

DISTRITO de  
INNOVACIÓN GTO

hub-i

StackUp

VALLE DE LA  
MENTEFABRICA  
GUANAJUATO



idea GTO  
innovación.  
desarrollo.  
emprendimiento.  
aceleración.



TRIBE

TRIBE y el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato (IDEA GTO)

## CONVOCAN

A servidores públicos de las entidades y dependencias de la administración municipal y estatal, así como estudiantes, docentes e investigadores pertenecientes a las Instituciones de Educación Superior y/o Centros de Investigación Públicos y Privados ubicados en el Estado de Guanajuato.

A que presenten solicitudes de becas para participar en el programa principiante o avanzado de formación en Ciencia de Datos por parte de la comunidad StackUp, en el marco del

**“Programa de Habilidades Digitales” 2022**

## Contenido

I.	Objetivo	3
II.	Sobre el Programa	3
III.	Procedimiento de Acceso a Presentación de Propuestas	4
IV.	Beneficios y entregables esperados.	4
	4.1 Beneficios para los postulantes seleccionados.	4
	4.2 Entregables mínimos esperados por parte de los postulantes Seleccionados.	5
V.	Fechas importantes	6
VI.	Dudas o aclaraciones	6

## **I. Objetivo**

Desarrollar habilidades digitales en servidores públicos de las entidades y dependencias de la administración municipal y estatal, así como estudiantes, docentes e investigadores pertenecientes a las Instituciones de Educación Superior y/o Centros de Investigación Públicos y Privados, además de profesionistas, emprendedores y empresarios del Estado de Guanajuato, para la toma de decisiones basada en evidencia, a través de becas para certificarse o formarse intensivamente en la plataforma StackUp, todo esto con la finalidad de acceder al uso de los espacios del "Distrito de Innovación" de IDEA GTO y los recintos "HUB-I" de los municipios que cuenten con alguno.

## **II. Sobre el Programa**

### **Categoría I. Nivel Principiante (Crash Course)**

Esta categoría consiste en la formación intensiva en ciencia de datos y habilidades digitales para servidores públicos de las entidades y dependencias de la administración municipal y estatal, así como estudiantes, docentes e investigadores pertenecientes a las Instituciones de Educación Superior y/o Centros de Investigación Públicos y Privados, además de profesionistas, emprendedores y empresarios del Estado de Guanajuato, que no cuenten con experiencia en el área y quieran comenzar de cero la formación.

El beneficiario tendrá una beca que le brindará acceso de 3 meses a la plataforma "StackUp" en la cual tomará el curso intensivo en ciencia de datos y habilidades digitales, el cual también incluirá 3 masterclasses y conferencias. El beneficiario deberá cumplir con al menos el 90% del curso para acreditarlo.

### **Categoría II. Nivel avanzado (Certificación)**

Esta categoría consiste en la certificación en Introducción a Python de servidores públicos de las entidades y dependencias de la administración municipal y estatal, así como estudiantes, docentes e investigadores pertenecientes a las Instituciones de Educación Superior y/o Centros de Investigación Públicos y Privados, además de profesionistas, emprendedores y empresarios del Estado de Guanajuato, que demuestren su nivel en el manejo de Python.

El participante podrá acceder a la plataforma "Stack up" donde podrá acceder al contenido de introducción a Python, donde después realizara un examen de control que permitirá saber si cuenta con el nivel suficiente para

certificarse en este tipo de habilidades, o de lo contrario, tendrá que seguirse preparando.

Una vez demostrado el nivel y aprobado el examen de control, el beneficiario recibirá una beca para realizar el examen de certificación en Introducción a Python.

### **III. Procedimiento de Acceso a Presentación de Propuestas**

Los interesados deberán postular candidatura en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/5FthEgi8gzsV1Cwd6>

Las propuestas enviadas presentadas deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Los postulantes deberán acreditar su residencia en el Estado de Guanajuato.
- Documento que acredite la pertenencia a alguna Empresa, emprendimiento, Institución de Educación Superior, Centro Público o Privado de Investigación, Dependencia o entidad de la Administración Pública Municipal o Estatal del Estado de Guanajuato.
- Identificación Oficial Vigente del postulante (INE, Pasaporte, Cédula profesional, entre otros.)
- CURP del postulante
- Comprobante de domicilio del postulante no mayor a 2 meses.
- Currículum Vitae del postulante. Solo en caso de postularse en la **Categoría II. Certificación**, el postulante deberá demostrar conocimientos previos especializados (cursos, diplomados, grados, puestos de trabajo, etc.) en ciencia de datos y habilidades digitales.

### **IV. Beneficios y entregables esperados.**

La aprobación de las propuestas será definida por un comité específico para las solicitudes que cumplan con los requisitos establecidos para cada categoría en la presente convocatoria.

#### **4.1 Beneficios para los postulantes seleccionados.**

*De la Categoría I. Principiante (Crash Course)*

- Beca de tres meses de acceso a la plataforma StackUp para tomar el curso intensivo en ciencia de datos y habilidades digitales. \*

- Acceso a tres masterclasses relacionadas con ciencia de datos y habilidades digitales.
- Acceso y asistencia a Conferencias y charlas diversas afines.

\*El curso intensivo en ciencia de datos y habilidades digitales está basado en Python para principiantes mismo que se muestra el temario a continuación:

Módulo	Descripción
Introducción a Python	26 lecciones
Introducción a la Ciencia de datos	11 lecciones
Librería Pandas y su uso en Python	09 lecciones
Exploratory Data Analysis(EDA) en Python	09 lecciones

*De la Categoría II. Avanzado (Certificación)*

- Beca de un mes de acceso a la plataforma StackUp para introducción en Python.
- Acceso al examen de certificación de introducción en Python.
- Pago de la certificación introducción en Python.

## **4.2 Entregables mínimos esperados por parte de los postulantes Seleccionados.**

*De la Categoría I. Principiante (Crash Course)*

- Acreditar el cumplimiento de al menos el 90% del curso en StackUp.
- Asistencia a las tres masterclasses asignadas.
- Video testimonial, con duración no mayor a 2 minutos, explicando su experiencia de participación en el programa, dando el crédito correspondiente a IDEA GTO.

*De la Categoría II. Avanzado (Certificación)*

- Certificado en introducción en Python. (Digital o copia)
- Video testimonial, con duración no mayor a 2 minutos, explicando su experiencia de participación en el programa, dando el crédito correspondiente a IDEA GTO.

## V. Fechas importantes

### ***De la Categoría I. Principiante (Crash Course)***

<b>Publicación de Convocatoria</b>	Del 10 de noviembre de 2022
<b>Recepción de Postulantes</b>	Del 10 de noviembre al 09 de diciembre de 2022
<b>Publicación de resultados</b>	12 de Diciembre de 2022
<b>Inicio de los cursos</b>	12 de Diciembre de 2022

### ***De la Categoría II. Avanzado (Certificación)***

<b>Publicación de Convocatoria</b>	Del 10 de noviembre de 2022
<b>Recepción de Postulantes</b>	Del 10 de noviembre al 25 de noviembre de 2022
<b>Publicación de resultados</b>	30 de Noviembre de 2022

- a) Las cuestiones no previstas en esta convocatoria, serán resueltas por el Comité Organizador de IDEA GTO.
- b) Es obligación del beneficiario, proporcionar la información requerida y dar crédito a IDEA GTO, en propuestas, publicaciones, materiales para conferencias, exhibiciones, material audiovisual, y otros productos resultantes del apoyo.
- c) Para la Categoría II Avanzado, el inicio de los cursos atenderá a la suficiencia presupuestaria que se cuente para el desarrollo de los mismos.

## VI. Dudas o aclaraciones

Cualquier duda respecto a la presente Convocatoria, deberá contactar a:

<b><u>NOMBRE</u></b>	<b><u>Puesto</u></b>	<b><u>Teléfono</u></b>	<b><u>Correo</u></b>
Gabriel Santos Navarro	Director General para el Desarrollo Científico y Tecnológico	47269020 21 al 472 Ext. 269	<a href="mailto:gsantos@guanajuato.gob.mx">gsantos@guanajuato.gob.mx</a> <a href="mailto:ciencia_idea@guanajuato.gob.mx">ciencia_idea@guanajuato.gob.mx</a>
Mario Alfonso Bonal Rodríguez	Director de Inteligencia Competitiva	47269020 21 al 472 Ext. 269	<a href="mailto:mbonal@guanajuato.gob.mx">mbonal@guanajuato.gob.mx</a>

María Esther González	Especialista en Proyectos especiales	47269020 10 Ext. 257	<a href="mailto:maegonzalez@guanajuato.gob.mx">maegonzalez@guanajuato.gob.mx</a>
José Israel Pérez Noyola	Director General de Emprendimiento	47922835 51	<a href="mailto:israel.noyola@guanajuato.gob.mx">israel.noyola@guanajuato.gob.mx</a>

Emitida en la ciudad de Silao de la Victoria, Guanajuato, a los 09 días del mes de noviembre del año dos mil veintidós.