



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

6²⁰²⁶ HACKATON

De Proyecto Aula

26 y 27 de septiembre



Sede: CECyT 19 "Leona Vicario" Tecámac.

Convocatoria

El Instituto Politécnico Nacional a través de la Secretaría Académica y por conducto de la Dirección de Educación Media Superior,

CONVOCA

A las alumnas, a los alumnos y a los docentes de Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional a participar en el:

6° HACKATÓN DE PROYECTO AULA 2026

CREATIVIDAD E INNOVACION PARA UN MEJOR PRESENTE

OBJETIVO

Generar soluciones desde una perspectiva de innovación social, alineada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), a través de proyectos desarrollados por alumnos y alumnas de Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Alrededor de 230 politécnicos de los 21 planteles de Nivel Medio Superior (NMS) del IPN, se reunirán el 26 y 27 de septiembre del 2026, durante 36 horas, en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 19 "Leona Vicario", para dar solución a una problemática, la cual se dará a conocer el día del evento, en la que de forma colaborativa y contra reloj, podrán plantear soluciones innovadoras y creativas.

Las alumnas y los alumnos participantes, acompañados por una mentora o un mentor, trabajarán en equipos interdisciplinarios integrado por (mínimo 5 alumnos como máximo 7 de diferentes áreas y Unidades Académicas), empleando de manera proactiva las herramientas, conocimientos y recursos obtenidos en la conferencia que se impartirá durante el evento para el desarrollo del proyecto.

Los equipos participantes presentarán los productos finales que serán evaluados por un jurado, quien emitirá fallo en favor de los 4 mejores proyectos.

LINEAMIENTOS DE PARTICIPACIÓN

- Los participantes deberán ser alumnos regulares de diferentes áreas de especialidad y que no hayan participado en ediciones anteriores, mismos que deberán haber expresado su interés y compromiso, así como contar con la autorización de los padres o tutores.
- Será descartado cualquier registro de estudiantes y mentores que no hayan sido referidos en el oficio de postulación.
- Durante las jornadas de trabajo del 26 y 27 de septiembre los equipos participantes desarrollarán sus proyectos de acuerdo a las instrucciones otorgadas por la DEMS.
- Solo se requiere de un monitor y de un mentor. En ambos casos tienen que ser docentes.
- No podrán participar las y los docentes que funjan como funcionarios o Coordinadores Generales en la Unidad Académica.



PROCESO DE POSTULACIÓN

Las Unidades Académicas, a través de sus Coordinadores Generales de Proyecto Aula, Coordinadores Grupales, Academias y Subdirección Académica, realizarán la selección de los alumnos y las alumnas participantes de diferentes áreas de especialidad (7 participantes máximo), así como del mentor o mentora que los acompañará durante el Hackatón; éstos deberán ser referidos mediante oficio firmado por el/la Titular de la Unidad Académica, dirigido a la Dirección de Educación Media Superior, con atención a la Jefa de Proyectos Educativos y Equivalencia de Estudios de Nivel Medio Superior del IPN, la M. en E. Karla Abril Villanueva Urrutia, al correo proyectosedudems@ipn.mx, con la siguiente información:

Equipos Interdisciplinarios

Se podrán postular mínimo 5 hasta 7 estudiantes como máximo, de los cuales se deberá contar con la siguiente información:

- Nombre completo
- Semestre que cursa y especialidad
- Número de boleta
- Correo electrónico
- En caso de ser menores de edad se deberá anexar carta responsiva del padre, madre o tutor.
- Indicar si el alumno o alumna tiene alguna situación de salud que requiera monitoreo.
- Documento de seguro médico digitalizado.

Mentor o mentora del equipo

- Nombre completo
- Número de empleado
- Correo electrónico (institucional y alternativo)

- Especialidad
- Número de teléfono móvil (celular)

Monitor

- Nombre completo
- Número de empleado
- Correo electrónico (institucional y alternativo)
- Número de teléfono móvil (celular)

La recepción de las postulaciones se realizará a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, hasta el día 11 de septiembre del 2026 y en caso de haber modificaciones tienen hasta el 18 de septiembre.

REGISTRO

Se realizará a través de los Coordinadores Generales de Proyecto Aula de las Unidades Académicas del 28 de agosto al 07 de septiembre del 2026, a través de oficio y formato de layout enviado a DEMS y correo institucional proyectosedudems@ipn.mx

EVALUACIÓN

Los proyectos desarrollados por los equipos participantes serán evaluados por un jurado integrado por docentes con experiencia en Proyecto Aula, quienes elegirán a los 4 proyectos ganadores. Este proceso de evaluación se realizará en el periodo comprendido **del 28 de septiembre al 9 de octubre del 2026**. El fallo determinado será inapelable.

RESULTADOS

Serán publicados el **23 de octubre del 2026** en el portal web de la DEMS (ipn.mx/dems/).



PREMIACIÓN

Se otorgará diploma de reconocimiento a cada proyecto ganador, así como a sus mentores. El estímulo económico estará en función del presupuesto autorizado.

Cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por la Dirección de Educación Media Superior

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de La Patria"

PREGUNTAS FRECUENTES

Modalidad del evento: Presencial, a desarrollarse en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 19 "Leona Vicario" del IPN, se compartirán los detalles de las herramientas de colaboración en una fecha posterior a la inscripción.

Quién puede participar: alumnos y alumnas regulares de la comunidad estudiantil del IPN del NMS y docentes con experiencia en Proyecto Aula y que haya tomado el curso de "Taller de Proyecto Aula y sus elementos Metodológicos", para tomar el rol de mentor.

Recursos y herramientas: conexión a internet proporcionada por la escuela sede y cada Unidad Académica deberá llevar 2 laptop y sus respectivas conexiones eléctricas, ya que no se contará con equipo de cómputo dentro del aula.

Preguntas adicionales: Favor de contactar.

- Ing. Quetzalcoatl Aquino Floreán
(Jurados)
proyectosedudems@ipn.mx
- M. en E. Karla Abril Villanueva Urrutia
(Convocatoria)
proyectosedudems@ipn.mx

IMPORTANTE

Cualquier participante que cometa algún acto u omisión identificado fuera del código de ética y normatividad aplicable dentro de la actividad antes descrita, será descalificado del concurso.

Que de conformidad con lo establecido en la fracción IX del Artículo 33 del Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional, a la Dirección de Educación Media Superior le corresponde impulsar la creatividad, la innovación tecnológica, la aplicación del conocimiento y las habilidades en proyectos educativos, tecnológicos y de investigación, mediante la integración armónica del personal académico y de alumnos del nivel medio superior, propiciando la participación en concursos y eventos académicos, científicos y tecnológicos





Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

6²⁰²⁶ HACKATON

De Proyecto Aula

