



idea^{GTO}
innovación
desarrollo
emprendimiento
aceleración



VILLE DE LA
**MENTE
FACTURA**

REG - GIMNASIOS -
EMPENDIMIENTO
= INNOVACIÓN
GUANAJUATO

DESAFÍO PARA PROTOTIPAR LAS **CIUDADES DEL FUTURO**

BASES DE LA CONVOCATORIA 2024



El Gobierno del Estado de Guanajuato a través del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato buscan impulsar el desarrollo en competencias para lograr un impacto social mediante el emprendimiento, la innovación y la creatividad, por lo tanto, convocan al:

DESAFÍO PARA PROTOTIPAR LAS CIUDADES DEL FUTURO

*Bienvenidos al desafío para prototipar las ciudades del futuro innovador que reúne a los **GIEs_Fab Labs** más creativos e inspiradores de Guanajuato.*

Este evento busca generar al menos **10 soluciones** transformadoras que impacten positivamente en nuestras ciudades, abordando temas cruciales como la educación, la agricultura sostenible, la creación de métricas urbanas y el desarrollo de soluciones sociales. Durante el desafío, equipos multidisciplinarios de estudiantes, ciudadanos y coordinadores de Fab Labs se unirán para prototipar ideas que no sólo resuelvan los problemas actuales, sino que también anticipen las necesidades del futuro urbano.

¡Este es el momento de diseñar, colaborar y construir un mejor mañana para nuestras ciudades!

Se realizará los días **02 y 03 de octubre de 2024**, en las instalaciones de **HUB i** en **León Guanajuato**, será un espacio para acercar metodologías de innovación enfocado en el pensamiento crítico que permite potenciar habilidades y capacidades de emprendedores, ciudadanos creativos y jóvenes de los municipios del estado de Guanajuato, durante 16 horas para fortalecer procesos enfocados canalizar la creatividad para el desarrollo de prototipos que generar propuesta para atender necesidades sociales.

El objetivo principal será analizar problemáticas locales que puedan resolverse mediante el desarrollo de soluciones tecnológicas, culminando en la creación de prototipos que posteriormente serán sometidos a pruebas de campo.

REQUISITOS

- Estar interesado en aprender y desarrollar una solución enfocada a uno de los retos planteados.
- Los proyectos deberán ser de autoría original de los participantes.
- Hacer correctamente el registro.
- Participar en un equipo multidisciplinario conformado por alumnos, docentes, emprendedores y/o ciudadanos creativos de 3 o 4 personas máximo, seleccionar a una persona representante del equipo y registrar a los demás integrantes.
- Los equipos deberán estar en coordinación con el líder del Fab Lab de su institución.
- Asistir a los dos días en los que se realizará el evento .
- El equipo deberá tener compromiso de vincularse en el ecosistema del Valle de la Mentefactura.
- Ser seleccionado.



REGISTRO

- Para poder participar es necesario registrar a tu equipo en el siguiente link <https://forms.gle/xgmF42SwfEopLTtW7>
- Se registrará un líder por proyecto y posteriormente el líder registrará a cada integrante, les llegará por correo electrónico a cada uno, su código QR para ingresar.

FECHAS IMPORTANTES

Día: 02 de octubre, horario: 9:30 a 17:00

Día: 03 de octubre, horario 9:30 a 13:00

PERFILES DE PARTICIPANTES

Estudiantes de media superior, universitarios apasionados por la tecnología y comprometidos con el cambio social, de disciplinas como: diseño, marketing, desarrollo de software, comunicación, desarrollo sustentable, etc; docentes y ciudadanos creativos.

VIABILIDAD DE PROYECTO

Con la finalidad de dar continuidad y satisfacer las problemáticas abordadas, las soluciones desarrolladas se vincularán con otros programas, no obstante, estas deberán cumplir con los siguientes criterios:

- **Enfoque:** Las propuestas identifican las problemáticas y resuelven de manera clara y precisa algunos de los retos planteados.
- **Creatividad:** Buscamos que las propuestas digitales que se generen contribuyan a la mejora social. Las propuestas de los equipos pueden ser ideas a desarrollar o prototipos elaborados.
- **Viabilidad:** Las propuestas demuestran ser factibles para su desarrollo técnico y financiero.
- **Sostenibilidad:** Se deberá fundamentar cómo se pretende que las propuestas se sostengan con el paso del tiempo.
- **Impacto y alcance:** También se deberá argumentar cuáles son los cambios significativos que las propuestas ofrecen y a qué determinado grupo de personas se dirigen.
- **Multidisciplinariedad:** El equipo está compuesto por disciplinas complementarias, y sus miembros demuestran una comunicación efectiva y colaboración óptima.



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo participar si no tengo experiencia en Tecnologías?

Sí, aunque tener conocimientos previos puede ser útil para desarrollar una solución, el evento es una oportunidad para aprender y colaborar con otros estudiantes.

¿Puedo formar un equipo con personas de diferentes universidades?

Sí, los equipos pueden estar compuestos por estudiantes de diferentes instituciones educativas.

¿Puedo participar aunque no tenga equipo?

Debido a la dinámica del hackathon, estamos buscando que los participantes trabajen en equipos multidisciplinarios y se registren desde un inicio por equipos, si te gustaría participar pero no tienes equipo puedes registrarte en la siguiente lista de espera, donde se buscará vincularte con un equipo y te notificaremos en caso de lograr la vinculación.

¿Puedo participar, aunque no sea tecnólogo?

¡Por supuesto! Si bien el enfoque es de base tecnológica, buscamos que participen equipos multidisciplinarios para encontrar soluciones funcionales e integrales. Así que no te preocupes si no tienes un perfil técnico como programador o ingeniero.

PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTORÍA

Las y los participantes poseen los derechos completos del proyecto que cada equipo haya desarrollado durante el evento. Cada equipo puede crear un prototipo utilizando datos y/o interfaces de programación proporcionados por los organizadores.

Es importante mencionar que, si se van a utilizar programas o bibliotecas de terceros, cada participante acepta y certifica que tiene las licencias y/o autorizaciones expresas para poderles utilizar para la generación de una nueva solución.

Su equipo podrá ser descalificado si el equipo organizador tiene alguna razón para creer que su equipo ha violado los términos de este párrafo. El equipo organizador tendrá pleno derecho y sin restricciones, previa notificación razonable y durante todas las horas hábiles normales, de auditar los términos y condiciones de cualquier licencia de terceros para confirmar el cumplimiento del Participante con el precedente.

**Todo lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el comité organizador.*



CONFIDENCIALIDAD Y MANEJO DE INFORMACIÓN

La información que se reciba y se genere con motivo de la presente Convocatoria está sujeta a lo dispuesto por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Guanajuato y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato, por lo que será pública con excepción de los datos personales.

Aquella documentación que deba ser clasificada como confidencial o reservada deberá ser expresamente identificada por el postulante beneficiado detallando las partes o secciones que deban ser clasificadas con base en las leyes mencionadas.

Consulta nuestros avisos de privacidad en la siguiente liga: <https://idea.guanajuato.gob.mx/avisos-de-privacidad/>.

¡Es tu oportunidad de marcar la diferencia!