

# Samsung Innovation Campus 2024

## Bases, Términos y Condiciones

Actualizado el 23 de agosto de 2024

Los términos y condiciones mencionados en este documento presiden el proceso para participar en el programa **Samsung Innovation Campus 2024**.

Samsung Innovation Campus es una iniciativa de **Samsung** a nivel global, dirigida a jóvenes universitarios de instituciones públicas enfocado en educación con base en el uso de tecnología, buscando fortalecer habilidades prácticas necesarias para que los jóvenes tengan mayores oportunidades de empleabilidad.

Por segundo año consecutivo la **Universidad de Monterrey (UDEM)** se suma a este proyecto, como aliado estratégico de **Samsung México**, impartiendo contenido alineado a su visión, principios y valores para ofrecer experiencias transformadoras con enfoque en **Inteligencia Artificial (IA) y Habilidades de Liderazgo**, con el objetivo de impulsar la empleabilidad de jóvenes, promoviendo la igualdad de oportunidades laborales para un ambiente profesional, altamente competitivo, que requiere actualmente fuertes conocimientos en habilidades digitales y de liderazgo.

La participación en la convocatoria "Samsung Innovation Campus 2024" que se realiza a través de <https://samsunginnovationcampus.udem.edu.mx/> queda sujeta a la aceptación de los requisitos establecidos en estos Términos y Condiciones. Al aceptar los Términos y Condiciones, el postulante declara que revisó tanto el documento así como la página web y demás documentos incorporados para el proceso de postulación. También acepta que conoce los requisitos que han sido definidos para participar.

Cada postulante se compromete a cumplir los requisitos, condiciones y compromisos de la convocatoria. En el caso de cualquier omisión o inexactitud en el cumplimiento de los requisitos, el postulante no sería elegible para participar en el proceso de selección del programa.

### Características generales del programa:

<b>150 horas totales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 130 horas - Inteligencia Artificial (IA)</li><li>● 20 horas - Habilidades de Liderazgo</li></ul>	<b>50 sesiones</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 42 sesiones - Modalidad en línea</li><li>● 8 sesiones - Modalidad presencial</li><li>● Duración del programa 18 semanas</li></ul>
<b>350 lugares</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● CDMX</li><li>● Monterrey</li><li>● Guadalajara</li><li>● Veracruz</li><li>● Villahermosa</li></ul>	<b>3 clases de 3 hrs x semana</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Esquema A - Lun - Mié - Vie</li><li>● Esquema B - Mar - Jue - Sáb</li><li>● 9 horas semanales</li></ul>

El programa se llevará a cabo en dos modalidades, las cuales están predefinidas para cada sede:

- **MIXTA** - 42 sesiones virtuales sincrónicas (en tiempo real) y 8 sesiones presenciales en alguna de nuestras sedes disponibles.
- **100% EN LÍNEA** - 50 sesiones virtuales sincrónicas (en tiempo real).

Para participar en alguna de las sedes con modalidad MIXTA es importante que tengas la posibilidad de trasladarte al lugar de la sede para asistir a las sesiones presenciales.

Horarios disponibles para clases en cada ciudad:

<p><b>Nuevo León</b> Universidad Autónoma de Nuevo León</p> <p>Lu - Mie - Vie 17:30 a 20:30 h</p> <p>Ma - Ju - Sa 17:30 a 20:30 h</p> <p>Modalidad: MIXTA</p>	<p><b>Guadalajara</b> Universidad de Guadalajara</p> <p>Lu - Mie - Vie 17:30 a 20:30 h</p> <p>Ma - Ju - Sa 17:30 a 20:30 h</p> <p>Modalidad: MIXTA</p>	<p><b>CDMX</b> UAM</p> <p>Lu - Mie - Vie 15:30 a 18:30 h</p> <p>Modalidad: MIXTA</p>
<p><b>Tabasco</b> Universidad Tecnológica de Tabasco</p> <p>Lu - Mie - Vie 15:00 a 18:00 h</p> <p>Modalidad: MIXTA</p>	<p><b>Veracruz</b> Universidad Veracruzana</p> <p>Lu - Mie - Vie 17:40 a 20:40 h</p> <p>Modalidad: MIXTA</p>	<p><b>CONALEP</b> Diversas instituciones</p> <p>Lu - Mie - Vie 17:30 a 20:30 h</p> <p>Ma - Ju - Sa 17:30 a 20:30 h</p> <p>Modalidad: 100% en línea</p>

Notas:

- El horario y días seleccionado aplica tanto para las sesiones virtuales como las presenciales.
- Se requiere el 80% de asistencia, a partir de lo cual el participante tendrá derecho a 8 faltas a sesiones virtuales y 1 falta a sesiones presenciales.
- El programa incluye todos los materiales necesarios para las sesiones prácticas.

### Requisitos para participar:

1. **Jóvenes mexicanos entre 18 y 25 años de edad**, interesados en aprender sobre Inteligencia Artificial (IA) y Liderazgo y que posean conocimientos de programación en Python.
2. Ser **estudiante de bachillerato técnico, universitario o recién egresado (máximo un año de egresado), en instituciones públicas**. Los estudiantes activos de bachillerato técnico deben llevar un avance de al menos el 70% del plan de estudios, los estudiantes de nivel profesional deben llevar un avance de al menos el 30% del plan de estudios, y puedan proporcionar los documentos (formato .pdf o .jpg y que sean legibles) que lo validen como tal:

- Certificado parcial o total de estudios / comprobante de inscripción de la universidad.
- Acta de nacimiento / INE / CURP

NOTA: Si perteneces a alguna de las siguientes universidades no es necesario que envíes documentación ya que estaremos validando tu estatus de estudiante directamente con tu institución: Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Tecnológica de Tabasco, Universidad de Guadalajara, Universidad de Veracruz e Instituciones CONALEP.

### 3. Conocimientos previos:

- **Matemáticas:**
  - Sólida base de álgebra
  - Comprensión básica de álgebra lineal
- **Experiencia en programación:**
  - Programación en Python
  - Capacidad para usar Jupyter Notebook
  - Conceptos básicos de Python: variables, condicionales, funciones y inputs/output
  - Tipos de datos en Python: básicos y compuestos (lista, tupla, diccionario y conjunto)
  - Secuencias mutables
  - Clases en Python
- **Recomendable:**
  - Estructuras de datos (pilas, colas) y algoritmos (ordenamiento y búsqueda) como habilidad para resolver problemas en Python (Python avanzado).
  - Comprensión básica de los fundamentos de probabilidad y estadística.

### 4. Disponibilidad de 9 horas a la semana para participar en las sesiones virtuales y presenciales durante 18 semanas.

- Las sesiones virtuales serán sincrónicas a través de la plataforma ZOOM. y teniendo como soporte la plataforma CANVAS.
- Las sesiones no serán grabadas, por lo que es indispensable la participación en tiempo real.
- Las sesiones presenciales se realizarán en las ciudades sede, no es necesario que el postulante resida en alguna de estas ciudades, sin embargo, sí deberá tener la posibilidad de desplazarse hacia la sede elegida para asistir a dichas sesiones presenciales.

### 5. Requerimientos de hardware y software:

- **Equipo de cómputo** que cumpla con los siguientes requisitos:
  - (para las sesiones virtuales puede utilizarse una computadora de escritorio, para las sesiones presenciales se requiere computadora portátil)
  - Requerimientos mínimos:
    - Windows 8
    - CPU i5
    - RAM 8GB

- Requerimientos recomendados:
  - Windows 10
  - CPU i7-8700 3.19GHz
  - 16 GB de RAM (o superior)
  - Nvidia GPU 1660 Ti
  - 320 GB de disco duro
- Tener instalado un navegador (browser).
- Sistema de audio (audífonos o parlante y micrófono, ya sea internos o externos)
- **Conexión a internet** para las sesiones virtuales (preferible conexión alámbrica).

**6. Cuenta de correo** que será el medio oficial para las comunicaciones y notificaciones durante el proceso de registro, selección, desarrollo y cierre del programa.

### Proceso de postulación

- 1. Revisar el documento de Bases, Términos y Condiciones y verificar que se cumple con el perfil y requisitos.**
- 2. Llenar el formulario de registro y enviar el comprobante de estudios y de identidad (al correo [innovationcampus@udem.edu.mx](mailto:innovationcampus@udem.edu.mx)) máximo 5 días hábiles después de haber realizado el registro. En caso de no enviar la documentación en este tiempo se cancelará su postulación.**
  - Los registros de postulantes realizados después del 10 de octubre o una vez completado el cupo máximo, no serán tomados en cuenta en el proceso de selección.
  - Las postulaciones realizadas de forma incompleta o con información errónea, no serán tomadas en cuenta en el proceso de selección.
  - Si toda la información es correcta, recibirás un correo con información de las fechas y horarios para realizar el examen de selección.
- 3. Asistir a una de las sesiones virtuales programadas y presentar el examen de selección.**
  - Se tendrá un tiempo límite para responder el examen.
  - Importante contar con computadora con acceso a internet, que pueda conectarse a Zoom y a las herramientas de Google.
  - Todos los postulantes presentes en la sesión virtual deberán tener encendida su cámara y apagar su micrófono todo el tiempo que dure el examen.
  - En caso de acreditar el examen, recibirás una invitación para la sesión de entrevista virtual con uno de los asesores del programa.
- 4. Asistir a una entrevista virtual con un asesor.**
  - En la entrevista el asesor validará que el postulante efectivamente tiene el perfil requerido y cuenta con los conocimientos necesarios.
- 5. Esperar confirmación del resultado.**
  - En caso de acreditar el proceso de entrevista recibirás un aviso vía correo electrónico informando que has sido admitido en el SIC 2024 así como las indicaciones para el arranque del programa.

## Participantes Seleccionados

La selección de participantes se realizará de acuerdo con el cumplimiento de los requisitos, el orden de recepción de registros y los resultados del examen y la entrevista.

La UDEM verificará y validará la información registrada por cada participante y notificará los resultados tanto a los seleccionados como a los que queden fuera del programa.

## Cronograma General

Registro de postulantes	26 de agosto al 10 de octubre
Examen de selección	02 de septiembre al 12 de octubre
Entrevistas a postulantes	09 de septiembre al 16 de octubre
Resultado final y aviso de bienvenida	21 al 24 de octubre
Sesión de arranque	25 de octubre
Periodo de clases (18 semanas + período vacacional de invierno)	28 de octubre 2024 a 28 marzo 2025
Entrega de proyectos finales	31 de marzo de 2025
Ceremonia final virtual	11 de abril de 2025
Encuesta de seguimiento	julio 2025

## Políticas para la acreditación del programa

Para acreditar el curso es necesario:

- Cumplir con el 80% de asistencia a las sesiones.
  - 42 sesiones virtuales: asistencia mínima a 34 sesiones.
  - 8 sesiones presenciales: asistencia mínima a 7 sesiones.
  - La asistencia a las sesiones virtuales serán contabilizadas siempre y cuando el participante cumpla con un tiempo mínimo de conexión del 70% de la duración total de la sesión.
  - Es responsabilidad del participante el ingresar a tiempo a las sesiones para participar en el programa.
- Cumplir con la entrega de exámenes y tareas.
- Cumplir con la entrega del proyecto final.

## Dudas o información adicional

WhatsApp: 8182154840

Correo: [innovationcampus@udem.edu.mx](mailto:innovationcampus@udem.edu.mx)

Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 18:30 horas.