

## **IX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA E INGENIERÍA EN MATERIALES 2018**

**IX CNCIM 2018**

**Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz**



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA**



### **La Gestión Tecnológica como factor de competitividad en la cadena productiva del sector mueblero de Misantla, Ver.**

#### **Autores:**

**Ing. Juan José Balderas Pérez**

**Dr. Juan Manuel Carrión Delgado**

#### **Universidad de procedencia:**

**Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (Ambos)**

## Tabla de Contenido

1	Resumen.....	3
1.1	< Palabras Clave. > .....	3
2	Abstract.....	3
2.1	< Keywords: (3-5 word)> .....	3
3	Referencias.....	3

## **1 Resumen**

México es un país con recursos naturales, dentro de esta riqueza se encuentran los bosques de producción de maderas, los cuales son procesados para la manufactura de muebles para oficina y hogares, según la OCDE el 45% del territorio nacional es de superficie boscosa, ocupa el 8vo lugar a nivel mundial y 2º en Latinoamérica, por lo cual es muy importante y da lugar a la “industria del mueble”.

El estado de Veracruz lidera la producción nacional de muebles con un aproximado de 25,300 empresas dedicadas a este rubro. En la actualidad estas empresas se enfrentan constantemente a una serie de variables que afectan directamente la productividad y el nivel de competitividad por lo cual muchas de estas tienden a desaparecer.

El sector productor de muebles de madera ha tenido bajas en sus ventas, debido a diferentes factores como la escasez de materia prima, mano de obra no calificada, logística, capacidad de trabajo reducida, entre otros factores. En la región de Misantla este sector ha pasado por varias generaciones y sustenta un gran número de familias, al igual es parte importante de la economía local, por lo cual la presente investigación busca diseñar una estrategia a través de la Gestión Tecnológica para la competitividad de la cadena productiva del sector mueblero de la región, a través de la medición de sus indicadores. De esta manera mejorar la rentabilidad y competitividad de este importante sector.

## **2 < Palabras Clave. >**

Gestión Tecnológica, cadena productiva, madera.

## **3 Abstract**

Summary Mexico is a country with natural resources, within this wealth are forests of wood production, which are processed for the manufacture of furniture for office and homes, according to the OECD 45% of the national territory is wooded, occupies 8th place worldwide and 2nd place in Latin America, which is why it is very important and gives rise to the "furniture industry". The state of Veracruz leads the national production of furniture with an approximate of 25,300 companies dedicated to this field. At present, these companies are constantly facing a series of variables that directly affect productivity and the level of competitiveness, which is why many of them tend to disappear. The wood furniture producing sector has had low sales, due to different factors such as shortage of raw material, unskilled labor, logistics, reduced work capacity, among other factors. In the Misantla region, this sector has gone through several generations and supports a large number of families, as well as being an important part of the local economy, which is why this research seeks to design a strategy through Technological Management for the competitiveness of the productive chain of the furniture sector of the region, through the measurement of its indicators. In this way, improve the profitability and competitiveness of this important sector.

## **4 < Keywords: (3-5 word)>**

Technology management, productive chain, wood.

## **5 Referencias**

- Bateman, T., & Scott, S. (2004). Administración, Una ventaja competitiva. México: Mc Graw Hill.

- Porter, M. (1996). Ventaja Competitiva. México: Continental
- Ramirez, R. H. (30 de 10 de 2009). [www.uc3m.es/www.uc3m.es/marketing/roberto/competitividad.htm](http://www.uc3m.es/www.uc3m.es/marketing/roberto/competitividad.htm). Obtenido de
- Robbins, C. (2005). Administración. Mexico: Pearson, Prentice Hall