

CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROYECTO DE FORMACIÓN DOCENTE “EXPERIENCE AI”

La Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán, a través de la Coordinación Estatal del Programa de Formación Continua y Desarrollo Profesional Docente, en colaboración con Educación para Compartir y Raspberry Pi Foundation.

CONVOCAN

Al personal de Educación Básica: docente y técnico docente de cualquiera de las modalidades del nivel de Educación Secundaria en el Estado de Yucatán, a participar en las acciones de formación docente del proyecto “Experience AI”, orientado a fortalecer la práctica docente y promover el desarrollo de competencias digitales, socioemocionales y cognitivas en estudiantes de Secundaria, mediante la formación en contenidos y metodologías relacionadas con la Inteligencia Artificial.

BASES

I. OBJETIVO.

Fortalecer la práctica docente de las figuras educativas de Educación Secundaria mediante la implementación del proyecto “Experience AI” centrado en el uso pedagógico, crítico, ético e inclusivo de la Inteligencia Artificial, con el fin de promover en estudiantes el desarrollo de competencias digitales, socioemocionales y cognitivas, contribuyendo a la formación integral, el pensamiento crítico y la ciudadanía digital en congruencia con los principios de la Nueva Escuela Mexicana.

II. CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA ACADÉMICA.

Taller: Experience AI- Fase 1

- **Objetivo:** Fortalecer la práctica docente y promover el desarrollo de competencias digitales, socioemocionales y cognitivas en estudiantes de secundaria, mediante la formación en contenidos y metodologías relacionadas con la Inteligencia Artificial.
- **Función a la que va dirigida la formación:** Docente, Técnico docente frente a grupo.
- **Nivel educativo al que va dirigido la formación:** Secundaria.
- **Duración:** 21 horas.



II.1. Elementos de la implementación:

Tiempo invertido	Actividad	Descripción
8 h	Formación docente	Incluye sesiones síncronas a contraturno, 2 bloques de 4 horas.
9 h	Implementación con un solo grupo de estudiantes	Las y los docentes aplicarán las lecciones de Experience AI con al menos un grupo de estudiantes y recuperarán máximo una evidencia por lección aplicada.
3 h	Webinarios	Se realizarán sesiones de acompañamiento e intercambio de experiencias entre docentes participantes con duración de 1 hora cada uno.
1 h	Instrumentos de evaluación	Aplicación y análisis de instrumentos de evaluación de percepción (inicial y final) dirigidos a docentes, así como la aplicación de formularios a estudiantes participantes.
21 h	Total de horas	

- El programa contempla la implementación de lecciones relacionadas con Inteligencia Artificial con estudiantes de Secundaria, como parte del proceso formativo.
- Se realizarán webinarios virtuales de acompañamiento para profundizar en los contenidos y resolver dudas durante la implementación.

II.2. Temario:

Nombre de la lección	Descripción
Lección 1. ¿Qué es la IA?	Explora cómo se utiliza la IA en el mundo actual y evalúa algunas de las ventajas y desventajas de los sistemas de IA.
Lección 2. Aprendizaje de los sistemas informáticos a partir de los datos	Aprende sobre el papel de los modelos basados en datos en los sistemas de IA y el aprendizaje automático.



Lección 3. Lo que con sesgo empieza, con sesgo acaba	Crea un modelo de aprendizaje automático para clasificar imágenes y comprueba cómo un conjunto de datos limitado puede generar sesgo.
Lección 4. Árboles de decisión	Descubre cómo y por qué se utilizan los árboles de decisión en el aprendizaje automático.
Lección 5. Cómo resolver problemas con los modelos de aprendizaje automático	Entrena y prueba un modelo de aprendizaje automático para resolver un problema del mundo real.
Lección 6. Tarjetas de modelo y carreras	Evalúa un proyecto con la creación de una tarjeta de modelo y obtén información sobre carreras relacionadas con la IA.
Lección 7. Modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM)	Descubre cómo funcionan los modelos de lenguaje de gran tamaño, las ventajas que ofrecen y por qué sus resultados no siempre son fiables.
Lección 8. Ecosistemas e IA: biología	Explora cómo las aplicaciones de inteligencia artificial están ayudando con la conservación animal.
Tus datos y la IA	Descubre los tipos de datos personales que se comparten con las aplicaciones de IA y las maneras de proteger la privacidad al usarlas.
Alfabetización audiovisual en la era de la IA	Explora cómo puede el uso de herramientas de IA fomentar la propagación de información falsa y desarrollar estrategias para distinguir los hechos de la información falsa.
Utilización responsable de las herramientas de IA	Reflexiona sobre las responsabilidades de los y las estudiantes al utilizar herramientas de IA generativa y las expectativas que se deben depositar en los desarrolladores de estas herramientas.

II.3. Periodo de Implementación: Del mes de mayo de 2026 al mes de marzo de 2027, de conformidad con la siguiente tabla:

Momento	Periodo
Convocatoria	25 marzo - 30 abril de 2026
Sesiones síncronas	Mayo - Junio de 2026



Implementación directa	Septiembre de 2026- enero de 2027
Monitoreos presenciales	Noviembre de 2026
Evaluaciones de percepción y satisfacción	Mayo (inicios) de 2026 Enero (finales) de 2027

II.4. Modalidad: A distancia con actividades sincrónicas (formación a docentes y webinarios) y asincrónicas (implementación en el aula).

II.5. Calendario: Las actividades de formación a docentes y webinarios se realizarán de acuerdo a las siguientes fechas:

Grupo	Cupo	Características del grupo	Fechas de sesiones virtuales a contraturno (fuera de su horario laboral)
G1_Lun_Matutino	50	Sesiones en día lunes, turno matutino	Bloque 1: 04 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas Bloque 2: 18 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas
G2_Lun_Vespertino	50	Sesiones en día lunes, turno vespertino	Bloque 1: 04 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 18 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G3_Mier_Matutino	50	Sesiones en día miércoles, turno matutino	Bloque 1: 06 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas Bloque 2: 20 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas
G4_Mier_Vespertino	50	Sesiones en día miércoles, turno vespertino	Bloque 1: 06 mayo 2026 de 15:00 a 19:00 h Bloque 2: 20 mayo 2026 de 15:00 a 19:00 h
G5_Jue_Vespertino	50	Sesiones en día jueves, turno vespertino	Bloque 1: 07 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 21 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G6_Jue_Vespertino	50	Sesiones en día jueves, turno vespertino	Bloque 1: 07 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 21 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas



G7_Vier_Vespertino	50	Sesiones en día viernes, turno vespertino	Bloque 1: 08 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 22 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G8_Vier_Vespertino	50	Sesiones en día viernes, turno vespertino	Bloque 1: 08 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 22 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G9_Mix_Matutino	50	Sesiones en día lunes y miércoles, turno matutino	Bloque 1: 25 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas Bloque 2: 27 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas
G10_Mix_Vespertino	50	Sesiones en día lunes y miércoles, turno vespertino	Bloque 1: 25 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 27 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G11_Mix_Matutino	65	Sesiones en día martes y jueves, turno matutino	Bloque 1: 26 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas Bloque 2: 28 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas
G12_Mix_Vespertino	65	Sesiones en día martes y jueves, turno vespertino	Bloque 1: 26 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas Bloque 2: 28 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G13_Sab_Tiempo Completo	65	Sesiones en día sábado, turno matutino y vespertino	Bloque 1: 30 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas Bloque 2: 30 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
G14_Sab_Tiempo Completo	65	Sesiones en día sábado, turno matutino y vespertino	Bloque 1: 30 mayo de 2026 de 9:00 a 13:00 horas Bloque 2: 30 mayo de 2026 de 15:00 a 19:00 horas
Todos los grupos	Todas y todos los participantes		Webinario 1: 13 de mayo de 16:00 a 17:00 h
			Webinario 2: 17 de mayo de 16:00 a 17:00 h
			Webinario 3: 1 de julio de 16:00 a 17:00 h



III. DE LOS REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN DEL PERSONAL EDUCATIVO.

- Estar activa o activo en el servicio educativo a la fecha de la publicación de la presente convocatoria de acuerdo con la función que realiza en escuelas públicas de Educación Básica en el estado de Yucatán.
- Ser docente o técnico docente de nivel Secundaria en una escuela pública a cargo del gobierno del estado de Yucatán, en cualquiera de sus modalidades.
- Contar con acceso a internet y recursos tecnológicos básicos.
- Tener disposición para llevar a cabo las actividades del programa en horarios distintos a los de su jornada de trabajo.
- Contar, al momento del registro, con un correo electrónico, ya que por este medio de comunicación se establecerá el vínculo y acceso a los materiales alojados en la página web.
- Contar con la disponibilidad horaria para participar en todas las sesiones conforme a lo establecido en la calendarización de la formación.

IV. DEL REGISTRO E INSCRIPCIÓN.

- El personal educativo interesado deberá registrarse en el Sistema Estatal de Formación Continua, ingresando a la página web: <http://formacioncontinua.sigeyucatan.gob.mx/>
- En un periodo no mayor a 5 días hábiles a partir del cierre de las inscripciones, la o el participante recibirá vía correo electrónico, la información correspondiente al inicio de la formación.
- Para ayuda sobre el registro en el Sistema Estatal de Formación Continua, se ha habilitado una mesa técnica disponible en el correo prodep.segey@gmail.com con atención en un plazo no mayor a 48 horas al envío de la solicitud.
- El periodo de inscripción será a partir de las **09:00 horas del 27 de marzo de 2026 y hasta el 30 de abril a las 20:00 horas**, o hasta agotar los cupos disponibles.

V. CONSIDERACIONES GENERALES.

- Para acreditar el taller y obtener la constancia, la o el participante deberá cumplir con al menos el 90% del total de los siguientes elementos con los porcentajes de evaluación correspondientes:
 - Revisión y conclusión de las 8 horas de formación: 60%
 - Cumplimiento en la implementación de las lecciones con las y los estudiantes: 35%
 - Participación en las sesiones virtuales: 5%La evaluación es formativa, con retroalimentación continua y espacios de reflexión.
- Las personas participantes que acrediten las ofertas de formación recibirán una constancia emitida por Raspberry Pi y Educación para Compartir. Este documento, en su estado actual,



no cuenta con validez oficial para efectos de promoción y reconocimiento; sin embargo, la instancia Educación para Compartir realizará las gestiones correspondientes ante las instancias competentes para su valoración, con la consideración de que el resultado de dicho proceso podrá derivar o no en el otorgamiento de la validez oficial.

- c. Como parte del proceso de seguimiento del proyecto en general, se llevará a cabo un acompañamiento presencial con una muestra de hasta **cinco docentes participantes**, quienes serán seleccionados para compartir y documentar la implementación de las lecciones en el aula.
- d. Son causas de cancelación de la participación en la formación:
- No pertenecer a la población objetivo a la que se dirige esta convocatoria.
 - No haber realizado el procedimiento de inscripción y registro como se establece en esta convocatoria.
 - Haber proporcionado información falsa o documentación apócrifa al momento de su registro o durante las actividades para la acreditación de la formación.
 - A solicitud de la o el participante con el visto bueno de su Supervisión Escolar, de forma escrita y presentada en la Dirección de Desarrollo Educativo.
- e. Todos los trámites relacionados con la presente convocatoria serán gratuitos.

Mérida, Yucatán, a 27 de marzo de 2026

Atentamente



Dr. Juan Enrique Balam Vázquez
Secretario de Educación del
Gobierno del Estado de Yucatán

*"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"*

