

VII Congreso Internacional de Ingenio y Emprendimiento: Inteligencia Artificial, retos y oportunidades en un mundo globalizado (CIIE 2024)

Hackathon.

Introducción

En el marco del VII Congreso Internacional de Ingenio y Emprendimiento y en coherencia con la esencia de Unicafam se propone la #HackathonUnicafam2024 que busca aportar a las distintas empresas colombianas, desde la academia, generando soluciones tecnológicas basadas en la Inteligencia Artificial.

Reto 1.

Desarrollar un sistema basado en inteligencia artificial que ayude a las pequeñas y medianas empresas (PYMES) a mejorar la experiencia del cliente. El sistema podría incluir chatbots, análisis de datos de satisfacción del cliente o herramientas de recomendación de productos. Las empresas pueden ser de cualquier sector: Salud, deporte, turismo, gastronomía, administración, etc.

Reto 2.

Desarrollar una solución basada en inteligencia artificial que aproveche los datos recopilados de las cámaras de seguridad y sensores distribuidos en la ciudad de Bogotá. La meta es mejorar la identificación, monitoreo y respuesta a incidentes o eventos urbanos en tiempo real, tales como congestiones de tráfico, accidentes, eventos de seguridad, calidad del aire o emergencias médicas. La solución debe proponer un sistema que priorice los eventos más críticos, alerte a las autoridades competentes y sugiera acciones de respuesta rápida.

Criterios de Participación

Dirigido a: Estudiantes mayores de edad de pregrado de Unicafam y las instituciones aliadas nacionales o internacionales.

Número de Participantes por Equipo: Los equipos deben estar conformados por un mínimo de 3 y un máximo de 5 personas.

Interdisciplinariedad: Cada equipo debe contar con al menos 2 disciplinas representadas (ingenierías ciencias o tecnologías, ciencias humanas, ciencias económicas, artes, ciencias de la salud).

Modalidad Híbrida: Los equipos pueden participar de forma presencial en la Fundación Universitaria Cafam o de manera virtual, siempre y cuando al menos 2 participantes del equipo estén de manera presencial en Unicafam.

Inscripción: Cada Integrante del equipo debe diligenciar el formulario de inscripción disponible desde el 22 de octubre hasta el 11 de noviembre de 2024.

Implementación de la idea: La implementación debe estar planeada para corto o mediano plazo (1 a 6 meses)

Inscripción: Todos los equipos o personas que quieran participar deben inscribirse en el siguiente link: <https://forms.office.com/r/EiJuixjpKf?origin=lprLink>

Logística del Evento

Duración: El evento tendrá una duración total de 36 horas, comenzando el miércoles 13 de noviembre de 2024 a las 9:00 (hora Colombia) y finalizando el jueves 14 de noviembre de 2024 a las 21:00 (hora Colombia).

Espacio Físico: Se realizará de manera presencial en las instalaciones de la sede C de Unicafam (Av Cra 68 # 90 – 88), se dispondrá de aulas y laboratorios equipados con computadores, acceso a internet y zonas de descanso, estación de café y zonas para ubicar carpas y sleepings.

Plataforma Virtual: Para los participantes remotos, se utilizará la plataforma colaborativa en línea (Microsoft Teams).

Mentores: Durante las 36 horas habrá acceso a mentores especializados en tecnología, negocios, salud, y sostenibilidad, quienes estarán disponibles de forma presencial y virtual.

Premios: Por cada uno de los retos el equipo ganador recibirá: \$1.500.000 en capital semilla *, mentorías personalizadas con el club del emprendimiento Unicafam durante 4 meses, acceso a servicios de nube, 2 cupos a nuestra oferta abierta de diplomados, así como formación gratuita con nuestros aliados*.

El segundo puesto recibirá: mentorías personalizadas con el club del emprendimiento Unicafam durante 3 meses, acceso a servicios de nube, 2 cupos a nuestra oferta abierta de diplomados, así como formación gratuita con nuestros aliados*.

El tercer puesto recibirá: mentorías personalizadas con el club del emprendimiento Unicafam durante 1 meses, acceso a servicios de nube, 1 cupo a nuestra oferta abierta de diplomados, así como formación gratuita con nuestros aliados*.

Evaluación: Los equipos tendrán hasta las 21:00 (hora Colombia) del 14 de noviembre de 2024 para enviar al correo: internacionalización.itcb@unicafam.edu.co el link de YouTube del Pitch en formato de video de no más de 3 minutos, donde presenten su propuesta. Los proyectos serán evaluados por un jurado compuesto por empresarios, académicos y expertos en innovación y tecnología y la comunidad en general podrá votar por las propuestas desde el viernes 15 de noviembre desde las

9:00 hasta las 17:00 horas Colombia. basándose en los criterios de impacto, viabilidad técnica, y escalabilidad.

Implementación: (*) Los premios se harán efectivos según cronograma propuesto por el proyecto y posterior a los entregables del desarrollo de cada propuesta. El club del emprendimiento Unicafam realizará el acompañamiento y el acceso a cursos estará sujeto a la disponibilidad.