

Universidad Tecnológica de Tecamachalco  
Tecnologías de la Información

# Guión para La Memoria de Estadía Ingeniero en Tecnologías de la Información

## 1. PORTADA O CARÁTULA

(ver archivo anexo enviado a su e-mail)

## 2. DEDICATORIA O AGRADECIMIENTO

Es la expresión de gratitud hacia las personas estimadas por el sustentante. Debe ser breve y sensible. No poner las expresiones “dedicatoria” o “agradecimiento” Nota: no confundir con el Reconocimiento

## 3. INTRODUCCIÓN

Es una síntesis del trabajo en general: explica cómo está organizado el trabajo.

## 4. RESUMEN

Es una síntesis del trabajo de tecnología aplicada: Dónde se realizó, Cuál es la problemática, Cómo se intervino y en qué estado se dejó. (1 págs.)

## 5. ÍNDICE

Lista de los contenidos: Capítulos, Temas, subtemas y su paginación en secuencia.

## 6. CAPÍTULO 1. ANTECEDENTES

Antecedentes de la empresa. Historia, giro, ubicación, misión, visión, filosofía, políticas, valores, organigrama, normas, etc. (Lo que tenga la empresa).

Antecedentes del proyecto (estado del arte). Información previa sobre el proyecto por realizar; es decir, qué otros proyectos similares al que realizas existen y en qué condiciones se han hecho. (5 a 8 págs.)

## 7. CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO

Es teoría (datos, conceptos, fundamentos) que amparan y respaldan el trabajo práctico que realizas. Es lo que mínimamente se tiene que saber, conocer para realizar el proyecto que se está presentando. (8 a 10 págs.)

## **8. CAPÍTULO 3. ANÁLISIS Y PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO**

### **a) Análisis de la situación actual**

Es una explicación clara y precisa de la situación operativa que vive la empresa o el departamento en cuestión, y que necesita de la intervención del proyecto.

### **b) Planteamiento del proyecto (problema)**

*Por lo anterior se carece de...*

*Por lo anterior es necesario que..*

Es la explicación de la necesidad que se detectó en el análisis de la situación.

### **c) Objetivo general**

Enunciado claro y preciso de lo que se persigue al finalizar el proyecto (o parte del proyecto en el que estén insertos). Recordar que se escribe al principio con infinitivos (\_ar, \_er, \_ir)

Desarrollar, Crear, Diseñar, Producir

### **d) Objetivos específicos**

Deben ser al menos dos. Son tareas secuenciadas que llevan al cumplimiento del objetivo general. También se escriben en infinitivo al principio.

### **e) Justificación**

Es la razón o por qué se debe hacer el proyecto. Describe cómo contribuye a mejorar la situación de la empresa.

### **f) Alcances y limitaciones**

Es la descripción de lo que el proyecto hará y lo que no hará, así como de los entregables de cada etapa y los “riesgos” que corre el proyecto.

(2 a 5 págs.)

## **9. CAPÍTULO 4. DESARROLLO DEL PROYECTO**

Es la descripción del desarrollo de actividades y tareas que llevan a la realización del proyecto, de forma secuenciada. (10 a 15 págs.)

## **10. CAPÍTULO 5. APORTACIONES**

### **a) Resultados**

Es una descripción de los avances, cambios y productos obtenidos por la realización del proyecto, su impacto técnico y social

### **b) Recomendaciones**

Serie de consideraciones, puntos de vista, consejos que deben tomarse en cuenta para el manejo, mantenimiento o desarrollo de lo que se entregó como proyecto.

### **c) Conclusiones**

#### **Deben ser de tres tipos**

- i) De la estadía. Habla el alumno y describe la ganancia que experimento dentro de la empresa
- ii) Del proyecto. Habla el trabajador, el encargado del proyecto, quien lo realizó. Es la experiencia profesional que se da a partir del desarrollo del proyecto
- iii) Personales. Habla la persona. Es la descripción de la experiencia, desarrollo y crecimientos personal, valores, actitudes, aptitudes aprendidas, reafirmadas o cambiadas.  
(2 a 5 págs.)

### **11. RECONOCIMIENTOS**

Es sólo la mención de la empresa o instituciones y los nombres de las personas que intervinieron en la elaboración del proyecto y de este informe. En lista, no se agregan palabras de reconocimiento, para eso es la parte 2. Dedicatoria y Agradecimientos

### **12. FUENTES**

#### **Bibliografía**

- 1. Nombre del autor empezando por apellido se escribe (,) posteriormente la o las iniciales del nombre de pila Holzgang, D. A.
- 2. Año entre paréntesis (1991)
- 3. Nombre de la obra destacado (en cursivas): *Programación en Postscript*
- 4. Pie de imprenta que considera los siguientes datos

*No. de edición* (si es la primera no se pone) 8va ed.

*Editorial* ( o coedición ) Macrobit-rama

*País* donde se editó (a veces dice impreso en...) Méx. Abreviado para ganar espacio.

Ej.

Holzgang, D. A. (1991) *Programación en Postscript* . Macrobit-rama, Méx.

En una sola línea aun si abarca la siguiente.

#### **Webgrafía**

El *World Wide Web* nos provee una variedad de recursos que incluyen artículos de libros, revistas, periódicos, documentos de agencias privadas y gubernamentales, etc. Estas referencias deben proveer al menos, el título del recurso, fecha de publicación o fecha de

acceso, y la dirección (URL) del recurso en el *Web*. En la medida que sea posible, se debe proveer el (la) autor(a) del recurso.

**Autor de la página. (Fecha de publicación o revisión de la página, si está disponible).**

**Título de la página o lugar. Recuperado (Fecha de acceso), de (URL-dirección)**

URL (Uniform Resource Locator) - el localizador uniforme de recursos es un estándar para localizar documentos de Internet en http y otros protocolos; generalmente la dirección del recurso en Internet.

**Documentos con acceso en el *World Wide Web* (WWW):**

**Brave, R. (2001, December 10). *Governing the genome*. Retrieved June 12, 2001, from <http://online.sfsu.edu/%7Erone/GEessays/GoverningGenome.html>**

**Suñol, J. (2001). *Rejuvenecimiento facial*. Recuperado el 12 de junio de 2001, de <http://drsunol.com>**

## **5. ANEXOS**

Los anexos son documentos que se generaron a partir del desarrollo del proyecto, y que no se incluyen en el contexto sobre todo si son de amplia extensión, ya que pueden hacer perder la secuencia del trabajo. Se colocan al final en orden Anexo 1, Anexo 2...etc. y deben haber sido citados en el interior del trabajo para tomarlos en cuenta.

Son ejemplos de anexo:

Manuales de usuario

Código fuente

Modelo de datos

Gráfico de datos