**ANEXO N. 1**

**FERIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS**

1. **INFORMACIÓN GENERAL**

**Título del Proyecto:** INCUBADORA DE DESARROLLO DE SOFTWARE.

**Área de Concurso:** TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

**Institución:**1ERO A-B INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

**Representante:** *(estudiante Coordinador de cada del proyecto de cada paralelo)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Dirección:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Ciudad:**\_\_\_\_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fax:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **e-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Área Responsable del Proyecto:** TIC.\_

**Expositores del Proyecto:**

(ejemplo Estudiantes del 1ero “A” de XXX)

**Nombre Dirección particular Teléfono**

Arévalo Bernal Juan Diego UTLVTE 0969981268

Peña Vargas Honorio Edgar UTLVTE 0997146118

**Tutor / Asesor del Proyecto:**

**Firma**

Ing. Stalin Francis Q. Msc \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Resumen del Proyecto:**

Presente el Resumen del Proyecto en máximo 250 palabras, a espacio simple en español. Al finalizar utilice máximo 10 Palabras Clave para identificar el proyecto.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...............................................................................................................................

1. **Descripción del Proyecto:**

**Antecedentes y Justificación**

**Describa brevemente** el problema (identifique, dimensione y caracterice la problemática que abordó el proyecto); justifique los impactos del proyecto (resultados) desde las perspectivas técnica, científica, económica y social, según sea el caso; Los beneficios deben corresponder a resultados obtenidos. También relacione, sin excesos, la problemática abordada con los talentos humanos y los recursos físicos y financieros utilizados.

La necesidad en cuanto desarrollo de software se ha incrementado desde que se produjo en Wuhan, China el problema sanitario llamado COVID-19, y la Organización Mundial de la Salud tuvo que declararlo como una emergencia de salud pública a nivel internacional (Ralph & Torkar, 2020); Muchas empresas tuvieron que enviar a su personal a trajar desde las casas, donde la única manera de hacerlo era gracias a las computadores y su interconectividad a travéz de internet y las plataformas de software que han ido incrementandose y mejorando

su funcionalidad con el paso del tiempo; este incremente en el uso del ordenador ha creado la necesidad de nuevas aplicaciones informáticas, pero desafortunadamente en Esmeraldas la

mano de obra necesitada para este tipo de trabajo, no alcanza el conocimiento ni la habilidades suficientes para desarrollar la tecnología debido a que no dedica el tiempo suficiente al desarrollo

de estas habilidades.

La Universidad Técnica Luis Vargas Torres en su carrera de Tecnología de la Información de la provincia

forma a profesionales logrando en ellos el desarrollo de competencias básicas(hardskill) para

insertarle de forma inmediata al mundo laboral, pero esta habilidades no son suficiente para desarrollar tecnología algo que las instituciones hoy lo requiere. La maestría de Tecnología de

la Información tiene el objetivo de desarrollar conocimientos y habilidades avanzadas(softskill), practica laboral, el proyecto comunidad IT (encupabora de empresas de desarrollo de software),

sera un complemento que nivele a los estudiante de pregrado para alcanzar el nivel suficiente

para que la maestría en Tecnología de la Información saque profesionales con los conocimiento

y habilidades(softskill) suficiente para dirigir proyectos tecnológicos que permiten el desarrollo

pero el pensum reducido de 1 año solo permitirá que este objetivo se logre alcanzar con un grupo

muy redudido de maestrantes que ya ingresan con conocimiento y experiencias logradas en la de la provincia.

**Indique en resumen** las motivaciones que impulsaron la ejecución del proyecto, haga una reseña sobre el estado del arte en la materia del proyecto, antecedentes y logros alcanzados, relación del proyecto con otros similares o complementarios, etc.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas.

1. **Objetivos:**

**Objetivo General:** Describa en términos globales, el objetivo que se plantearon alcanzar como solución al problema.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Objetivos Específicos:** Describa los resultados parciales (metas) que se plantearon obtener en relación con las principales actividades ejecutadas.

Capacitar en: uso de metodología de desarrollo ágil, uso herramientas tecnológicas para

el desarrollo de software, licenciamiento, y marketing.

2. Desarrollar software libre para contar con materia prima para elaborar software a la

medída y con ello brindar servicio de soporte que genere valor.

3. Crear una cultura organizacional que promueva el trabajo de equipo de desarrollo de

software.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Resultados Obtenidos:**

Estos son los productos concretos que el proyecto entregó para alcanzar los objetivos. Según la naturaleza de su proyecto, señale aquellos que sean verificables y concretos (informes, prototipos, productos, procesos, sistemas desarrollados, etc.)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas.

1. **Metodología:**

Describa el modo como desarrolló el proyecto. Si el proyecto es de investigación científica se le pide la descripción del método científico; si es de desarrollo tecnológico o innovación, la descripción de las actividades. Es necesario que describa los métodos, técnicas e instrumentos y su aplicación para conseguir los resultados obtenidos. También, debe anexar un cronograma de las principales actividades ejecutadas, con su secuencia y duración efectiva.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas.

1. **Otros Recursos:**

Debe describir los principales recursos físicos y de otra índole que utilizó en la realización del proyecto (Maquinaria, equipo, materiales, reactivos, documentos, ambientes, vehículos, etc.)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas.

1. **Participación Institucional:**

|  |
| --- |
| Identifique los actores que directa o indirectamente participaron en el proyecto. Conviene señalar las responsabilidades y como estas fueron compartidas, uso de equipos, costos, bibliografía y otras facilidades. Es conveniente adjuntar compromisos suscritos. |

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas

1. **Impactos del Proyecto:**

|  |
| --- |
| Usted debe describir, según sea el caso, los impactos que los resultados de su proyecto han generado en los órdenes: científico, tecnológico, económico, social, ambiental y político. Incluso, puede destacar otros que estime conveniente. |

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas

1. **Apéndice:**

|  |
| --- |
| Describa la información referencial utilizada, las hojas de vida de los autores del proyecto, los costos y financiamiento del proyecto y cualquier otra información que destaque la importancia del trabajo realizado. En Anexo separado debe citar, de acuerdo con normas internacionales, la Bibliografía utilizada. |

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nota:** Si requiere mayor espacio, incorpore hojas adicionales numeradas

**ANEXO N. 2**

**FERIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**MATRIZ DE EVALUACIÓN**

**Institución:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre del Proyecto:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**N°** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Área de Estudios:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Nivel:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Paralelo:**\_\_\_\_\_\_\_

**Área de Investigación**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre del Tutor:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTOS DE EVALUACIÓN** | **Excelente 5** | **Bien 4** | **Aceptable 3** | **Deficiente 2** | **Malo 0** |
|
| Planteamiento del problema |  |  |  |  |  |
| Planteamiento de la hipótesis |  |  |  |  |  |
| Marco teórico |  |  |  |  |  |
| Metodología |  |  |  |  |  |
| Procesamiento y discusión de resultados |  |  |  |  |  |
| Conclusiones y recomendaciones |  |  |  |  |  |
| Stand |  |  |  |  |  |
| Expositores |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **VICERRECTOR** | |  | | **DECANO DE LA FIT** | |

**ANEXO N. 3**

**MATRIZ DE VALIDACIÓN DE LA PROPUESTA**

**Tema:** Modelo de investigación científica para las Ferias de ciencia, tecnología e innovación.

**Nombre del Docente:** …………………………………………………………………

**Título:**………………………………...………………………………………………….

**Área de estudio:**………………………………..……………………………………...

**Cargo que desempeña:**………………………………………...…………………….

**Fecha**:…………………………………

**Simbología de evaluación:**

**MA= Muy Aceptable A= Aceptable PA= Poco aceptable**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN** | **MA** | **A** | **PA** | **OBSERVACIONES** |
| El tema de la propuesta es claro, original, trascendente e importante. |  |  |  |  |
|
|
| La propuesta presenta una estructura lógica y coherente. |  |  |  |  |
|
|
| La propuesta contempla los pasos de la investigación científica. |  |  |  |  |
|
|
| Cada paso contiene el proceso metodológico para elaborarlo. |  |  |  |  |
|
|
| La propuesta mejorará la investigación científica en la institución. |  |  |  |  |
|
|
| Metodológicamente la propuesta permitirá realizar investigación en el aula |  |  |  |  |
|
|
|
| Los contenidos de la propuesta están claros y de fácil aplicación en los procesos de aprendizaje. |  |  |  |  |
|
|
|
| Las estrategias metodológicas de la propuesta fortalecerán las ferias de ciencia, tecnología, e innovación en el UTE-LVT. |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
| La propuesta ayudará a despertar el ingenio, la creatividad y el comportamiento investigativo en estudiantes y docentes. |  |  |  |  |
|
|
|
|
|

**Sugerencias:**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………….………