|  |  |
| --- | --- |
| Cuerpo Académico / Individual | Individual |
| Nombre del Proyecto de Investigación / Vinculación / PLADEA-FEI / No registrado | No registrado |
| LGAC que alimenta | No aplica |
| Línea de Investigación |  |
| Duración aproximada | Un año |
| Modalidad de Trabajo Recepcional | Monografía |
| Nombre del Trabajo Recepcional | Software libre para automatización de plataforma como servicio: estado del arte y comparativo |
| Requisitos | Sistemas operativos, administración de servidores, administración avanzada de servicios, administración de bases de datos. |
| **Responsables del Trabajo Recepcional** |
| Director | Gerardo Contreras Vega |
| Codirector | MCC Juan Carlos Pérez Arriaga |
| Alumnos participantes | 1 |
| **Descripción del Proyecto de Investigación** |
| Este proyecto tiene el objetivo de realizar una serie de estado del arte sobre temas relacionados con las experiencias educativas y el perfil de egreso de la Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo. Estos temas pueden considerarse emergentes y que buscan servir de guía para complementar los saberes para estudiantes y egresados de esta licenciatura. |
| **Descripción del Trabajo Recepcional** |
| Este trabajo consiste es hacer una revisión sistemática de la literatura y comparativo de software para automatización de plataforma. Este tipo de software permite automatizar tareas repetitivas y reducen la intervención manual, ahorrando tiempo en diversas áreas como la recuperación de desastres. Este trabajo mostrará el estado del arte de este tipo de software y que sea software libre y definirá métricas de medición que serán utilizadas en un comparativo de las mismas. |
| **Resultados esperados** |
| * Estado del arte sobre software de automatización de plataforma.
* Documento escrito.
* Artículo para ser presentado en congreso.
* Definición de métricas para comparativo.
 |
| **Bibliografía recomendada** |
| Se recomienda hacer búsquedas en bases de datos académicas y de literatura gris. |

Xalapa, Ver., a 7 de julio 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |   |  |
| Gerardo Contreras Vega |  | MCC Juan Carlos Pérez Arriaga |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vo. Bo. |  | Vo. Bo. |
| Nombre y firma del Responsable del CA si aplica, en otro caso nombre y firma del Director de la Facultad |  | Nombre y firma del Coordinador de Academia Servicio Social y Practicas de Redes |