**Convocatoria abierta para organización del**

**XIII Seminario y Escuela Nacional de Aprendizaje e Inteligencia Computacional**

**SENAIC 2025**

El SENAIC es un evento anual de alta calidad integrado por el Seminario y la Escuela que abordan temas relevantes de Inteligencia Artificial, específicamente relacionados con la temática de Aprendizaje e Inteligencia Computacional. El objetivo principal del SENAIC es compartir los conocimientos y desarrollos más recientes de las áreas de Aprendizaje e Inteligencia Computacional congregando a expertos, investigadores y estudiantes nacionales con la finalidad de crear vínculos de colaboración entre centros de investigación, instituciones educativas, gobierno, empresas e industria. Estos conocimientos están orientados al desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico innovadores, fundamentados en estas áreas de conocimiento para mejorar la competitividad tecnológica de nuestro país a nivel internacional.

Las actividades de ambos eventos se realizan a lo largo de cinco días, dedicando dos días a la Escuela, dos días al Seminario y un día para la Mesa de Diálogo y cierre del evento. Estos días se pueden distribuir de forma alternada. Las actividades que se llevan a cabo son: entre 16 y 20 cursos tutoriales, entre 16 y 20 conferencias plenarias, al menos 4 conferencias magistrales, y una mesa de discusión/diálogo. Adicionalmente, se solicita a la sede que incluyan algunos eventos culturales con el fin de difundir.

Tradicionalmente, el evento se lleva a cabo en las instalaciones de la sede, sin embargo, debido a las condiciones de emergencia sanitaria, durante 2020, 2021 y 2022 tanto el seminario (SNAIC) como la escuela (ENAIC) se llevaron a cabo de forma virtual. En 2023 y 2024, el evento se realizó en formato híbrido con actividades virtuales y presenciales. Esto permitió incluir la participación de expertos y estudiantes internacionales reduciendo los gastos inherentes a los eventos presenciales.

Se invita a la comunidad de miembros de la Red Temática en Inteligencia Computacional Aplicada del CONAHCyT a someter su postulación como organizadores locales y sede de la XIII edición del Seminario y Escuela Nacional de Aprendizaje e Inteligencia Computacional (SENAIC).

**Historia del SENAIC**

La historia del SENAIC inició en el año 2013 y hasta la fecha se ha realizado en forma ininterrumpida por trece años en diferentes instituciones sede. En la página <https://ccc.inaoep.mx/SENAIC/> se puede consultar la información de todos los eventos anteriores. En la tabla se pueden apreciar las sedes de las ediciones desde 2013 hasta 2024.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Año** | **Edición** | **Sede** | **Ciudad** |
| 2013 | I | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica  | Tonantzintla, Pue. |
| 2014 | II | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica  | Tonantzintla, Pue. |
| 2015 | III | Universidad Autónoma de Tlaxcala | Tlaxcala, Tlax. |
| 2016 | IV | Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo | Morelia, Mich. |
| 2017 | V | Centro de Estudios Universitarios de Lagos de Moreno de la Universidad de Guadalajara | Lagos de Moreno, Jal. |
| 2018 | VI | TecNM - Instituto Tecnológico de Culiacán | Culiacán, Sin. |
| 2019 | VII | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Puebla, Puebla |
| 2020 | VIII | Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo  | Virtual |
| 2021 | IX | TecNM - Instituto Tecnológico de Veracruz  | Virtual |
| 2022 | X | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica  | Tonantzintla, Pue. |
| 2023 | XI | CIMAT Guanajuato  | Guanajuato, Gto. |
| 2024 | XII | TecNM - Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez | Tuxtla Gutiérrez, Chis. |
| 2025 | XIII |   |   |

Estos eventos se han convertido en un foro importante y multiplicador del conocimiento de punta en Aprendizaje e Inteligencia Computacional a nivel nacional, en el cual estudiantes universitarios y de posgrado tienen contacto de primera mano con un alto número de expertos que convergen en estas áreas. Es deseable que en su próxima edición se realice el evento de forma híbrida, combinando la modalidad virtual con la presencial, por lo que se debe considerar esta opción.

**Financiamiento y gastos de operación.**

La RedICA no cuenta con financiamiento directo de CONAHCYT para la organización del SENAIC, por lo que los gastos que se originen deben ser cubiertos por la institución sede. Básicamente los costos consisten en cubrir los pasajes de traslado desde su lugar de origen, hospedaje en habitación individual y los 3 alimentos para los conferencistas e instructores que se programen en el formato presencial, además de un sencillo obsequio para cada uno. Para recuperar los gastos la sede local podrá cobrar una cuota de recuperación a los asistentes [[1]](#footnote-1), así como invitar a patrocinadores.

**Proceso de postulación de sedes**

Para proponer una sede del SENAIC se requiere enviar una solicitud/propuesta describiendo los siguientes puntos (extensión máxima de 5 páginas) y llenar el formulario mencionado al final de este documento.

1. **Carta de intención** firmada por una alta autoridad de la institución expresando el apoyo que se le prestará a la organización de los eventos.
2. **Comité organizador propuesto.** Incluyendo datos de contacto y una breve reseña de los principales organizadores.
3. **Detalles de la sede.** Lugar, institución, fechas propuestas (desde principios de septiembre 2025), infraestructura disponible (plataforma para videoconferencia) y lista de posibles eventos culturales, que puedan ser presentados de forma virtual y presencial.
4. **Capacidad presupuestaria.** Describir los recursos que serán destinados para la organización del evento, y la fuente de estos (asignación institucional, ingresos por registro, patrocinios, etc.). Incluir los gastos que se cubrirán directamente para los participantes (modalidad presencial).
5. **Panel de discusión con empresarios.** Plantear la capacidad de organizar un panel de discusión con empresarios y funcionarios públicos de la región interesados en incorporar técnicas del aprendizaje y la inteligencia computacional en distintas áreas empresariales, y servicios urbanos y públicos.
6. **Participación de estudiantes.** Indicar el número esperado de asistentes mínimo que se compromete a reunir, y posibles instituciones de procedencia esperada. Se espera que se asegure un número mínimo de asistentes constante durante todas las actividades.
7. **Plataforma de la institución (si dispone de una).** Para la transmisión virtual en línea de los eventos.

Inicialmente se puede enviar un mensaje expresando la intención de hacer una propuesta a los correos a kargaxxi@inaoep.mx y aliciamoralesr@gmail.com y posteriormente enviar la propuesta completa a través del formulario en: <https://forms.gle/JsnmmoShru6ArZz96>. La información requerida en la propuesta se presenta en el archivo anexo.

La convocatoria a sede del SENAIC 2025 queda abierta a partir de la publicación de la misma y cerrará el 31 de marzo de 2025 o antes si se recibe una propuesta que reúna los requisitos establecidos en la convocatoria, enviando el resultado por correo electrónico.

Atentamente

 **Consejo Técnico Académico de la RedICA**

1. Como información referencial, en el SENAIC 2024 el costo de 15 conferencistas, considerando boletos de avión a Tuxtla Gutiérrez, hotel y alimentos fue de alrededor de $ 100,000. No se considera el costo del teatro ni los kits entregados a los estudiantes al registrarse. Todos los costos fueron cubiertos con el cobro de $350 por asistente de los que pagaron alrededor de 430. Esta información es básicamente para mostrar que, sin considerar los recursos que puedan captarse de patrocinadores, el SENAIC puede ser autofinanciable. [↑](#footnote-ref-1)