



**Guanajuato**  
Vive Grandes Historias  
Secretaría de Turismo



VALLE DE LA  
**MENTE**  
**FACTURA**  
GUANAJUATO

# Innovación enfocada a la **SUSTENTABILIDAD** EN EL TURISMO



**9º** ENCUENTRO NACIONAL  
E INTERNACIONAL DE  
**OBSERVATORIOS**  
**TURÍSTICOS**



**2º y 3º | JUNIO | 2022**

• IMPACTO DEL TURISMO EN EL MEDIO AMBIENTE •



**idea**<sup>GTO</sup>  
innovación.  
desarrollo.  
emprendimiento.  
aceleración.

VALLE DE LA  
**MENTEFABRICA**  
GUANAJUATO

Guanajuato tiene ruta:

**MENTEFABRICA**

Innovación al estilo Guanajuato

[idea.guanajuato.gob.mx](http://idea.guanajuato.gob.mx)





**idea**<sup>GTO</sup>  
innovación.  
desarrollo.  
emprendimiento.  
aceleración.

Ten **actitud** para hacerlo mejor e innovar

Los 5 principios de la Mentefactura

01

02

03

04

05

Aprovecha el **conocimiento**

Prepárate y conecta con el talento (trabajo en equipo)

Resuelve un problema

Comparte tu solución con el mundo



# Turismo

Experiencia de Usuario



Apropiación de megatendencias

Intra-emprendimiento de base tecnológica

Desarrollo de soluciones tecnológicas

Selección, Atracción y Anclaje de talento

Vinculación con centros de investigación y parques tecnológicos

VALLE DE LA  
**MENTE  
FACTURA**  
GUANAJUATO



**idea**  
innovación.  
desarrollo.  
emprendimiento.  
aceleración.

La

# MENTEFACTURA

Requiere Ecosistema... ...y el Ecosistema requiere **Identidad**

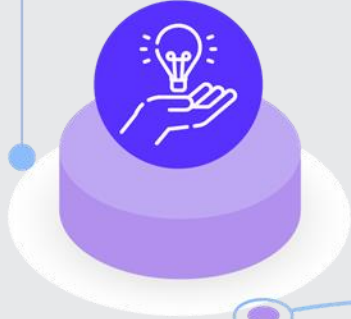
VALLE DE LA  
**MENTEFACTURA**  
GUANAJUATO

# Hacer ecosistema: APROVECHAR LOS RECURSOS CON LOS QUE CONTAMOS

**1,169**  
Investigadores SNI.



**8**  
Parques de Innovación  
y Tecnológicos.



**16**  
Incubadoras.



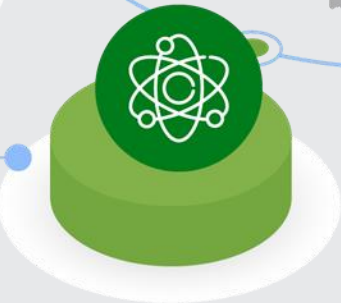
**179**  
Universidades o  
IES (ANUIES)



**8**  
Centros de  
Investigación.



**516**  
organizaciones inscritas en el  
Registro Nacional de Instituciones y  
Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT).



**5**  
Oficinas de Transferencia  
Tecnológica.



**35**  
Organismos  
Empresariales.







**idea**<sup>GTO</sup>  
innovación  
desarrollo  
emprendimiento  
aceleración

# Innovación en el Ecosistema Valle de la Mentefactura



**idea**<sup>GTO</sup>  
innovación.  
desarrollo.  
emprendimiento.  
aceleración.

VALLE DE LA  
**MENTEFABRICA**  
GUANAJUATO



Laboratorio Nacional  
de Políticas Públicas



Tecnológico  
de Monterrey

# DISTRITO de iNNOVACIÓN **GTO**



**idea**<sup>GTO</sup>  
innovación  
desarrollo  
emprendimiento  
aceleración

VALLE DE LA  
**MENTEFABRICA**  
GUANAJUATO



Laboratorio Nacional  
de Políticas Públicas



Tecnológico  
de Monterrey



**DISTRITO de  
INNOVACIÓN** **GTO**

**MENTEFABRICA** para la toma  
de **DECISIONES INTELIGENTES**



# COMPONENTES



Laboratorio Nacional  
de Políticas Públicas



Teatro de las  
Decisiones



Open Innovation Lab  
(Centro de Design Thinking)



Unidad de Inteligencia de  
negocios y mercado



Módulo de prototipado  
rápido



Unidad de Mentefactura



Laboratorio Ciencias del  
Comportamiento

DISTRITO de  
INNOVACIÓN **GTO**

# TEATRO DE LAS DECISIONES

Espacio para visualizar información para la toma de decisiones basadas en evidencia.

Métodos de inteligencia colectiva para construir escenarios y tomar decisiones a partir de data que ofrezca soluciones en materia de política pública y para el sector empresarial.



**INNOVAR CON INTELIGENCIA COLECTIVA**





## Ciencia de Datos

Herramientas para  
colectar, analizar,  
simular y visualizar  
datos.



## Inteligencia Colectiva

Metodologías para  
tomar decisiones  
con los actores  
involucrados.



## Economía del comportamiento

Contar con la  
información para  
tener más  
impactos sociales



# DISTRITO de INNOVACIÓN **GTO**

Decidimos que el deseo de un mejor Guanajuato se construya con decisiones responsables, inteligentes y visionarias



Laboratorio Nacional  
de Políticas Públicas



Tecnológico  
de Monterrey

## DESAFÍOS

- Energía.
- Agua.
- Responsabilidad social.
- Residuos.
- Carbono.



## ALTERNATIVAS

- Transformación Digital.
- Certificaciones.
  - LEED (edificios verdes).
  - Biosphere (prácticas sostenibles).
  - Green Destinations (evaluación).
- Movilidad sostenible.
- Reciclaje y Reúso.
- Optimización.
- Compartir conocimiento.
- Alianzas institucionales.



**Responder con  
Innovación en a  
los desafíos**

# Datos para la SOSTENIBILIDAD



## Observatorios detonadores de innovación y emprendimiento

1

Con datos medir el impacto del turismo en el medio ambiente.

2

Tomar decisiones basadas en evidencia.

3

Convocar al ecosistema a dar soluciones innovadoras.

4

Impulsar emprendimientos a partir de dichas soluciones.



VALLE DE LA  
**MENTEFABRICA**  
GUANAJUATO

# ¡GRACIAS!

Antonio Reus  
Director General Idea GTO

[areus@guanajuato.gob.mx](mailto:areus@guanajuato.gob.mx)



[@IdeaGto](#)



[/ideagto](#)



[@idea\\_gto](#)



[/ideagto](#)