación

## CONVOCAN A

Los planteles de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara a ofrecer diversos cursos en temas relacionados con las tecnologías emergentes como inteligencia artificial, cloud computing, ciberseguridad, ciencia de datos, blockchain e internet de las cosas, así como agile, design thinking, sostenibilidad y tecnología, habilidades profesionales y emprendimiento a su comunidad estudiantil, docente y administrativa mediante la plataforma de autoaprendizaje en línea **Skills Build de IBM**.

**Inicio de cursos: 12 de febrero de 2025**

### **1- Dirigido a**

Los planteles de educación media superior que deseen capacitar a su comunidad en temas de actualidad tecnológica y habilidades profesionales.

### **2- Criterios de participación**

Si tu plantel desea participar, debe designar al menos una persona enlace/embajador, que llevará el registro y avance de los participantes (se sugiere que sea mediante el Centro de Emprendimiento, y en caso de no tener uno, el Jefe de Departamento de Sociotecnología o quien el Director designe)



### **3- Responsabilidades del embajador**

El embajador de SkillsBuild desempeñará un papel fundamental a la hora de ayudar a los profesores de las escuelas a resolver preguntas básicas sobre el uso y la implementación de la plataforma y será el punto de contacto sobre proyectos relacionados con la plataforma.

El enlace/embajador deberá asistir ya sea de forma virtual o presencial a las reuniones que se convoque con fines informativos o de formación.

### **4- Objetivo del programa**

Proporcionar a los estudiantes el contenido digital y el aprendizaje experiencial que necesitan para obtener las habilidades técnicas y profesionales necesarias para prepararse para entrar a la universidad, así como la experiencia para integrarse al mundo laboral obteniendo credenciales digitales de los módulos cursados.

#### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Contribuir al desarrollo de competencias digitales entre los jóvenes mejorando la formación digital o alfabetización digital del profesorado y los alumnos.
- Impulsar el interés por la tecnología entre los jóvenes.
- Democratizar el acceso a la formación en competencias digitales para de esta manera, reducir la brecha digital.
- Facilitar la empleabilidad de los futuros estudiante en un área de alta demanda laboral (el de las TICS).
- Desarrollar contenidos de calidad y de alto impacto adaptados a las necesidades del mercado para favorecer la futura inclusión laboral de los estudiantes. Proporcionar material complementario en forma de cursos a los profesores para las clases de TIC.



### **5- Proceso de registro de solicitud**

El Director del plantel ingresa al siguiente enlace para registrar al enlace/embajador de la escuela en esta convocatoria:

\*Es necesario que el enlace/embajador cuente con un correo electrónico institucional.

Formulario de registro del embajador del plantel:

<https://forms.gle/cQ9EttJLA8ZxiTRx9>

### **6- Proceso de registro como parte de un Grupo/Clase**

Los docentes pueden llevar alguno de estos cursos en su currícula para mantener actualizado los aprendizajes y habilidades de sus alumnos.

El enlace/embajador de la escuela compartirá el procedimiento para el registro de profesores y sus grupos en la plataforma SkillsBuild IBM en ambiente para la Universidad de Guadalajara.

Una vez que sea registrado el profesor en la plataforma se generará un enlace particular para el registro de sus grupos.

Se dará una capacitación por parte del equipo de IBM para el registro de los alumnos y conocer las rutas de formación en la plataforma SkillsBuild.

### **7- Qr y/o enlace de registro para profesores en el ambiente virtual UdeG-SkillsBuild**



<https://ibm.biz/BdmNFV>

**Nota:** Favor de no compartir este enlace con los alumnos



En caso de no recibir el correo de autenticación con el link único para compartir a sus alumnos, favor de comunicarse con el embajador/enlace de su preparatoria para que pueda solicitar el envío.

## **8- Rutas de formación**

Se dará una capacitación por parte del equipo de IBM para el registro de los alumnos y conocer las rutas de formación en la plataforma SkillsBuild.

### **● Fundamentos digitales para el siglo XXI, oferta para todas las preparatorias**

- Explorar la tecnología emergente
- Explorador Agile
- Habilidades profesionales
- Fundamentos de sostenibilidad y tecnología

Duración: 43 horas

### **● Emprendimiento para el siglo XXI oferta para los Centros de Emprendimiento**

- Esenciales para el emprendimiento (17 horas)
- Marketing para el emprendimiento (18 horas)

Duración: 35 horas

### **● Habilidades técnicas para el siglo XXI, oferta para las preparatorias tecnológicas**

- Explorar tecnología emergente
- Explorador Agile
- Fundamentos de ciberseguridad
- Fundamentos de inteligencia artificial
- Fundamentos del diseño de experiencias de usuario (nuevo)

Duración: 43 horas

## 8- Webinar:

Como parte de la convocatoria SkillsBuild de IBM y SEMS, se llevará a cabo un webinar: **"Aprende sobre Ciencia de Datos"**.

Fecha por definir (mes de abril)

**09- Inicio de cursos: 12 de febrero de 2025**

**10- Fecha de término del programa: 12 de mayo de 2025**

## 11-Constancias de participación

Los participantes que aprueben al menos 20 horas de capacitación recibirán una constancia de participación como reconocimiento a su compromiso con la formación continua en un entorno de cambio constante.

La expedición de las constancias avala las horas de formación del periodo comprendido en esta convocatoria del 12/02/2025 al 12/05/2025.

## Consultas y aclaraciones

Cualquier duda o aclaración podrán ser dirigidas al Centro de Emprendimiento e Innovación del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara al correo: [cei.sems@academicos.udg.mx](mailto:cei.sems@academicos.udg.mx) o a la extensión 14152 con la Mtra. Martha Aceves. La inscripción en la presente convocatoria sugiere la aceptación de las presentes reglas. Cualquier asunto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Centro de Emprendimiento e Innovación y por el equipo de enlace de IBM.

Atentamente

**"Piensa y Trabaja"**

**"1925-2025. Un siglo de Pensar y Trabajar"**

Guadalajara, Jalisco, a 29 enero de 2025