

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 Ingeniero de Empresas

TEMA: “Factores determinantes de la productividad: un análisis multivariante concluyente de la industria ecuatoriana”

AUTOR: Henry Javier Camacho Tipan
TUTOR: Dr. Ramiro Patricio Carvajal Larenas

AMBATO – ECUADOR

Agosto 2018



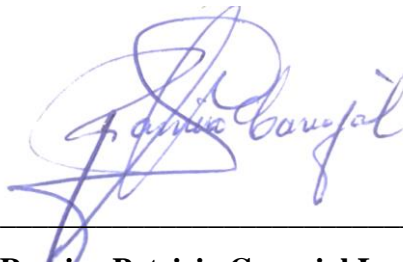
APROBACIÓN DEL TUTOR

Dr. Ramiro Patricio Carvajal Larenas

CERTIFICA:

En mi calidad de Tutor del trabajo de titulación “**Factores determinantes de la productividad: un análisis multivariante concluyente de la industria ecuatoriana**” presentado por el señor **Henry Javier Camacho Tipan** para optar por el título de Ingeniero de Empresas, **CERTIFICO**, que dicho artículo 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, 27 de agosto del 2018

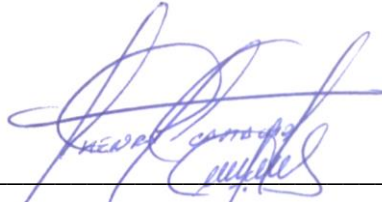


Dr. Ramiro Patricio Carvajal Larenas

C.I. 1801626670

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, **Henry Javier Camacho Tipan**, declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente proyecto, como requerimiento previo para la obtención del Título de Ingeniero de Empresas, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



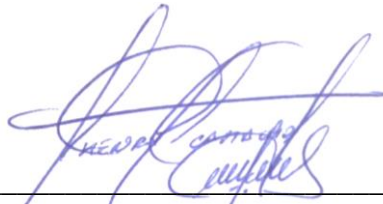
Henry Javier Camacho Tipan

C.I.0503730228

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.



Henry Javier Camacho Tipan

C.I.0503730228

RESUMEN EJECUTIVO

La productividad empresarial actualmente es un factor que muchas industrias no le prestan mucha atención, o que simplemente lo relacionan con producir la mayor cantidad de bienes. Esta permite a la organización alcanzar niveles de competitividad superior, y por consiguiente generar grandes beneficios para los actores involucrados (empresa, sociedad y trabajadores). Para esta investigación a la productividad se la concibe como la íntima relación entre el buen manejo de los recursos (humano, tecnológico, capital, material), la generación de conocimiento y por consiguiente la mejora continua de la industria. El objetivo principal de la investigación fue estudiar el índice de productividad de las industrias de Tungurahua, esto a partir de la aplicación del método hipotético deductivo. Para la validación del sistema categorial propuesto se realizó mediciones a una muestra representativa de los principales sectores industriales de la provincia, a través de la aplicación de un cuestionario estructurado de métricas de intervalo con escalas de razón. En el análisis estadístico se aplicó del análisis factorial exploratorio a partir del método de máxima verosimilitud. Los resultados encontrados denotan que la productividad en la industria gira en torno a las variables recursos humanos, materiales, y la ubicación estratégica de las empresas.

PALABRAS CLAVE: PRODUCCIÓN TOTAL, INSUMOS, PRODUCTIVIDAD DE FACTOR, MANO DE OBRA, ARTÍCULO ACADÉMICO

ABSTRACT

Business productivity is currently a factor that many industries do not pay much attention, or simply relate it to produce the largest amount of goods, without realizing that it will allow the organization to achieve higher levels of competitiveness, and therefore generate large benefits for the actors involved (company, society and workers). For this research, productivity is conceived as the intimate relationship between the good management of resources (human, technological, capital, material), the generation of knowledge and therefore the continuous improvement of the industry. The main objective of the research was to study the productivity index of the Tungurahua industries, this from the application of the hypothetical deductive method. For the validation of the proposed categorical system, measurements were taken of a representative sample of the main industrial sectors of the province, through the application of a structured questionnaire of interval metrics with ratio scales. In the statistical analysis, the exploratory factor analysis was applied based on the maximum likelihood method. The results show that productivity in the industry revolves around the variable human and material resources and the strategic location of the companies.

KEYWORDS: TOTAL PRODUCTION, INPUTS, FACTOR PRODUCTIVITY, LABOR, ACADEMIC ARTICLE