

JUNIOR ACHIEVEMENT MÉXICO

Inspiramos y preparamos a los jóvenes para
triunfar en la economía global.



Programa educativo de 5 años que integra prepa con universidad e incluye el **desarrollo de habilidades técnicas y profesionales** en conjunto con IBM.

Objetivo

Brindar a los estudiantes experiencias laborales que los motiven, inspiren y preparen para las carreras del futuro.

Implementación

- ◀ La duración del programa es de 5 años, dividido en 4 años de Bachillerato Técnico y 1 de Universidad (grado de Técnico Superior Universitario).
- ◀ El programa considera los siguientes aspectos: Cursos en línea, mentorías, diseño de proyectos tecnológicos sustentables, prácticas profesionales en IBM, talleres y visitas a la empresa.
- ◀ Durante los 5 años los alumnos deben tomar 11 cursos previamente establecidos y obtener sus certificados correspondientes de cada uno. También participar 3 horas al mes por lo menos en mentorías y diseñar un proyecto tecnológico a partir del tercer semestre que sea sustentable y apoyándose de un asesor de IBM.
- ◀ Realizar prácticas profesionales en IBM durante 4 meses, mismos que se toman en los 2 últimos años del programa dividido en 2 partes de 2 meses cada una.

Participantes

- ◀ Alumnos de preparatoria (bachiller(grado de técnico superior universitario).



Estructura del programa

Semestre 1.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
Explorar tecnologías emergentes
- Taller ¿Qué son las mentorías?

Semestre 2.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Explorar tecnologías emergentes 2
 - Habilidades profesionales
- Taller Design Thinking

Semestre 3.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Habilidades profesionales 2
 - Principios básicos de diseño
- Taller Metodologías Ágiles
- Planteamiento de proyecto tecnológico y conformación de equipos (3 a 5 personas)

Semestre 4.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Desarrollo de Inteligencia Artificial y servicios web
 - Desarrollo de Robots cognitivos
- Taller Manejo de Conflictos con pensamiento crítico
- Seguimiento desarrollo de proyecto tecnológico

Semestre 5.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Fundamentos de Cyberseguridad
 - Agile Explorer
- Visita a IBM "Un día en la vida de tu mentor".



Estructura del programa

Semestre 6.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Design Thinking practitioner
 - Fundamentos de Inteligencia Artificial
- Taller "Liderazgo en jóvenes"

Semestre 7.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Fundamentos de aplicación a Empleos
 - Design Thinking Practitioner 2
- Taller "Creación de tu CV y marca personal"
- Seguimiento desarrollo de proyecto tecnológico

Semestre 8.

- Prácticas profesionales en IBM
- Seguimiento desarrollo de proyecto tecnológico

Semestre 9.

- Mentorías (3 horas por lo menos al mes)
- Cursos SkillsBuild:
 - Entrepreneurship Business essentials
 - Entrepreneurship Marketing essentials
 - Working in a digital world
 - Explorations into mindfulness
- Taller "Ciencia de datos"
- Seguimiento desarrollo de proyecto tecnológico

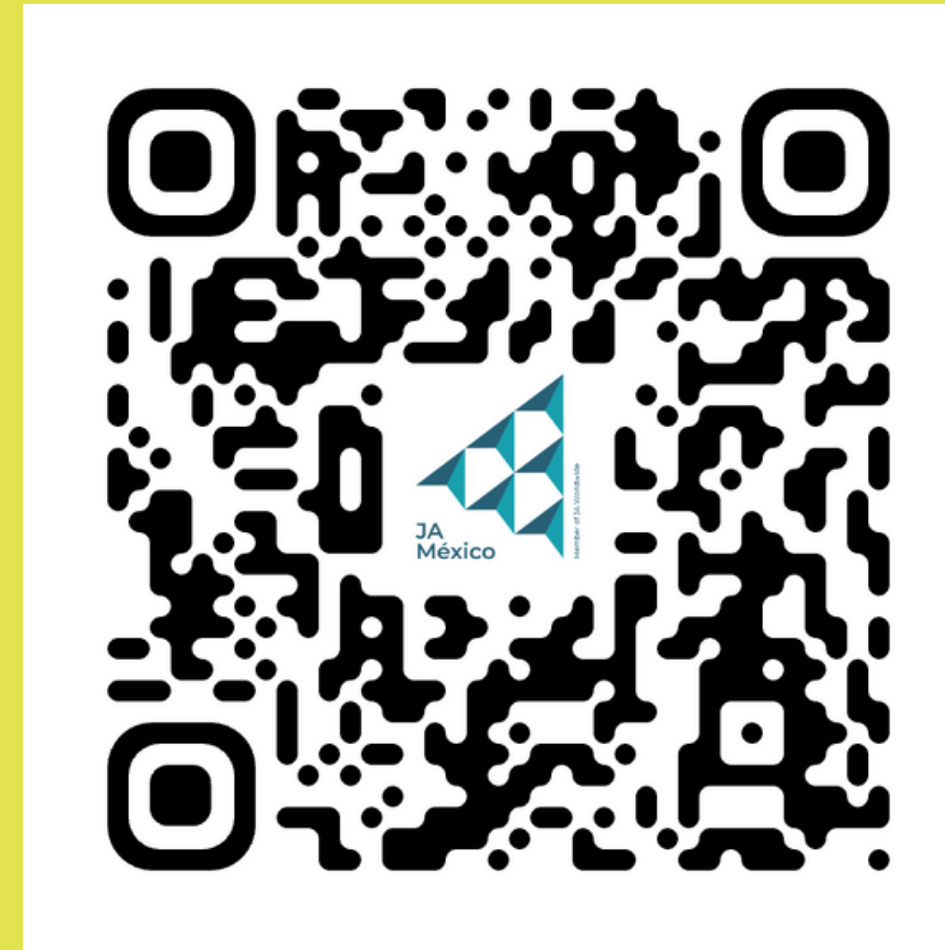
Semestre 10.

- Prácticas profesionales en IBM
- Presentación de proyecto tecnológico (a personal de IBM y autoridades universitarias)





Un mundo de posibilidades



www.jamexico.org.mx

www.fie.org.mx

www.salondelempresario.mx

Junior Achievement México

Tel. 55 5111 9444

Mail. comunicacion@jamexico.org.mx

