



## PONENCIA INVITADA

# ***RETOS Y DESAFÍOS DEL EMPRENDEDOR – INVESTIGADOR***

***Patricia Guadalupe Gamboa Rodríguez***

**Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos**

Antigua Minatitlán-Coatzacoalcos Km. 16.5 Col. Reserva Territorial

[pgamboar@itesco.edu.mx](mailto:pgamboar@itesco.edu.mx)

Un desafío ¿Para qué se investiga? Toda investigación debe aportar conocimiento para comprender más y mejor a la educación para mejorarla y brindar elementos que faciliten la toma de decisiones y sin embargo de acuerdo con Sancho (2010) la investigación en el ámbito educativo tiene una larga tradición de prescripción “que curiosamente, o no, ha llevado a todos los países a organizar el sistema educativo básicamente del mismo modo” (p.35).

La importancia de la Investigación radica en el descubrimiento y estudio a realizar en diferentes posiciones educativas, ¿pero a que nos enfrentamos dentro del desarrollo de cada una de las etapas establecidas?

La mayoría de los autores consideran como retos o desafíos de la investigación el manejo de definir claramente los objetivos de realizar dicha investigación, elaboración de los instrumentos, flotilla de encuestadores y el tiempo. Sin embargo, en este mundo en el que la tecnología nos mantiene en constante cambio, los proyectos solicitan mayor tiempo y enfoque por parte de sus actores. Para ellos el solucionar todos y cada uno de los retos que se establecen dentro de las investigaciones es el mantener la capacitación de proveer de herramientas que nos apoyen en el manejo y uso de nuestros resultados, análisis de datos, innovación de proyectos, almacenamiento y protección de los mismos. Encontrar herramientas de apoyo que nos permitan procurar minimizar los riesgos y mantener nuestros documentos en resguardo y disponibles en cualquier momento, requiere de capacitación para poder manipularlas. Entre ellas podemos encontrar:

a) Google Forms. Se utiliza para crear y analizar encuestas en línea.

a. Permite recibir respuestas inmediatas, planifica y gestiona inscripciones en eventos, prepara un sondeo rápido, recopila direcciones electrónicas, puedes crear un concurso de preguntas.

b. Permite establecer estilos personalizados, conforme a tu institución o proyecto.

c. Las respuestas pueden ser establecidas, conforme a su criterio por lista de chequeo, cuadros de verificación, respuestas cortas, párrafos, etc.

d. Se responden vía internet, con dispositivos móviles o enviando los enlaces de manera remota.

e. Puedes establecer equipos de trabajo foráneos y colaboradores externos de manera no presencial.

b) Google Docs. Es un procesador de texto incluido como parte de una suite de oficina de software gratuita basada en la web que ofrece Google dentro de su servicio Google Drive. Este servicio también incluye Google Sheets y Google Slides, una hoja de cálculo y un programa de presentación respectivamente.

Palabras clave: *metodología de investigación, software, google forms, google docs.*