|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | 27 |  | 06 |  | 2019 | |
|  | DÍA |  | MES |  | AÑO |

1. **IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable del Proyecto:** | | | | | | **Título del Proyecto** | | | | | |
| ISC. ERIK AUGUSTO RAMÍREZ VARGAS | | | | | | Preparatoria Adolfo López "Módulo Web de Noticias" | | | | | |
| **Correo electrónico:** | | | | | |
| eramirez@itsch.edu.mx | | | | | |
| **Clave de registro** | | | | | | **Vigencia** | | | | | |
| ISIS/003/2019 | | | | | |  | **De** | 28/01/2019 | **Hasta** | 28/06/2019 |  |
|  |  | ***DÍA, MES, AÑO*** |  | ***DÍA, MES, AÑO*** |  |
| **Informe semestral** | | | | | | **Período del Informe** | | | | | |
| ( |  | ) 1er Informe | ( |  | ) 3er Informe |  | **De** | 28/01/2019 | **Hasta** | 05/04/2019 |  |
| ( |  | ) 2do Informe |  |  |  |  |  | ***DÍA, MES, AÑO*** |  | ***DÍA, MES, AÑO*** |  |

|  |
| --- |
| **Nombre del Programa Académico donde se realiza el Proyecto** |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales |

|  |
| --- |
| **Línea de Investigación Registrada** |
| Innovación en tecnologías Emergentes y Desarrollo Web |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de investigación** | Básica( |  | ) | Aplicada ( | x | ) | Desarrollo Tecnológico ( |  | ) | Educativa ( |  | ) |

1. **RESULTADOS**
2. **Resumen del proyecto**. Describa brevemente las actividades realizadas y los resultados obtenidos, de tal forma que permita evaluar el cumplimiento del programa de trabajo (de acuerdo con el formato en el punto de anexos denominado: “Resumen Final del Proyecto”).
3. ¿Alcanzó el objetivo propuesto en el desarrollo del proyecto?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si( |  | ) | No( |  | ) | Parcialmente( |  | ) |

Describa los objetivos programados y los objetivos cumplidos (una cuartilla).

* …
* …
* …
* …

1. ¿Cumplió las metas propuestas en la investigación?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si( |  | ) | No( |  | ) | Parcialmente( |  | ) |

*a) Indique las metas que se alcanzaron, llenando la tabla siguiente:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Meta** | **Cantidad Programada** | **Cantidad Lograda** | **No logrados, mencione el estado** |
| Participación de alumnos de servicio social |  |  |  |
| Participación de alumnos en proyectos de materias |  |  |  |
| Participación de alumnos de intercambio como parte de algún programa de movilidad estudiantil. |  |  |  |
| Participación de alumnos residentes |  |  |  |
| Artículos científicos en revista arbitrada enviados |  |  |  |
| Artículos científicos en revista arbitrada aceptados |  |  |  |
| Artículos de divulgación enviados |  |  |  |
| Artículos de divulgación aceptados |  |  |  |
| Artículos en memorias en congresos nacionales enviados |  |  |  |
| Artículos en memorias en congresos nacionales aceptados |  |  |  |
| Memorias en extenso en congreso nacionales |  |  |  |
| Artículos en memorias en congresos internacionales enviados |  |  |  |
| Artículos en memorias en congresos internacionales aceptados |  |  |  |
| Memorias en extenso en congresos internacionales |  |  |  |
| Tesis de licenciatura dirigidas (reportar porcentaje de avance, si fuera el caso) |  |  |  |
| Libros enviados para su revisión |  |  |  |
| Libros editados y publicados |  |  |  |
| Capítulos de libros enviados para su revisión |  |  |  |
| Capítulos de libros editados y publicados |  |  |  |
| Patentes enviadas para su registro |  |  |  |
| Patentes registradas |  |  |  |
| Prototipos presentados |  |  |  |
| Paquetes tecnológicos registrados |  |  |  |
| Informes técnicos a empresas o instituciones entregados |  |  |  |
| Otros (especifique) |  |  |  |

1. *Registro de patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Patentable | | | | | | |
| Avances en el conocimiento científico | SI |  | NO |  | No. de patentes |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo de Tecnología (innovación, adaptación, asimilación) | SI |  | NO |  | No. de patentes |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Creación de infraestructura (Maquinaria, herramienta y/o equipo para la docencia e investigación). | SI |  | NO |  | No. de patentes |  |

*d) Publicaciones. Relacione los trabajos que tiene publicados en relación con el proyecto de investigación y envíe una copia de cada publicación.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título del Artículo** | **Nombre de la Revista** | **Ciudad y País** | **Fecha**  **DÍA / MES / AÑO** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*e) Presentación en eventos (Congreso, foro, simposio). Anexe copia de la constancia de presentación de ponencias.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la ponencia** | **Nombre del Evento** | **Lugar** | **Fecha**  **DÍA / MES / AÑO** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*f) Otros.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad desarrollada** | **Nombre del Evento** | **Lugar** | **Fecha**  **DÍA / MES / AÑO** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Describa la metodología empleada para el alcance de los objetivos (máximo dos cuartillas).
2. Describa la participación e integración del grupo de trabajo.

*Formación de recursos humanos (Cantidad y título de tesis, así como el número de alumnos residentes y de servicio social). Anexe copia del oficio de asignación de director de tesis y acta de examen de grado, copia de carta de conclusión de residencia, copia de carta de liberación de servicio social.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **No. de alumnos** | **Título de tesis o trabajo** |
| Nivel Licenciatura |  |  |
| Residencia Profesional |  |  |
| Servicio Social |  |  |
| otro |  |  |

*Indique en la siguiente tabla el desempeño y las actividades realizadas de cada colaborador, incluyendo a los estudiantes. En caso de cambios en la participación de los investigadores indicarlo, y describir el grado de afectación al proyecto (máximo una cuartilla).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Participante** | **Institución** | **Desempeño en el proyecto\*** | **Actividades realizadas** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\* Investigador, técnico, tesista, residente, servicio social, etc.

1. Mencione si se hicieron desviaciones y/o modificaciones en el proyecto e indíquelas. Justifique estos cambios. Describa las acciones derivadas de las desviaciones y/o modificaciones. Indique si afectaron a los objetivos, metas y metodología planteados en el proyecto original (máximo una cuartilla).
2. Si existieron cambios, enuncie los productos de la investigación que han sido transferidos a los usuarios de la investigación, tanto a los inicialmente comprometidos como a los que surgieron durante la ejecución del proyecto. Soportar documentalmente la entrega de estos productos en los anexos.
3. Manifieste los problemas o beneficios que se presentaron en el desarrollo del proyecto, tanto técnico como financiero.
4. Con la finalidad de difundir su investigación, explique en forma clara y concisa en qué consistió su proyecto, incluyendo los beneficios obtenidos. Indique los sectores y/o instituciones de la región y de fuera de la región que podrían ser usuarios potenciales de los resultados de la investigación, a los cuales sería conveniente hacerles llegar la información generada.
5. Indique el ejercicio de los montos totales asignados por capítulo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAPÍTULOS** | **Institucional** | | **OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO** | |
|  | ***Asignado*** | ***Ejercido*** | ***Asignado*** | ***Ejercido*** |
| ***2000*** |  |  |  |  |
| ***3000*** |  |  |  |  |
| ***5000*** |  |  |  |  |
| ***TOTAL*** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Profesor(a)-Investigador(a) Responsable**  **ERIK AUGUSTO RAMÍREZ VARGAS**  **Nombre y Firma** | **Presidente(a) de Academia**  **ISC. ERIC ESCOBAR MENDOZA**  **Nombre y firma** |
| **Jefe de División de Carrera**  **ISC. OSCAR DELGADO CAMACHO**  **Nombre y Firma** | **Subdirector(a) Académico**  **MCTC. EDWARD HINOJOSA FLORES.**  **Nombre y Firma** |
| **Subdirector(a) de Investigación y Posgrado**  **MC ERIC OMAR SOTO LA FLOR**  **Nombre y Firma** | **Director(a) General**  **MTRO. JAVIER IREPAN HACHA**  **Nombre y Firma** |

1. Anexos:

* Resumen Final del Proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Resumen Final del Proyecto**  **Preparatoria Adolfo López "Módulo Web de Noticias"**  Línea de Investigación o de Trabajo: Innovación en tecnologías Emergentes y Desarrollo Web  Clave del proyecto: | |
| ISC. Erik Augusto Ramírez Vargas, colaboradores *Emma Yesenia Rivera Ruiz, Juan Jose Maldonado Garcia* [erramirez@itsch.edu.mx](mailto:erramirez@itsch.edu.mx) Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo | |
| **Introducción**  **Objetivos** | **Metas**  **Desarrollo y resultados del proyecto** |