

# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

## **FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**Trabajo de titulación en la modalidad de artículo  
académico previo a la obtención del Título de  
Ingeniera y Licenciada en Marketing y Gestión de Negocios**

**TEMA: “Las Start-up y la tecnología: un análisis  
correlacional”**

**AUTORAS:**

**Inés Margarita Rodríguez Vásquez**

**Jessica Pamela Guamán Cuasapaz**

**TUTOR: Dra. Diana Cristina Morales Urrutia**

**AMBATO – ECUADOR**

**Marzo 2021**



## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

**Dra. Diana Cristina Morales Urrutia**

### **CERTIFICA:**

En mi calidad de Tutora del trabajo de titulación “**Las Start Up y la Tecnología: Un Análisis Correlacional**” presentado por las señoritas: **Inés Margarita Rodríguez Vásconez** para obtener el título de Ingeniera en Marketing y Gestión de Negocios y **Jessica Pamela Guamán Cuasapaz** de Licenciada en Marketing y Gestión de Negocios, **CERTIFICO**, que dicho artículo académico ha sido prolijamente revisado y considero que responde a las normas establecidas en el Reglamento de Títulos y Grados de la Facultad suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, 9 de marzo del 2021

---

**Dra. Diana Cristina Morales Urrutia**

**C.I. 1803547262**

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

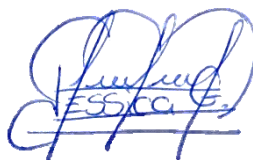
Nosotras, **Rodríguez Vásquez Inés Margarita y Jessica Pamela Guamán Cuasapaz**, declaramos que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente artículo académico, como requerimiento previo para la obtención del Título de Ingeniera y Licenciada en Marketing y Gestión de Negocios en su orden, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



---

**Inés Margarita Rodríguez Vásquez**

**C.I. 1804725909**



---

**Jessica Pamela Guamán Cuasapaz**

**C.I. 1727555268**

## **APROBACIÓN DE LOS MIEMBROS DE TRIBUNAL DE GRADO**

Los suscritos profesores calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitidas por la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Técnica de Ambato.

**Lcda. Pilar Lorena Rivera Badillo, Ph.D**

**C.I. 0912139136**

**Ing. Santiago Oswaldo Verdesoto Velastegui, MBA.**

**C.I.1802890036**

Ambato, 9 de marzo del 2021

## **DERECHOS DE AUTOR**

Autorizamos a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedemos los derechos en línea patrimoniales de nuestro artículo académico con fines de difusión pública, además aprobamos la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando nuestros derechos de autoras.



---

**Inés Margarita Rodríguez Vásquez**

**C.I. 1804725909**



---

**Jessica Pamela Guamán Cuasapaz**

**C.I. 1727555268**

## RESUMEN EJECUTIVO

La presente investigación analiza las start-up y la tecnología desde un énfasis crítico, por lo tanto, se la base de datos fue proporcionada por Global Entrepreneurship Monitor (GEM), la misma que se encarga del estudio sobre el estado de emprendimientos a nivel mundial. El objetivo es evaluar el nivel de correlación existente entre la Start-up y la tecnología de los países seleccionados para el estudio contrastada con nuestro país.

Debido a que, el crecimiento de Start-up en el Ecuador ha tenido un incremento del Índice de actividad emprendedora temprana (TEA) del 26.6 por ciento, y América Latina y El Caribe un 38.2 por ciento. Por tal motivo, se examinó los factores que se consideran y correlacionan con los países sur americanos que mantienen las mismas características sociodemográficas con nuestro país, para analizar el entorno, del cual hacen parte elementos económicos, políticos, sociales, culturales y a su vez considerar el riesgo que representa una Start-up en el mercado.

Los resultados arrojados por la investigación determinaron que, la viabilidad considerada como alta representa ventajas en el área económica y tecnología. Así como el crecimiento de empresas incipientes por apoyo gubernamental. Sin embargo, también depende de la continuidad que se imparte, pues el declive de una Start-up, en algunos casos, es la falta de cultura por desarrollarse en el ámbito tecnológico.

Por tal motivo, la propuesta del estudio permitió evidenciar a) la correlación de Start-up y tecnología es directa. b) Ecuador mantienen un nivel alto de empresas incipientes por el acceso a las nuevas tecnologías ya establecidas que permiten la creación de las mismas. c) Argentina y Brasil genera 1.000 millones de dólares en la etapa inicial de las empresas incipientes, por lo que se puede decir que, muestran acogida y presencia continua a largo plazo para fidelizar a los clientes

**PALABRAS CLAVES:** ARTÍCULO ACADÉMICO, START-UP, TECNOLOGIA, CORRELACIONAL

## ABSTRACT

This research analyzes start-ups and technology from a critical emphasis, therefore, the database was provided by the Global Entrepreneurship Monitor (GEM), which is in charge of the study on the state of entrepreneurship worldwide. The objective is to evaluate the level of correlation between the Start-up and the technology of the countries selected for the study contrasted with our country.

Because the growth of Start-up in Ecuador has had an increase in the Early Entrepreneurial Activity Index (TEA) of 26.6 percent, and Latin America and the Caribbean by 38.2%. For this reason, the factors that are considered and correlated with the South American countries that maintain the same sociodemographic characteristics with our country were examined, to analyze the environment, of which economic, political, social, cultural elements are part and in turn consider the risk that a Start-up represents in the market.

The results of the investigation determined that the viability considered as high represents advantages in the economic and technological area. As well as the growth of start-ups due to government support. However, it also depends on the continuity that is taught, since the decline of a Start-up, in some cases, is the lack of culture to develop in the technological field.

For this reason, the study proposal allowed to show a) the correlation of Start-up and technology is direct. b) Ecuador maintains a high level of incipient companies due to access to new technologies already established that allow their creation. c) Argentina and Brazil generate 1,000 million dollars in the initial stage of the incipient companies, so it can be said that they show reception and continuous presence in the long term to retain customers

**KEY WORDS:** ACADEMIC ARTICLE, START-UP, TECHNOLOGY, CORRELATIONAL

**LINK DEL ARTÍCULO PUBLICADO**

<http://recitutm.iutm.edu.ve/index.php/recitutm/article/view/186/html>