



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

## **FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**Trabajo de titulación en la modalidad de ensayo o artículo académico previo a la obtención del Título de Ingeniera de Empresas**

**TEMA: “Los factores de los ecosistemas de innovación y sus implicaciones en las incubadoras empresariales”**

**AUTORA: Jazmín Aracelly Arce Medina**

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

**AMBATO-ECUADOR**

**Febrero 2019**



## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

**Dra. Diana Cristina Morales Urrutia**

**CERTIFICA:**

En mi calidad de Tutora del Trabajo de titulación “**Los factores de los ecosistemas de innovación y sus implicaciones en las incubadoras empresariales**” presentado por la señorita **Jazmín Aracelly Arce Medina** para optar por el título de Ingeniera de Empresas, **CERTIFICO**, dicho proyecto ha sido prolijamente revisado y considerado 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, 25 de Febrero del 2019



**Dra. Diana Cristina Morales Urrutia**

**C.I. 1803547262**

## **DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD**

Yo, **Jazmín Aracelly Arce Medina**, declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente artículo académico, como requerimiento previo para la obtención del Título de Ingeniera de Empresas, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



---

**Jazmín Aracelly Arce Medina**

**C.I. 1804387239**

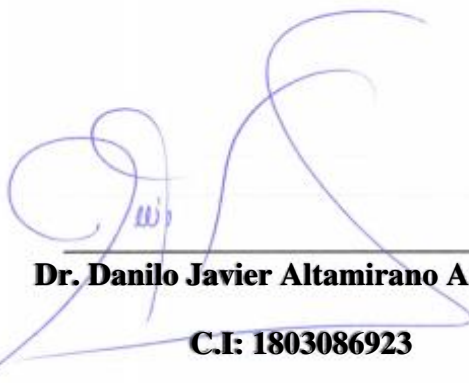
## **APROBACIÓN DE LOS MIEMBROS DE TRIBUNAL DE GRADO**

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



**Lic. Ruth Armenia Zamora Sánchez MSc.**

**C.I.: 1205775461**



**Dr. Danilo Javier Altamirano Analuisa**

**C.I: 1803086923**

Ambato, 25 de Febrero del 2019

## **DERECHOS DE AUTOR**

Autorizo 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.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto, con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este proyecto, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.



---

**Jazmín Aracelly Arce Medina**

**C.I. 1804387239**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

Para el desarrollo de las innovaciones empresariales es fundamental contar con un ecosistema enfocado en fortalecer las relaciones que influyen en la evolución de la actividad emprendedora acorde a las necesidades de una región.

El objetivo de esta investigación es determinar los factores relevantes en un ecosistema de innovación basados en el análisis de ocho países (Alemania, España, Reino Unido, Estados Unidos, México, Brasil, Chile y Ecuador).

Luego de realizar un proceso de discriminación a través del estudio de coeficientes se determina que los factores más relevantes en los países de estudio son: subsidios tecnológicos, cultura empresarial, experiencia empresarial, educación universitaria, apoyo del gobierno nacional, apoyo de gobierno local, políticas y programas gubernamentales.

Así se propone que dentro de los ecosistemas de innovación la cultura y experiencia empresarial son determinantes para quienes son parte de un contexto emprendedor, puesto que los individuos se motivan constantemente a través de los medios de interrelación y modelos empresariales a seguir.

**PALABRAS CLAVES:** ECOSISTEMAS; EMPRENDIMIENTO; INCUBADORA; INNOVACIÓN; ARTÍCULO ACADÉMICO

## **ABSTRACT**

For the development of business innovations it is essential to have an ecosystem focused on strengthening the relationships that influence the evolution of entrepreneurial activity according to the needs of a region.

The objective of this research is to determine the relevant factors in an innovation ecosystem based on the analysis of eight countries (Germany, Spain, United Kingdom, United States, Mexico, Brazil, Chile and Ecuador).

After carrying out a process of discrimination through the study of coefficients, it is determined that the most relevant factors in the countries of study are: technological subsidies, business culture, business experience, university education, support from the national government, support from local government, policies and government programs.

Thus, it is proposed that within the ecosystems of innovation the culture and business experience are decisive for those who are part of an entrepreneurial context, since individuals are constantly motivated through the means of interrelation and business models to follow.

**KEYWORDS:** ECOSYSTEMS; ENTREPRENEURSHIP; INCUBATOR; INNOVATION; ACADEMIC ARTICLE