**SOLICITUD DE APROBACIÓN DE TEMA DE TITULACIÓN MEDIANTE**

**TESIS**

Toluca, México; \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

(COLOCAR NOMBRE DEL SUBDIRECTOR ACADÉMICO)

**SUBDIRECTOR ACADÉMICO**

**DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO**

**PRESENTE**

Quien suscribe, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, con número de cuenta: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, pasante de Ingeniería:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Civil ( ) | Mecánica ( ) | en Computación ( ) | Electrónica ( ) | en Sistemas Energéticos Sustentables ( ) |

mediante el presente, somete a su consideración el tema:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

El cual será desarrollado para la evaluación profesional en la modalidad de **Tesis.**

Adjunto al presente, el protocolo con la propuesta del tema para que sea revisado y en su caso aprobado.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes.

**ATENTAMENTE**

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL PASANTE**

**Universidad Autónoma del Estado de México**

**Facultad de Ingeniería**

|  |
| --- |
| **Nombre del pasante:** |
| **Número de cuenta:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha de entrega:**  Firma de recibido | **Fecha de dictamen:**  Será llenada por la comisión evaluadora |

**Información del protocolo**

|  |
| --- |
| **Título**  Especificar claramente el qué, es decir, el objeto de estudio. |
| **Asesor**  Nombre del asesor adscrito a la UAEM (propuesto por el sustentante).  **Coasesor**  Nombre del asesor adscrito a la UAEM (propuesto por el sustentante). |
| **Área académica**  La que corresponda según la Coordinación de Docencia. |
| Planteamiento del problema   * Presentar el contexto o antecedente del problema. * Mostrar la actualidad y la relevancia de la generación del conocimiento o de la aplicación innovadora (desarrollo tecnológico). * Establecer la vinculación con el área de estudio. |
| **Justificación**  Describir la necesidad de desarrollar el tema que se propone, a través de una exposición clara y concisa sobre la importancia, el impacto y los beneficios de la investigación que se pretende realizar. Así mismo, mencionar los alcances y limitaciones de la misma. |
| **Hipótesis**  Indicar lo que se está buscando o tratando de probar y puede definirse como explicaciones tentativas del fenómeno investigado. |
| **Objetivo general**  Indicar qué se pretende investigar. Incluir verbo en infinitivo que esté relacionado con el sentido de *analizar, construir, aplicar.* |
| **Metodología**  Describir las técnicas y los métodos para el desarrollo de la investigación. |
| **Referencias y/o fuentes de información**  Citar las fuentes académicas oficiales consultadas (revistas, artículos, libros y páginas de empresas e instituciones reconocidas) y definir el sistema de referencias seleccionado (Harvard, Chicago, Vancouver, APA, Sistema Numerado). |
| **Cronograma de actividades**  Incluir la secuencia en que realizará las actividades relativas al trabajo.  ***NOTA: El tema tendrá una vigencia de dos años, a partir de la fecha de aceptación (Ver Art. 86, Fracc. VIII, del Reglamento de Evaluación Profesional).*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Bimestre** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vo. Bo.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Nombre y firma del pasante Nombre y firma del asesor** | | | | | | | | | | | | |

**Datos personales**

|  |
| --- |
| **Fecha de nacimiento:** |
| **Correo electrónico:** |
| **Teléfono celular:** |