**Formato de Registro de Proyectos Modulares**

**Título del Proyecto Modular :** <<Título del Proyecto Modular >>

**Área de Participación:** <<Área de Participación>>

**Proyecto Modular:**

**Integrantes del Proyecto:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Alumno** | **Código** | **Carrera** | **Correo electrónico** |
| <<Nombre Alumno (Representante):>> | <<Código (Representante)>> | <<Carrera (Representante)>> | <<E-mail (Representante)>> |
| <<Nombre Alumno (2do):>> | <<Código (2do)>> | <<Carrera (2do)>> | <<E-mail (2do)>> |
| <<Nombre Alumno (3ro):>> | <<Código (3ro)>> | <<Carrera (3ro)>> | <<E-mail (3ro)>> |

**Asesor(es) del Proyecto:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Profesor** | **Código** | **Departamento** | **Correo electrónico** |
| <<Nombre Profesor (1er Asesor):>> | <<Código (1er Asesor)>> | <<Departamento (1er Asesor)>> | <<E-mail (1er Asesor)>> |
| <<Nombre Profesor (2do Asesor):>> | <<Código (2do Asesor)>> | <<Departamento (2do Asesor)>> | <<E-mail (2do Asesor)>> |
| 2do Asesor externo: | <<Nombre de la Entidad donde Labora (2do Asesor)>> | | |

**Guadalajara, Jalisco, a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**RESUMEN DEL PROYECTO**

**Instrucciones de llenado:** Completar en su totalidad la siguiente tabla, atendiendo a las indicaciones específicas de cada rubro. En la metodología completar la información de acuerdo con los módulos a registrar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo**  **general**  Es el planteamiento de una meta o un propósito a alcanzar, la finalidad del proyecto.  Escribe la primera palabra del objetivo usando un verbo en tiempo infinitivo para especificar la descripción, funcionalidad o misión de lo que vas a  desarrollar. | Máximo 30 palabras |
| **Objetivos**  **específicos**  Son pormenorizados del  objetivo general y precisa la metodología que hay que  seguir para concluir o validar la finalidad del proyecto. Estos deben estar escritos usando un verbo en tiempo infinitivo. | Máximo 25 palabras por objetivo específico.    ∙ <<Objetivo específico 1>>  ∙ <<Objetivo específico 2>>    ….    ∙ <<Objetivo específico n>> |
| **Antecedentes**  Describir el origen del problema, aspectos y tecnologías que son involucrados. Cómo se detectó, que otras alternativas existen en el mercado y por qué es necesario crear esta nueva propuesta (tu proyecto). Es necesario incluir referencias bibliográficas, tipo IEEE, para sustentar las bases teóricas de este proyecto. | Máximo 300 palabras. |
| **Justificación**  Argumentar la validez de este proyecto, cuáles son los aspectos nuevos de tu proyecto, que lo identifican como único. | Máximo 200 palabras. |
| **Impacto social**  En este apartado, se detalla la manera en la cual el proyecto impactará en la sociedad y/o en el ambiente. | Máximo 200 palabras. |
| **Hipótesis**  Se debe especificar la hipótesis si el proyecto lo requiere.  Resaltar las variables dependientes e independientes del proyecto, describir la población (muestra) en donde se experimentarán y se obtendrán los resultados que validarán o no la eficiencia de su producto. | Máximo 50 palabras.  Si aplica ( ) No aplica ( )    ***Hipótesis***: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metodología propuesta**  Qué herramientas utilizará (software/hardware) así como técnicas, estándares y normas para garantizar la seguridad, las buenas prácticas, el seguimiento del proyecto y los medios estadísticos que garanticen su validez. | |
| **Módulo de Sistemas de Control** | Describe como el proyecto desarrollará el módulo de sistemas de control. |
| **Módulo de Sistemas Electrónicos** | Describe como el proyecto desarrollará el módulo de sistemas de control. |
| **Módulo de Sistemas Inteligentes** | Describe como el proyecto desarrollará el módulo de sistemas de control. |
| **Cronograma de actividades** | |
| Representa una forma en la cual se deben estipular las fechas de inicio y de término de ciertas tareas. Los miembros participantes de la carrera de INRO deberán de colaborar en la totalidad de las tareas programadas en los módulos propuestos.  Diseñar el cronograma máximo en una cuartilla, con orientación horizontal, y que sea legible, en escala de grises. | |
| **Citas y referencias estilo IEEE.** | |
| * Incluir por lo menos 5 referencias con sus respectivas citas. | |