



Asociación Nacional de Universidades
e Instituciones de Educación Superior

CONVOCA

A PARTICIPAR EN EL RETO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ANUIES4MX

RUMBO A JAPÓN 2024

A REALIZARSE DEL 04 AL 09 DE AGOSTO DEL 2024

La ANUIES invita al estudiantado de nivel superior de todas las universidades e instituciones afiliadas a la Asociación, a participar en la Convocatoria para formar parte del **Reto de Innovación Tecnológica aplicada al bien social ANUIES4MX** del 04 al 09 de agosto de 2024 en el Centro de Capacitación ANUIES Valle de Bravo. **Los ganadores de este Reto serán becados para capacitarse por tres meses en Osaka, Japón.**

I. ACERCA DE ANUIES4MX

El Reto ANUIES4MX, desarrollado por MIRAI Innovation Research Institute y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), tiene como objetivo principal contribuir al desarrollo sostenible de México, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. ANUIES4MX aborda tres objetivos específicos: promover la calidad de la educación, fomentar el crecimiento económico inclusivo y sostenible, e impulsar el desarrollo tecnológico, la innovación, la infraestructura tecnológica y la capacitación de talento.

En un mundo impulsado por la tecnología, es fundamental que México fortalezca sus capacidades en estas áreas para mantenerse competitivo a nivel global y enfrentar los desafíos socioeconómicos del siglo XXI. ANUIES4MX busca identificar y seleccionar jóvenes con talento a nivel nacional para participar en una capacitación en Japón, convirtiéndolos en futuros líderes y agentes de cambio en sus campos respectivos. Esta iniciativa se alinea con el objetivo de la ANUIES de contribuir al desarrollo social y humano de México a través de la mejora continua de las funciones de sus instituciones asociadas. Al generar nuevas oportunidades de colaboración y aprendizaje internacional, el Reto fortalece la visión de la ANUIES de promover la integración, ampliación e innovación del sistema de educación superior para propiciar el desarrollo social y humano del país.

ANUIES4MX se compromete con la reducción de las desigualdades (ODS 10) al brindar oportunidades de capacitación y desarrollo a las y los jóvenes de todas las regiones de México, independientemente de su contexto socioeconómico. Promueve la igualdad de género (ODS 5) asegurando que tanto mujeres como hombres tengan las mismas oportunidades de participación y liderazgo en el ámbito tecnológico y de innovación. Asimismo, el proyecto apoya la paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16) al fomentar un ambiente de colaboración, respeto y equidad, donde las personas participantes puedan trabajar juntos para desarrollar soluciones tecnológicas que promuevan la estabilidad y el bienestar social.

Las o los jóvenes que sean seleccionados experimentarán con tecnologías de vanguardia, tales como: Inteligencia Artificial, Robótica, Internet de las Cosas, Big Data, Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Neurotecnología y otras tecnologías emergentes que impactan mercados internacionales. ANUIES4MX les proporcionará las herramientas necesarias para aprender cómo compartir ideas, desarrollar propuestas innovadoras, dominar nuevas plataformas, lenguajes de programación así como diseñar y desarrollar soluciones tecnológicas para resolver los grandes problemas que enfrenta nuestro país.

Programa

El Reto ANUIES4MX está diseñado para ofrecer una experiencia educativa integral que no solo abarca conocimientos técnicos de vanguardia, sino también el desarrollo de habilidades blandas y el cambio de actitud necesarios para enfrentar los desafíos del siglo XXI. Durante cinco días, las personas seleccionadas tendrán la oportunidad de sumergirse en una serie de actividades formativas y colaborativas que fomentarán tanto su crecimiento profesional como personal. A continuación, se detallan las actividades principales:

1. **Seminarios y talleres técnicos** en Inteligencia Artificial, Robótica, Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Internet de las Cosas, Big Data, Transformación Digital y Neurotecnología.
2. **Retos de desarrollo de habilidades blandas** tales como trabajo en equipo, liderazgo, comunicación efectiva, pensamiento crítico, resolución de problemas y adaptabilidad.
3. **Retos de cambio de actitud y mentalidad**, en los que desarrollarán habilidades como resiliencia, mentalidad de crecimiento, empatía y ética profesional, con el objetivo de promover la capacidad de aprendizaje continuo y la empatía en la toma de decisiones.
4. **Retos de branding y estrategia de enfoque social**, donde aprenderán cómo crear y comunicar de manera efectiva una estrategia que tenga un impacto social positivo.
5. **Asignación de proyectos** enfocados a los retos prioritarios que afectan a las diferentes regiones del país con el objeto de aplicar conocimientos técnicos y habilidades blandas para desarrollar soluciones innovadoras y viables a problemas reales.
6. **Ideatón de soluciones** usando metodologías de Design Thinking.
7. **Desarrollo de prototipos** para materializar las ideas generadas en modelos funcionales, permitiéndoles experimentar el ciclo completo de desarrollo de productos tecnológicos.
8. **Sesiones de discusión y retroalimentación.**
9. **Presentaciones finales.**
10. **Premiación.**

II. CÓMO PARTICIPAR

Identifica un problema en tu comunidad y presenta una propuesta en un video de 90 segundos de duración. En tu video, explica la problemática, justifica por qué requiere atención prioritaria, propón cómo resolverla utilizando tecnologías emergentes como Inteligencia Artificial, Robótica, Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Internet de las Cosas, Big Data y Neurotecnología, y explora cómo tu solución puede impactar positivamente en tu ciudad, estado y región.

Las personas participantes serán evaluadas conforme a los siguientes criterios:

1. **Claridad del problema:** ¿identifica de manera clara un problema en su comunidad?, ¿explica de forma comprensible por qué este problema merece atención prioritaria?
2. **Innovación y relevancia tecnológica:** ¿utiliza o propone la utilización de tecnologías emergentes de manera innovadora y relevante para abordar el problema identificado?, ¿cómo demuestra el uso creativo de la tecnología para solucionar el problema?

3. **Impacto social:** ¿la solución propuesta podría generar un cambio significativo en su comunidad o región?, ¿podría tener un impacto positivo medible en la comunidad?
4. **Viabilidad y aplicabilidad:** ¿es viable la solución propuesta desde el punto de vista técnico y económico?, ¿cómo planea implementar y mantener la solución?, ¿el participante demuestra la aplicación del conocimiento para el desarrollo del proyecto?
5. **Presentación del video:** ¿es clara y efectiva la presentación del video para comunicar la propuesta?, ¿utiliza de manera eficiente los 90 segundos para transmitir la información necesaria?, ¿es convincente?, ¿ofrece un enfoque creativo?

***Soluciona el reto y contribuye al desarrollo del país.
¡Tu participación puede marcar la diferencia!***

III. CRITERIOS PARA PARTICIPAR

Para participar se requiere cumplir con los siguientes criterios de selección:

1. Ser estudiante de educación superior (licenciatura, especialidad, posgrado y otros niveles afines).
 2. Constancia emitida por su universidad o institución educativa asociada a la ANUIES donde se acredite tener estatus de inscrito(a).
Consulta si tu institución forma parte de ANUIES en la siguiente liga <http://www.anuies.mx/anuies/estructura-organica/consejo-de-universidades-publicas-e-instituciones-afines-cupia/directorio-de-ies-afiliadas>.
- Importante:** los estudiantes del último año de su programa educativo no serán considerados para participar en esta convocatoria.
3. Presentar relación de estudios oficial donde se evidencie un promedio global acumulado de mínimo de 9.0.
 4. Presentar una carta compromiso con ANUIES (se brindará formato).
 5. Contar con una carta de respaldo de su Universidad o Institución Educativa.
 6. Adjuntar un currículum vitae (CV) actualizado.
 7. Envío del video con su propuesta.

Las personas seleccionadas recibirán una beca que incluye la participación en el Programa ANUIES4MX, el hospedaje y la alimentación en el Centro de Capacitación ANUIES Valle de Bravo durante el tiempo que dura el evento (llegada el día domingo 04 de agosto y salida el día 10 de agosto 2024), no incluye el traslado desde su lugar de origen al Centro o viceversa.

IV. SEDE DEL EVENTO

Centro de Capacitación ANUIES Valle de Bravo.

V. FECHA DEL RETO ANUIES4MX

Del 04 al 09 de agosto de 2024.

VI. CÓMO PUEDES APLICAR

Realiza tu aplicación en línea en la siguiente liga: <https://www.mirai-innovation-lab.com/anuies4mx-application/>

VII. PREMIACIÓN

Durante el Reto ANUIES4MX y de acuerdo al desempeño y participación de las personas participantes, así como del proyecto de tecnología desarrollado, se seleccionarán 20 personas ganadoras quienes serán acreedoras a ingresar al:

“Programa de Capacitación en Tecnologías Emergentes del Futuro” en Osaka, Japón.

El premio incluye vuelo redondo desde la Ciudad de México a Osaka, Japón; hospedaje y colegiatura por los tres meses del Programa (septiembre a diciembre de 2024). Además, las instituciones educativas de donde provengan los participantes tendrán la posibilidad de establecer convenios directos con instituciones en Japón, fomentando así, la generación e intercambio de conocimiento en tecnologías de vanguardia.

Una oportunidad única para impulsar tu desarrollo profesional y contribuir al avance tecnológico de tu país.

VIII. APERTURA DE LA CONVOCATORIA

Junio 12, 2024

IX. CIERRE DE LA CONVOCATORIA

Junio 25, 2024, 23:59 hrs. CST

X. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

08 de Julio de 2024

XI. INFORMES

ANUIES4MX Correo electrónico: anuies4mx@anuies.mx

Consulta la página: <https://www.mirai-innovation-lab.com/convocatoria-anuies4mx/>

