

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS**

**CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**

**TÍTULO DEL TRABAJO**

Plan del trabajo de titulación, modalidad………………………………………………………………………

presentado como requisito para aprobar el trabajo de titulación, para optar el título de Ingeniero en Informática.

**NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR (ES)**

**NOMBRE DEL TUTOR (ES)**

Quito, mes y año

**ACEPTACIÓN DEL TUTOR**

Por la presente dejo constancia que he leído el plan del trabajo de titulación, modalidad………….………..…………………….…… , cuyo título es………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………..presentado por………………………………….…………………………………………………………………………….

y en tal virtud acepto asesorar al estudiante en calidad de Tutor, durante el desarrollo de mismo hasta la elaboración del informe final, presentación y evaluación.

Dado en la ciudad de Quito, a los…………………………………………………, del mes de……………….

de……..

NOMBRES Y APELLIDOS

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

cc…………………………………………………..

**PLAN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

**CONTENIDO**

pág

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Datos generales…………………………………………………………………..….. |  |
| 1. Análisis del problema…………………………………………………………….. |  |
| 2.1 Antecedentes…………………………………………………………………… |  |
| 2,2, Descripción del problema………………………………………………… |  |
| 1. Investigación bibliográfica……………………………………………………… |  |
| 3.1 Estado actual del conocimiento………………………………………… |  |
| 3.2 Bibliografía comentada…………………………………………………….. |  |
| 1. Hipótesis/Justificación……………………………………………………………. |  |
| 1. Objetivos………………………………………………………………………………… |  |
| 5.1. Objetivo general……………………………………………………………….. |  |
| * 1. Objetivos específicos………………………………………………………….  1. Alcance…………………………………………………………………………………… 2. Limitaciones…………………………………………………………………………… |  |
| 1. Metodología experimental….…………………………………………………… |  |
| 1. Cronograma de actividades…………………………………………………….. |  |
| 1. Contenido de la memoria………………………………………………………… |  |
| 1. Presupuesto……………………………………………………………………………. |  |
| 1. Anexos……………………………………………………………………………………. |  |

**PLAN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

1. **DATOS GENERALES**

|  |
| --- |
| **TÍTULO DEL TRABAJO:** |
| **MODALIDAD DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:**   1. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN** 2. **PROYECTO INTEGRADOR** |
| **AUTOR (ES):** |
| **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (SOLO PARA LA MODALIDAD 1 ):** |
| **POSIBLE TUTOR:** |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN:** |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** |
| **EMPRESA AUSPICIANTE (MODALIDADES 2)** |

1. **ANÁLISIS DEL PROBLEMA**

**2.1 ANTECEDENTES**

**2.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

1. **INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA**

**3.1 ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO**

**3.2 REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA COMENTADA**

1. **HIPÓTESIS Y JUSTIFICACIÓN**

**4.1 HIPÓTESIS**

**4.2 JUSTIFICACIÓN**

1. **OBJETIVOS**

**5.1 OBJETIVO GENERAL**

**5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. **ALCANCE**
2. **LIMITACIONES**
3. **METODOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**
4. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIEMPO (meses) (semanas)**  **ACTIVIDAD** | **1** | | | | **2** | | | | **3** | | | | **4** | | | | **5** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Se Incluyen las actividades del proyecto para el cumplimiento de los objetivos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**AÑO 202…..**

1. **CONTENIDO DE LA MEMORIA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

**10.1 MODALIDAD PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

|  |
| --- |
| **El trabajo de titulación comprenderá las siguientes partes:**   1. **PRELIMINARES:**    1. **Pasta o cubierta**    2. **Guardas (páginas en blanco)**    3. **Portada**    4. **Derechos de Autor**    5. **Página de Aprobación del Tutor**    6. **Página de Aprobación del Tribunal**    7. **Página de dedicatoria (opcional)**    8. **Página de agradecimientos (opcional)**    9. **Contenido**    10. **Listas especiales (tablas, figuras, anexos, etc.)**    11. **Glosario (opcional)**    12. **Resumen y palabras claves (castellano e inglés)** 2. **CUERPO DEL DOCUMENTO:**    1. **Introducción**    2. **Teoría ( máximo 10 páginas)**    3. **Metodología experimental**    4. **Cálculos y resultados**    5. **Discusión de resultados**    6. **Conclusiones**    7. **Recomendaciones**    8. **Citas bibliográficas** 3. **ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS:**    1. **Bibliografía**    2. **Anexos** |

1. **PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

|  |
| --- |
|  |