Hacia un concepto óptimo para la implementación de un Hub de innovación tecnológica en el estado de Querétaro

Presentación del estudio

Querétaro | 28.01.2021

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

CONECC
Conectando energía y cambio climático

Contenidos

1. Antecedentes
2. Componentes del estudio
3. Resultados y conclusiones
4. Rutas de acción

Antecedentes

Sep 2018

Viaje de estudio “Papel de la Digitalización del sector energético para la protección del clima”.

Oct 2018

Foro internacional “Digitalización del sector energía: ¿una oportunidad para la protección climática?”.

Dic 2018

La iniciativa. ¿Un Hub de innovación tecnológica para el fomento de la digitalización en Querétaro?

Mar 2019

Manifestación de interés de colaboración entre el Gobierno de Querétaro y la GIZ e inicio de actividades

II. Componentes del estudio

Estructura del estudio

Componentes del estudio

Análisis documental: marco jurídico y programático, mercado eléctrico y ecosistema local de innovación

Análisis de experiencias nacionales e internacionales en materia de gestión de *hubs*.

Elementos para un concepto del Hub de Querétaro: Plan y modelo de negocio, plan estratégico, modelo de administración y operación, figura legal y modelo de sostenibilidad financiera.

Ruta crítica de implementación, análisis de alternativas, riesgos y perfil de público meta de servicios del Hub.

El proceso: “Hacia un concepto óptimo para el Hub de innovación tecnológica de Querétaro”

Acompañamiento técnico para la realización de un estudio de alternativas operativas, administrativas y técnicas para la conformación de un Hub de innovación tecnológica

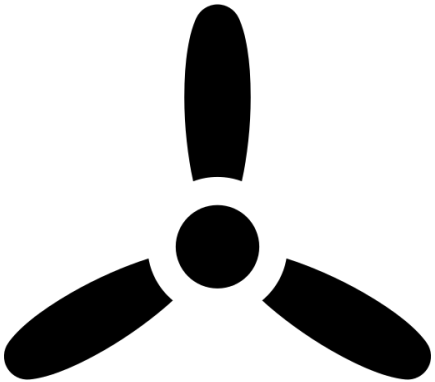
Presentación (Agosto 2019)
~120 personas

Socialización (Octubre 2019)
~95 personas

Diálogo con actores clave y visitas de campo (Octubre 2019)

- Reforzamiento de los **vínculos** con contraparte (SEDESU) y con el ecosistema local de innovación.
- Establecimiento de **alianzas y de actores clave** para el desarrollo de un diálogo sostenido, para avanzar en la ruta crítica de implementación.

Ecosistema de innovación en Querétaro



III. Resultados y conclusiones

Hacia una cooperación sostenible basada en la vinculación

1. **Gobernanza.** Integración de un Grupo de Trabajo de alta especialización, elaboración de reglas y procedimientos operativos claros.

2. **Vinculación del ecosistema local de innovación.** El Hub constituye una plataforma de vinculación de esfuerzos y recursos. Ofrece servicios innovadores y estrategias orientadas a necesidades energéticas y de sustentabilidad locales.

3. **Propuesta inicial de modelo de negocio del Hub de innovación**.

4. **Recomendaciones estratégicas.** Gobernanza, financiamiento, estructura de costos, alianzas e infraestructura.

5. **Definición de un perfil de organizaciones emprendedoras objetivo.**

Recomendaciones estratégicas

Especialización en tecnologías con enfoques de **digitalización** y disruptivas

Modelo de gobernanza participativa, orientado a la **innovación abierta**

Elaboración de un **diagnóstico de capacidades** del ecosistema de innovación

Enfocarse en proyectos de **madurez tecnológica TRL 5 a 6, con alternativas**

Creación de una **Asociación Civil**

Definición de espacios físicos y virtuales para las operaciones del Hub.

III. Rutas de acción

Siguientes pasos para el Hub de Querétaro

El camino hacia adelante

Vinculación y servicios

Consolidación del Hub como actor articulador del ecosistema local de innovación, y desarrollo del programa de aceleración a *startups* y emprendimientos.

Fortalecimiento del ecosistema local de innovación

Impulso al desarrollo de competencias y de la gestión de innovación de los actores locales, con base en alianzas y vínculos sostenibles en lo local/global, y con apropiación social de los resultados.

Replicabilidad y sostenibilidad

Posicionamiento de Querétaro como plataforma de innovación a nivel subnacional, que vincula la innovación tecnológica, la transición energética y la acción climática con las prioridades estatales de desarrollo.

“La conectividad es un factor clave para el efecto multiplicador de las comunidades de innovación”

Contacto

Jonas Russbild
Director Proyecto CONECC
jonas.russbild@giz.de

Juan Carlos Mendoza
Asesor Técnico CONECC
juan.mendoza@giz.de

Quentin Bayart
Asesor Técnico CONECC
quentin.bayart@giz.de

¡Gracias!

www.giz.de

@Conecc_Mx
https://twitter.com/giz_gmbh

https://www.facebook.com/gizprofile/

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Domicilios de la Sociedad:
Bonn y Eschborn, Alemania

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn, Alemania
T +49 228 44 60 - 0
F +49 228 44 60 - 17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5
65760 Eschborn, Alemania
T +49 61 96 79 - 0
F +49 61 96 79 - 11 15

Santa Margarita 430 Col. Insurgentes San Borja,
Delegación Benito Juárez
C.P. 03100, Ciudad de México
México

T +52 (55) 5575 7226 ext. 110

E info@giz.de
I www.giz.de

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH