



Secretaría
de Desarrollo
Económico
Sustentable



CLUTIG
CLÚSTER DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN DE GUANAJUATO



El Clúster de Tecnologías de la Información de Guanajuato A.C., (CLUTIG), en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Guanajuato (**SDES**), y la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información de Guanajuato (**CANIETI**) convocan al

1er workshop de ciberseguridad en Inteligencia Artificial

A desarrollarse el día 11 de septiembre del 2024 en la instalación de la Universidad Iberoamericana León, ubicada en Blvd. Jorge Vértiz Campero 1640, Fracciones Cañada de Alfaro, 37296 León de los Aldama, Gto.

Podrán participar, los estudiantes de nivel superior, que se encuentren formalmente matriculados en las instituciones públicas y privadas de educación superior ubicadas en la república mexicana, así como público general, con conocimiento en el campo de ciberseguridad y con un portafolio de evidencias, que acrediten su desarrollo en el área, al **1er workshop de ciberseguridad en Inteligencia Artificial** de acuerdo con las siguientes bases:

La presente convocatoria tiene los siguientes objetivos:

- Concienciación y educación: Educar y enseñar a los asistentes sobre las últimas tendencias, amenazas y mejores prácticas en ciberseguridad e inteligencia artificial.
- Capacitación: Conferencias impartidas por expertos en el campo.
- Intercambio de conocimientos: Facilitar el intercambio de conocimientos entre profesionales de la ciberseguridad y la inteligencia artificial, permitiendo que compartan sus experiencias, investigaciones y soluciones innovadoras.
- Creación de redes: Proporcionar oportunidades para que los profesionales de la industria, investigadores y estudiantes establezcan contactos, colaboren y construyan relaciones que puedan conducir a futuras colaboraciones.
- Sensibilización sobre la importancia de la seguridad cibernética: Destacar la importancia de la seguridad cibernética en la era de la inteligencia artificial, y cómo estas dos áreas están interconectadas y afectan a todos los aspectos de la sociedad moderna, desde la protección de datos personales hasta la seguridad nacional.
- Fomentar la colaboración interdisciplinaria: Promover la colaboración entre expertos en ciberseguridad e inteligencia artificial, así como en otras áreas relacionadas como la ciencia de datos, la ingeniería de software y la ética de la inteligencia artificial, para abordar de manera más efectiva los desafíos y oportunidades emergentes.

BASES

SUJETOS DE PARTICIPACIÓN.

Estudiantes de nivel superior que se encuentren formalmente matriculados en las instituciones públicas y privadas de educación superior ubicadas en la república mexicana y público en general con conocimiento en el campo de Ciberseguridad con un portafolio de evidencias que acrediten su desarrollo en el área, al **1er workshop de ciberseguridad en Inteligencia Artificial**.

INDICACIONES TÉCNICAS DEL EVENTO

Presentar equipo portátil de cómputo con capacidad de acceso a internet inalámbrico.

PERFIL TECNICO DEL PARTICIPANTE

- Conocimientos básicos en lenguaje Bash, Python, Perl, Powershell
- Conocimiento en Administracion de Linux
- Conocimiento en redes de Datos
- Conocimiento en alguna Distro Linux orientada a la seguridad

REGISTRO

- a. Para realizar su registro, los interesados deberán acceder a <https://clutig.com/foro-ciberseguridad>
- b. El registro es por equipo de hasta 3 participantes, indicando un representante del equipo
- c. Adjuntando la información de acreditación

VIGENCIA DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria estará vigente a partir de su publicación y hasta el viernes **6 de septiembre del 2024 a las 17:00 horas**.

EVALUACIÓN.

El objetivo del workshop, será participar en una dinámica de CTF (Capture The Flag), conocido en español como captura de bandera.

En la dinámica, cada equipo tendrá acceso a un entorno de trabajo, en donde tendrá que utilizar los procesos necesarios para capturar las banderas, alojadas en un sistema deliberadamente vulnerable.

CRITERIO DE CALIFICACION

Vencedor: Se declarará vencedor al equipo que, en un tiempo máximo de 3 horas, entregue a la mesa de control del evento, la evidencia de obtención de las banderas.

Ganador: Se declara ganador a aquel vencedor que muestre las evidencias de captura de bandera, en el menor tiempo posible.

PROGRAMACION PARA EL EVENTO

8:30	9:00	Registro
9:00	9:45	Desayuno
9:45	10:15	Inauguración
10:15	11:00	Conferencia
11:00	11:45	Conferencia
11:45	11:55	Acomodo de área para mesas técnicas
11:55	12:00	Ubicación de mesas técnicas
12:00	15:00	Desarrollo de prácticas en mesas de trabajo
15:00	15:30	Resultados de las mesas de trabajo clausura

RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS A LOS PARTICIPANTES

Los ganadores del **1er workshop de ciberseguridad en Inteligencia Artificial** serán acreedores a los siguientes beneficios:

- Reconocimiento de participación a todos los participantes del evento
- A los dos equipos ganadores, se les entregará un premio que consiste en Bauchers de certificación por parte de los fabricantes de tecnología que se involucran en el evento. Los Bauchers son personales e intransferibles, por cada miembro del equipo.
- Acceso a los eventos de capacitación organizados por el CLUTIG durante el 2024
- Vinculación estratégica con empresarios prominentes del sector

PREMIACION

Los resultados serán otorgados el día del evento al termino de este

Se emite la convocatoria en la ciudad de León, Gto., el 16 de agosto de 2024.

Dudas y comentarios con:

- **Lic. Adriana Valdivia**, directora del CLUTIG.
Correo electrónico: direccion@clutig.com