

Acta de Consejo de fecha 6.8.2019

Tabla de contenidos de los trabajos de graduación:

## **TOMO I**

Carátula

Contra carátulas

Fin del documento

Prólogo

Presentación

### **I. INTRODUCCION**

I.1 Planteamiento del problema

I.2 Hipótesis

I.3 Objetivos

I.3.1 General

I.3.2. Específico

I.4 Justificación

I.5 Metodología

I.5.1 Métodos

I.5.2 Técnicas

### **II. MARCO TEÓRICO**

### **III. COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS**

### **IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

IV. 1 Conclusiones

IV.2 Recomendaciones

Bibliografía

Anexos

#### **Todos los niveles**

Modelo de investigación: Dominó

Árbol de problemas e hipótesis

Árbol de objetivos y medio de solución

Diagrama de medio de solución de la problemática

Matriz de estructura lógica

Otros

Anexos

#### **Ingenierías, licenciaturas en Ciencias, Ciencias Económicas y Maestrías**

Boleta de investigación para la comprobación del efecto general

Boleta de investigación para la comprobación de la causa principal

Anexo metodológico comentado sobre cálculo de muestra

Anexo metodológico comentado sobre el cálculo del coeficiente de correlación

Anexo metodológico de la proyección

Otros

#### **Doctorados**

Lo anterior más:

Ajuste de costos y tiempos

Presupuesto

Cronograma

Otros

## **Tomo II**

Carátula

Contra carátulas

Fin del documento

Prólogo

Presentación

### **I. RESUMEN**

Las páginas de este trabajo se comenzaran a numerar a partir del acápite. Breve introducción que indique que se trata de un resumen y que describa brevemente de que se trata el trabajo, que incluye básicamente el planteamiento del problema, hipótesis y objetivos, justificación, metodología utilizada, propuesta de solución (sintetizar los resultados), principal conclusión y recomendación. Indicar que el anexo, se esboza la propuesta de solución de la problemática investigada y que incluye la Matriz de la Estructura Lógica para evaluar el trabajo después de desarrollar la propuesta.

### **II. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

1 página. Obligatoriamente indicar si se comprobó o no la hipótesis con que nivel de confianza y que grado de error y la principal recomendación relativa a que debe operativizarse la propuesta planteada para solucionar la problemática.

### **ANEXOS**

#### **1. Propuesta para solucionar la problemática.**

Máximo 10 páginas. Una breve introducción, incluir el diagrama del objetivo específico y sus resultados comentar sucintamente los resultados que deben desarrollarse para solucionar la problemática.

#### **2. Matriz de la Estructura Lógica.**

Las páginas necesarias.

Indicar brevemente que la Matriz de la Estructura Lógica, es un instrumento que sirve para evaluar el cumplimiento de los objetivos de la propuesta, después de desarrollarla. (Evaluación Ex Post). **Es obligatorio anexarla.** Debe numerarse este anexo, según el orden correlativo que le corresponda.

3. Ajuste de costos y tiempos

4. Plan de trabajo

5. Presupuesto