



H. AYUNTAMIENTO DE  
HERMOSILLO

Agencia Municipal de  
Desarrollo Económico

Servicios Públicos  
Municipales



# SMARTCITY HACKATHON



El Ayuntamiento del Municipio de Hermosillo, a través de la Agencia Municipal de Desarrollo Económico y Servicios Públicos Municipales, en alianza con la Universidad Estatal de Sonora, Tecnológico de Monterrey, Tec Milenio, Universidad del Desarrollo Profesional, Universidad de Sonora, el Instituto Tecnológico de Hermosillo y la empresa CAFFENIO.

## CONVOCAN

a ciudadanos que deseen impactar positivamente en el ámbito social, ambiental y tecnológico a inscribirse al Hackathon que se realizará con el interés de vincular soluciones innovadoras con problemáticas de la ciudad.

## BASES

### PRIMERA

#### POBLACIÓN OBJETIVO

Si eres estudiante, docente o egresado de cualquier universidad de Sonora y Arizona, con una gran idea que hará que la ciudad de Hermosillo crezca al siguiente nivel, ¡Éste es tu Hackathon! La participación puede ser individual (te ayudaremos a encontrar un equipo) o puedes inscribirte con tu equipo.

#### Requisitos para participar:

1. Tener más de 21 años
2. Disponibilidad de tiempo completo para participar de manera continua los 2 días (36 Horas corridas), iniciando el miércoles a las 8 am y concluyendo el jueves 8 pm.
3. Los/las participantes pueden inscribirse de manera individual (te ayudaremos a encontrar un equipo) o en equipo ya sean estudiantes y/o egresados de cualquier carrera profesional.
4. Cubrir la cuota de inscripción.

Los/las participantes pueden postularse independientemente de su campo de estudios o experiencia laboral. Tampoco es requisito para la participación contar con un proyecto ni un equipo de trabajo.

### SEGUNDA

#### CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

El Hackathon es un evento que se desarrolla durante dos días intensos de creatividad y aprendizaje en torno al emprendimiento de proyectos innovadores relacionados (más no limitados) a las siguientes problemáticas:

- ¿Cómo podríamos administrar y eficientar los horarios de trabajo en la recolección de basura, limpieza de la ciudad y reportes ciudadanos?
- ¿Cómo podemos mejorar la gestión de residuos, para reducir la cantidad de basura que se genera y se envía a los rellenos sanitarios?
- ¿Cómo lograr plantear una cultura y concientización acerca del reciclaje en la comunidad?
- ¿Cómo podemos reducir el efecto de las islas de calor en Hermosillo, utilizando soluciones basadas en tecnología inteligente y/o elementos naturales como vegetación?
- ¿Cómo podemos convertir el problema del desecho de llantas en una oportunidad?
- ¿Cómo podríamos innovar en el sistema toma de lectura de Agua de Hermosillo?
- ¿Cómo podríamos monitorear de manera remota el caudal de aguas negras para evitar colapsos?
- ¿Cómo podríamos innovar en el sistema de cobro y corte de Agua de Hermosillo?
- ¿Cómo podríamos aprovechar y reusar el agua desperdiciada del proceso de purificación de agua vía Ósmosis?

El programa consta de 36 horas durante las cuales se contempla una dinámica intensiva en investigación, conocimiento y desarrollo de ideas dentro de la siguiente estructura: 1) Planteamiento de problemáticas, 2) Creación de equipos, 3) Investigación de la problemática, 4) Talleres, 5) Mentoría por parte de expertos en la materia, 6) Propuesta-Solución y por último 7) Presentación de proyectos.

Además, integrantes de Servicios Públicos Municipales darán seguimiento al planteamiento del problema-solución durante y al finalizar el programa. Los/las participantes presentarán los proyectos trabajados durante el evento al público general y serán evaluados por especialistas en el área de Servicios Públicos Municipales y empresarios locales.

### TERCERA

#### COSTOS

El costo de recuperación será de \$600.00 MXN (Seiscientos pesos 0/00 MN) por participante. Incluye:

- Alimentos y bebidas durante los 2 días del evento
- Material de trabajo (Papelería)
- BootCamp de talleres sobre ideación, investigación de mercado, tecnología y modelos de negocios.
- Coffee Break
- Diploma de Participación

### CUARTA

#### SEDES

29 de Febrero	07 y 08 de Marzo
Boot Camp (Capacitación)	Evento Final (Hackathon)
UNIDEP	Universidad Estatal de Sonora.

### QUINTA

#### INSCRIPCIÓN

- a) La convocatoria esta abierta a estudiantes de nivel profesional y posgrados, a partir del 6to semestre universitario.
- b) Registro completo.  
Realizar su registro en las oficinas de la Agencia Municipal de Desarrollo Económico o por medio de la siguiente página web:  
<https://hmo.digital/HACKATHONSOCIAL>

### SEXTA

#### PREMIOS

Los proyectos finales se presentarán el día 08 de marzo de 2024 en el aula magna de las instalaciones de la Universidad Estatal de Sonora, donde se dará a conocer los ganadores y el fallo será definitivo e inapelable.

1er lugar	_____	Efectivo \$50,000 + Programa de Incubación
2do lugar	_____	Efectivo \$10,000 + Programa de Incubación
3er lugar	_____	Efectivo \$5,000 + Programa de Incubación
People Choice award	_____	Premio en Especie (Votación del Público)

### SÉPTIMA

#### VIGENCIA

06 de Febrero	--	Boot Camp Capacitación
06 de Marzo	--	Cierre de Convocatoria
07 y 08 de Marzo	--	Duración de Programa
08 de Marzo	--	Presentación y Premiación

Consulta el aviso de privacidad en  
[www.hermosillo.gob.mx/avisosdeprivacidad](http://www.hermosillo.gob.mx/avisosdeprivacidad)