

Hackathon CONVOCATORIA

El Primer Congreso de Salud Digital (COSADI), organizado por la Facultad de Medicina y la Facultad de Ingeniería de la UNAM, está dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado, personal académico, investigadores, profesionales de la salud, desarrolladores de tecnología en salud, y personal de salud pública interesados en la salud digital.

Tiene como objetivos promover la interdisciplinariedad y colaboración en el intercambio de conocimientos entre Ingeniería y Medicina, así como otros campos afines, para abordar desafíos complejos en la salud digital. Con la finalidad de ampliar los alcances del Hackathon COSADI 2024, el reto buscará acercar a los participantes a la colaboración con los sectores interesados, a través de la colaboración con la empresa BAXTER México.

Bases de Participación

I. Problemática abordada

La problemática que abordará el Hackathon COSADI 2024 será proporcionada por los colaboradores mencionados, el reto se dará a conocer en la etapa de confirmación de equipos

II. Propósito del Hackathon

El objetivo de este hackathon es impulsar la digitalización de la salud en México, para mejorar la gestión y la calidad de la atención brindada por el sector sanitario, a través del desarrollo de soluciones innovadoras.

Tiene como finalidad convocar e incentivar a las y los estudiantes de nivel superior, académicos, investigadores, personal de salud, entre otros, que tengan interés en aplicar sus habilidades y conocimientos en el desarrollo de soluciones multidisciplinarias y de manera integral, dentro del contexto de la salud digital.

III. Tipo de solución

Las personas que participen en el Hackathon contarán con un día para idear y desarrollar un producto mínimo viable (MVP) con el enfoque de salud digital, tomando en cuenta los siguientes puntos de enfoque:

- Identificar claramente el problema que la solución o producto atenderá.
- Demostrar las funcionalidades básicas de la solución.
- Dirigir al producto al segmento de mercado específico determinado en el reto.
- Asegurar que el MVP sea funcional y cumpla con el objetivo principal del reto.
- Describir las tecnologías y herramientas utilizadas.
- Describir cómo se lanzará el MVP y cómo se promoverá entre los usuarios finales.
- Presentar una idea original y libre de restricciones por conflicto de interés con otras instituciones o empresas que pudieran relacionarse con el reto.

Sólo se considerarán proyectos que logren el cumplimiento de los puntos de enfoque mencionados anteriormente.



Departamento de
Salud Digital



Baxter

IV. Perfil de participantes

El registro y participación en el Hackathon COSADI 2024 es gratuito, pero requiere de compromiso por parte de los interesados, a lo largo de la duración del evento.

Para registrarse en el Hackathon, será necesario tener en cuenta los siguientes datos:

- Se abre la convocatoria a estudiantes de licenciatura y posgrado, personal académico, investigadores, profesionales de la salud, desarrolladores de tecnología en salud, y personal de salud pública interesados en la salud digital.
- Los participantes deberán registrarse de manera individual, iniciando el registro a partir del lanzamiento de la presente convocatoria, y a más tardar 10 días antes de la fecha de realización del Hackathon.
- Los equipos se formarán durante la Fase 2, después del pre-entreno.
- Cada participante podrá formar parte únicamente de un equipo dentro del evento.
- Cada equipo elegirá y nombrará a una persona representante, quien será el vínculo para la comunicación entre su equipo y el comité organizador.
- No podrán participar personas que conformen o estén directamente vinculadas con el comité organizador del evento.
- Asimismo, quedarán excluidas de participar aquellas personas que no cumplan con las características mencionadas en el primer inciso de esta sección.

V. Requisitos y formas de participación

- Las fases 0, 1 y 2 del hackatón se realizarán en modalidad virtual. El desarrollo de las fases 3, 4 y 5 serán de manera exclusivamente presencial. En caso de que los participantes deban desplazarse a la sede del evento, los costos relacionados correrán a cuenta de los participantes.
- Las herramientas, tecnologías y metodologías a emplearse para el desarrollo de la solución son de uso libre y se dejan a elección de los equipos participantes.
- Cada persona registrada recibirá de manera individual, en los días previos, un paquete con información de bienvenida al evento, que incluirá: cronograma de actividades, invitación a las charlas del pre-entreno, algunas referencias y recomendaciones para trabajar durante el Hackaton.
- Los aspectos a evaluar dentro de las soluciones serán:
 - Capacidad tecnológica
 - Creatividad e innovación
 - Originalidad y alto impacto
 - Alcance de la implementación
 - Funcionalidad
- Las soluciones serán originales y deberán suscribirse a la liberación del uso de las mismas por parte de la organización del evento e instituciones participantes; además de estar libres de restricciones por conflicto de interés con otras instituciones o empresas que pudieran relacionarse con el reto.



Departamento de
Salud Digital



Baxter

Para la realización y actividad dentro del evento, los participantes requieren:

- Equipo de cómputo propio.
- Un correo electrónico y número móvil para el contacto
- Disponibilidad para participar sin interrupciones a lo largo de la duración del Hackathon (de las 12:00 del día 24 de septiembre a las 12:00 horas del 25 de septiembre de 2024).
- Ropa cómoda y elementos para pasar la noche en el espacio de realización del evento.

VI. Descripción del Entregable / Solución Esperada

- a. Explicación de la solución, justificada. Se sube la información a la plataforma de evaluación del Hackathon.
- b. Desarrollo del producto mínimo viable y entrega de las evidencias del prototipo en un alto porcentaje de avance.
- c. Explicación y demostración de la solución ante el jurado (pitch del producto).

VII. Fases de la convocatoria

Antes del Hackathon

- a. Fase 0- Publicación de la convocatoria y Registro individual
- b. Fase 1- Confirmación de registros individuales e invitación al pre-entreno (charlas preparatorias).
- c. Fase 2- Formación de los equipos

Durante el Hackathon

- a. Fase 3- Inauguración del Primer Congreso de Salud Digital y Presentación del reto COSADI
- b. Fase 4- Hack!
- c. Fase 5- Presentación final del pitch de producto
- d. Fase 6- Reconocimiento a las mejores ideas, cierre del Hackathon

VIII. Comité evaluador

El comité evaluador de las soluciones del reto de innovación del COSADI estará conformado por las siguientes figuras:

- Representantes de BAXTER México
- Representantes de la Facultad de Medicina de la UNAM
- Representantes de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
- Invitados distinguidos expertos en las áreas asociadas al reto.

IX. Mejores ideas

Se otorgará un reconocimiento a todos los participantes de manera individual, indistintamente a la evaluación de los proyectos.

Las dos mejores ideas serán seleccionadas para recibir un apoyo de consultoría por parte de la empresa BAXTER Mexico.



Departamento de
Salud Digital



Baxter

X. Fechas importantes

- Periodo de registro (Fase 0): de la publicación de la convocatoria al 13 de septiembre de 2024
- Confirmación del registro (Fase 1): 13 de septiembre de 2024
- Pre entreno y formación de equipos (Fase 2): 17 al 20 de septiembre de 2024
- Inauguración COSADI: 23 de septiembre de 2024
- Presentación del reto e inicio del Hackathon (Fase 3): 24 de septiembre de 2024
- Hack y Pitch (Fases 5 y 6): 24 al 25 de septiembre de 2024
- Reconocimiento a las mejores ideas, cierre del Hackathon: 25 de septiembre de 2024

Avisos de privacidad

La Facultad de Ingeniería y la Facultad de Medicina de la UNAM, responsables de la organización y ejecución del Primer Congreso de Salud Digital COSADI 2024, así como de las actividades específicas comprendidas en el marco del mismo, dentro de los cuales se encuentra el Hackathon mencionado en la presente convocatoria, ponen a disposición de los interesados y participantes sus avisos de privacidad, a través de los siguientes enlaces:

Facultad de Ingeniería

https://www.ingenieria.unam.mx/paginas/aviso_privacidad.php

Facultad de Medicina

<http://www.facmed.unam.mx/eventos/privacidad/AVISOINTEGRAL.pdf>

Registro y contacto

Para registrarte en el Hackathon COSADI 2024, ingresa al siguiente enlace:

<https://congresosaluddigital.unam.mx/>

Para dudas y aclaraciones puedes contactar al comité organizador del Hackathon, a través de sus representantes:

Brayan Homero Ramírez Contreras brayan.ramirez@ingenieria.unam.edu

Maricarmen Guillén Mandujano maricarmen.guillen@ingenieria.unam.edu