



FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA  
EMPRESARIAL

**PLAN ESTRATÉGICO PARA LA MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA DE CONFECCIONES DE UNIFORMES ESCOLARES, CHICLAYO.**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**  
Ingeniero Empresarial

**AUTOR:**

Sandra Elisa, Mago Córdova (ORCID: 0000-0003-1772-2272)

**ASESOR:**

Mg. Oliver Vásquez Leyva (ORCID: 0000-0003-4425-0688)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Estrategia y Planeamiento

**CHICLAYO - PERÚ**

**2019**

## **Dedicatoria**

*Principalmente dedico este trabajo a Dios por darme las fuerzas de seguir adelante, a mi madre Juana Córdova y mi padre Segundo Mago por ser el empuje, el motivo y las personas que siempre han creído en mí, por su eterno amor y apoyo incondicional. A mi hermano Alejandro Mago que, aunque ya no vivamos juntos, siempre será mi ejemplo para seguir.*

*Sandra Mago Córdova.*

## **Agradecimiento**

*Agradecida principalmente con Dios por darme las fuerzas y ganas de seguir adelante cuando ya me daba por vencida, por iluminarme y guiarme siempre. Agradecida con mis padres y mi hermano por el apoyo, la confianza, el amor incondicional y sobre todo por ser el motivo de querer superarme. A mis abuelos y tíos por sus anhelos de que sea una gran profesional, por sus consejos y apoyo.*

*A mi gran amiga Olenka por su confianza y ánimos constante, por siempre estar dispuesta ayudarme y recalcarme que cuento con ella siempre. A mi amigo Victor a pesar de disponer con poco tiempo, siempre me brindó su apoyo y ánimos para seguir adelante.*

*Agradezco la confianza, apoyo y enseñanzas de mis profesores, principalmente Oliver Vásquez, Carlos Otero, Richard Herrera y Franklin Guerrero*

*Sandra Mago Córdova.*

## Página del Jurado

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
|  <b>UCV</b><br>UNIVERSIDAD<br>CÉSAR VALLEJO | <b>ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS</b> | Código : F07-PP-PR-02.02<br>Versión : 10<br>Fecha : 10-06-2019<br>Página : 1 de 1 |
|--|---------------------------------------|---|

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (a) Sandra Elisa Mago Córdova cuyo título es: Plan estratégico para la mejora de la competitividad en la industria de confecciones de uniformes escolares, Chiclayo.

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 17 (número) diecisiete (letras).

Chiclayo 16 de diciembre del 2019.



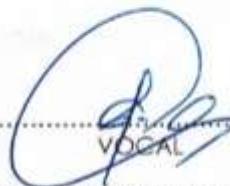
PRESIDENTE



SECRETARIO

MG. Francisco Richard Herrera Piscoya

MG. Franklin Guerrero Campos



VOCAL

DR. Oliver Vásquez Leyva

## **Declaratoria de autenticidad**

### **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

Yo, Sandra Elisa Mago Córdova, estudiante de la Escuela Profesional de Ingeniería empresarial de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 70914359, con el trabajo de investigación titulada, Plan estratégico para la mejora de la competitividad en la industria de confecciones de uniformes escolares, Chiclayo.

**Declaro bajo juramento que:**

- 1) El trabajo de investigación es mi autoría propia.
- 2) Se ha respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes utilizadas. Por lo tanto, el trabajo de investigación no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) El trabajo de investigación no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por lo tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otro), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normalidad vigente de la Universidad César Vallejo.

Chiclayo 09 de diciembre, 2019

Nombres y apellidos: Sandra Elisa Mago Córdova

DNI: 70914359

Firma:



## Índice

|   |      |
|---|------|
| Dedicatoria .....   | ii   |
| Agradecimiento.....   | iii  |
| Página del Jurado .....   | iv   |
| Declaratoria de autenticidad .....  | v    |
| Índice.....   | vi   |
| Índice de tablas .....  | viii |
| Índice de figuras .....   | x    |
| Resumen .....   | xii  |
| Abstract .....  | xiii |
| I. INTRODUCCIÓN .....   | 1    |
| II. MÉTODO .....  | 20   |
| 2.1. Diseño de investigación .....  | 20   |
| 2.2. Variables, operacionalización .....  | 20   |
| 2.2.1. Operacionalización.....  | 21   |
| 2.3. Población y muestra, selección de la unidad de análisis .....                  | 23   |
| 2.3.1. Población .....  | 23   |
| 2.3.2. Muestra.....   | 23   |
| 2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad ..... | 24   |
| 2.4.1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....                         | 24   |
| 2.4.2. Validez y Confiabilidad.....   | 24   |
| 2.5. Métodos de análisis de datos .....   | 25   |
| 2.6. Aspectos éticos .....  | 25   |
| III. RESULTADOS .....   | 26   |
| IV. DISCUSIÓN .....   | 175  |
| V. CONCLUSIONES .....   | 181  |
| VI. RECOMENDACIONES .....   | 183  |

|  |     |
|--|-----|
| REFERENCIAS .....  | 184 |
| ANEXOS .....   | 195 |
| Acta de Aprobación .....   | 198 |
| Reporte Turnitin.....  | 199 |
| Autorización de publicación de tesis en repositorio institucional UCV..... | 200 |
| Autorización de versión final del trabajo de investigación .....           | 201 |

## Índice de tablas

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 1: Niveles de la planeación en una organización .....                                   | 10  |
| Tabla 2: Clasificación del plan estratégico.....  | 13  |
| Tabla 3: Estructura para la elaboración del plan estratégico según Idalberto Chiavenato ..... | 16  |
| Tabla 4: Operacionalización de la variable dependiente.....                                   | 21  |
| Tabla 5:Matriz del interés nacional.....  | 50  |
| Tabla 6: Matriz de evaluación de factores externos (MEFE) .....                               | 77  |
| Tabla 7:Matriz de perfil competitivo .....  | 81  |
| Tabla 8:Composición del uniforme escolar.....   | 85  |
| Tabla 9: Precio de uniformes escolares .....  | 86  |
| Tabla 10: Matriz de evaluación de factores internos (MEFI) .....                              | 96  |
| Tabla 11: Matriz de interés de la organización (MIO) .....                                    | 104 |
| Tabla 12:Matriz FODA .....  | 108 |
| Tabla 13:Matriz PEYEA .....   | 110 |
| Tabla 14: Matriz de decisión de estratégicas .....  | 118 |
| Tabla 15: Matriz MCPE.....  | 121 |
| Tabla 16: Matriz de decisión estratégica (MDE).....   | 123 |
| Tabla 17: Matriz de Ética .....   | 124 |
| Tabla 18: Matriz de estrategias retenidas y de contingencia (MERC).....                       | 126 |
| Tabla 19: Matriz de estrategias vs objetivos de largo plazo .....                             | 127 |
| Tabla 20: Matriz de posibles competidores .....   | 128 |
| Tabla 21: Recursos humanos .....  | 132 |
| Tabla 22: Eventos gratuitos anuales.....  | 133 |
| Tabla 23: Agremiar productores .....  | 133 |
| Tabla 25:Reducción de informalidad .....  | 134 |
| Tabla 26: Participación en el mercado .....   | 134 |
| Tabla 27:Incremento de productividad .....  | 135 |
| Tabla 28: Clientes internacionales .....  | 135 |
| Tabla 29: Estándares de calidad .....   | 136 |
| Tabla 30: Exportación de prendas.....   | 136 |
| Tabla 31: Ficha de indicador eventos gratuitos .....  | 137 |
| Tabla 32: Ficha de indicador productores agremiados.....                                      | 138 |
| Tabla 33: Ficha de indicador reducción de informalidad.....                                   | 139 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 34: Ficha de indicador incrementar la participación anual ..... | 140 |
| Tabla 35: Ficha de indicador incrementar la productividad .....       | 141 |
| Tabla 36: Ficha de indicador clientes internacionales .....           | 142 |
| Tabla 37: Ficha de indicador estándares de calidad.....               | 143 |
| Tabla 38: Ficha de indicador índice de informalidad.....              | 144 |
| Tabla 39: Participación en eventos .....                              | 151 |
| Tabla 40: Agremiar productores .....                                  | 152 |
| Tabla 41: Incremento de productividad .....                           | 153 |
| Tabla 42: Exportaciones de los productores.....                       | 154 |
| Tabla 43: Estándares de calidad .....                                 | 155 |
| Tabla 44: Búsqueda de clientes internacionales .....                  | 155 |
| Tabla 45: Reducción de la informalidad anual .....                    | 156 |
| Tabla 46: Incremento de la participación del mercado .....            | 157 |
| Tabla 47: Tablero de control y acciones .....                         | 165 |
| Tabla 48: Situación deseada .....                                     | 166 |
| Tabla 49: Presupuesto por estrategias .....                           | 167 |
| Tabla 50: Presupuesto por mes .....                                   | 168 |
| Tabla 51: Costo beneficio del plan estratégico .....                  | 168 |
| Tabla 52: Comparación de metodologías .....                           | 177 |
| Tabla 53: Selección de la metodología .....                           | 178 |
| Tabla 54: Valoración de la metodología .....                          | 178 |

## Índice de figuras

|  |    |
|--|----|
| Figura 1: Las cinco fuerzas competitivas de Porter .....   | 15 |
| Figura 2: Proceso de planeamiento estratégico y Balanced Scorecard de una unidad estratégica.... | 17 |
| Figura 3: Etapas del proceso estratégico .....   | 18 |
| Figura 4:Principales destinos de exportación según el negocio.....                               | 34 |
| Figura 5: Top de los 10 exportadores de las prendas de vestir .....                              | 35 |
| Figura 6: Localización de la ciudad de Chiclayo.....   | 38 |
| Figura 7: Índice de competitividad Regional.....   | 39 |
| Figura 8: Entorno económico .....  | 40 |
| Figura 9: Características de la visión .....   | 42 |
| Figura 10: Características de la misión .....  | 43 |
| Figura 11: Finalidad de los valores .....  | 44 |
| Figura 12: Código de ética de la industria.....  | 46 |
| Figura 13: Políticas y funciones para el 2030.....   | 51 |
| Figura 14: Total de población y tasa de crecimiento anual .....                                  | 52 |
| Figura 15: Ubicación geográfica del Perú .....   | 53 |
| Figura 16: Geografía y clima .....   | 54 |
| Figura 17: Ranking de Perú en el WEF.....  | 55 |
| Figura 18: Organización del estado peruano .....   | 59 |
| Figura 19: Exportación FOB, según sector económico: febrero 2019 .....                           | 64 |
| Figura 20: Resultados 2018 del reporte global de competitividad.....                             | 66 |
| Figura 21: Ranking Multilatinas 2016 .....   | 67 |
| Figura 22: Colocaciones totales y cartera morosa .....   | 70 |
| Figura 23: PEA ocupada según la rama y actividad económica .....                                 | 70 |
| Figura 24: Tasa de empleo formal e informal .....  | 71 |
| Figura 25: Evolución de la pobreza 2007 – 2018 .....   | 72 |
| Figura 26:Estructura del gasto según los 12 grupos.....  | 73 |
| Figura 27: Cambio en la población según ingresos .....   | 74 |
| Figura 28: Insumos para la elaboración de los uniformes.....                                     | 88 |
| Figura 29: Máquinas costura recta .....  | 89 |
| Figura 30: Máquina ojaladora.....  | 89 |
| Figura 31: Máquina remalladora.....  | 90 |
| Figura 32: Flujo de diagrama del proceso de prendas.....   | 92 |

|   |     |
|---|-----|
| Figura 33: Planta de un taller de confección .....                            | 93  |
| Figura 34: EBR pública y privada .....  | 101 |
| Figura 35: EBR urbana y rural .....   | 101 |
| Figura 36: Matriz PEYEA (posición estratégica y evaluación de la acción)..... | 111 |
| Figura 37: Matriz BCG .....   | 112 |
| Figura 38: Matriz interna externa (MIE). ....                                 | 114 |
| Figura 39:Matriz interna externa (MGE) .....                                  | 116 |
| Figura 40: Planeamiento de la estructura organizacional.....                  | 147 |
| Figura 41: Participación en eventos .....                                     | 152 |
| Figura 42: Agremiar anualmente a productores .....                            | 152 |
| Figura 43: Incrementar productividad.....                                     | 153 |
| Figura 44: Incremento de las exportaciones .....                              | 154 |
| Figura 45: Estándares de calidad .....  | 155 |
| Figura 46: Búsqueda de clientes internacional .....                           | 156 |
| Figura 47: Reducción de informalidad.....                                     | 157 |
| Figura 48: Incrementar la participación del mercado.....                      | 158 |
| Figura 49: Mapa estratégico .....   | 159 |
| Figura 50: Modelo secuencial del proceso estratégico.....                     | 179 |

## **Resumen**

La presente investigación tiene como principal objetivo, elaborar un plan estratégico para la mejora de la competitividad en la industria textil de uniformes escolares, Chiclayo. Se hizo uso de las encuestas y entrevistas para poder analizar la situación actual de la industria de confecciones de uniformes escolares, conocer sus ingresos, la proyección que tienen los productores sobre la industria, sus valores, fortalezas, formalización de las empresas entre otros aspectos, la investigación tuvo una muestra de 213 empresas de la ciudad de Chiclayo. Se planteó la misión, visión, valores y código de ética a través de lo manifestado por los productores y también se planteó el organigrama.

Para el desarrollo de la propuesta se utilizó la metodología del Doctor Fernando D'Alessio que cuenta con diez capítulos realizando diferentes matrices como: MEFI, MEFE, MFODA MPC, MIO, MBCG, MPEYEA, MDE, MCPE, ME, MDE, MERC con la finalidad de poder analizar y establecer estrategias factibles de realizar para mejorar la competitividad de la industria de confecciones de uniformes escolares en la ciudad de Chiclayo. Por ende, se llega a la conclusión que, mediante la elaboración de un plan estratégico con ayuda de objetivos a corto plazo enfocados a alcanzar los objetivos a largo plazo se llegará a mejorar la competitividad de la industria.

**Palabras claves:** Plan estratégico, industria de confecciones, competitividad y estrategias.

## **Abstract**

The main objective of this research is to develop a strategic plan to improve competitiveness in the textile industry of school uniforms, Chiclayo. Surveys and interviews were used to analyze the situation of the school uniform manufacturing industry, know their economy, their sale projection that producers have about the industry, their values, strengths, formalization of companies among other aspects, the investigation had test of 213 companies from Chiclayo. The mission, vision, values and code of ethics were raised through what was expressed by the producers and the organization chart was also raise.

To develop the proposal, we used the methodology of Dr. Fernando D'Alessio, who has ten chapters about different publications such as: MEFI, MEFE, MFODA MPC, MIO, MBCG, MPEYEA, MDE, MCPE, ME, MDE, MERC with the purpose of being able to analyze and establish feasible strategies to be carried out to improve the competitiveness of the school uniform clothing industry in Chiclayo City. The conclusion is that, we develop a strategic plan with the help of short-term objectives focused on achieving long-term objectives, the competitiveness of the industry will be improved.

**Keywords:** Strategic plan, clothing industry, competitiveness and strategies.

## Acta de Aprobación



### ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Código : R06-PP-PR-02.02  
Versión : 10  
Fecha : 10-06-2019  
Página : 1 de 2

Yo, Oliver Vásquez Leyva, docente de la Facultad de Ingeniería y Escuela Profesional de ingeniería empresarial de la Universidad César Vallejo Chiclayo, revisor (a) de la tesis titulada "Plan estratégico para la mejora de la competitividad en la industria de confecciones de uniformes escolares, Chiclayo", de la estudiante Sandra Elisa Mago Córdova constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11% verificable en el reporte de originalidad del programa Tumilin.

El/la suscripto (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Chiclayo, 02 de diciembre del 2019.

Oliver Vásquez Leyva

DNI: 40283413

|        |                            |        |                       |        |                                 |
|--------|----------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------------------|
| Baboró | Dirección de Investigación | Revisó | Representante del SGC | Aprobó | Vicerrectorado de Investigación |
|--------|----------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------------------|