**Convocatoria Auxiliares de Investigación**

**Centro de Investigaciones de Matemáticas e Ingenierías**

**2022: II**

**Objetivo:**

El propósito de la convocatoria es vincular a estudiantes de pregrado de la Facultad /Escuela a los Proyectos de Investigación Institucional con vigencia 2022-II y 2023-I.

**Beneficios:**

Las actividades y productos investigativos desarrollados por un estudiante en el marco del desarrollo de un Proyecto de Investigación Institucional serán homologados como **Trabajo de Grado**. El Centro de Investigaciones de la Facultad /Escuela verificará y avalará la calidad de los productos.

**Procedimiento:**

1.         El aspirante debe diligenciar por completo el formato de hoja de vida.

2.         El aspirante debe enviar el formato de hoja de vida escaneado al correo electrónico [investigaciones@konradlorenz.edu.co](mailto:investigaciones@konradlorenz.edu.co) en las fechas previstas (ver Tabla.1).

3.         Los directores de cada Proyecto de Investigación Institucional convocarán a entrevista a los aspirantes en las fechas previstas y notificarán por escrito al Centro de Investigaciones sobre los aspirantes seleccionados.

4.         El Centro de Investigaciones de la Facultad /Escuela publicará el listado de estudiantes designados como Auxiliares de Investigación en las fechas previstas (ver Tabla.1).

**Tabla. 1. Cronograma Actividades-Auxiliares de Investigación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES** | **DESDE** | **HASTA** |
| Convocatoria | 08 de agosto | 19 de agosto |
| Entrevistas con los directores de proyecto | 22 de agosto | 25 de agosto |
| Resultados de la Convocatoria 2022 | 26 de agosto | |
| Firma de Acta de Acuerdos | 29-31 de agosto | |
| Entrega de documentos formalización | 01 de septiembre | |
| Entrega de productos comprometidos y notas 2022-II | 18 de noviembre | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Título Proyecto de Investigación:** | **Accesibilidad Web y Usabilidad en Contenidos Digitales** |
| **Investigador Principal:** | Cecilia Avila Garzon |
| **Grupo de Investigación:** | Promente-Konrad |
| **Línea de Investigación:** | Desarrollo y Arquitectura de Software |
| **No. Auxiliares Requeridos:** | 1 |
| **Requerimientos especiales para Auxiliares:** | ***Estudiante de Ingeniería de Sistemas de sexto semestre en adelante*** con conocimientos en desarrollo de software y conocimientos básicos en los temas centrales del proyecto como son accesibilidad web y usabilidad. Deseable que haya participado en el semillero de accesibilidad web y usabilidad. |
| **Actividades por desarrollar en el proyecto:** | Diseño y desarrollo de software. Generación de documentación  asociada al software (documentos descriptivos y manuales). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Título Proyecto de Investigación:** | Co-creación de narrativas inmersivas sobre migración en Colombia: una propuesta metodológica |
| **Investigador Principal:** | Jorge Luis Bacca Acosta |
| **Grupo de Investigación:** | Promente-Konrad |
| **Línea de Investigación:** | Desarrollo y Arquitectura de Software |
| **No. Auxiliares Requeridos:** | 2 |
| **Requerimientos especiales para Auxiliares:** | Conocimientos básicos en desarrollo de aplicaciones en Unity. Buenas bases de programación orientada a objetos.  Facilidad para aprender a desarrollar con nuevos frameworks/tecnologías. |
| **Actividades por desarrollar en el proyecto:** | Desarrollo de una aplicación en realidad virtual para las gafas Oculus Quest.  Generación de documentación técnica de la aplicación  Apoyo en la validación o pruebas con usuarios de la aplicación y recolección de datos  Apoyo en el análisis de datos recopilados. |
| Desarrollo de una aplicación con realidad aumentada móvil.  Generación de documentación técnica de la aplicación  Apoyo en la validación o pruebas con usuarios de la aplicación y recolección de datos  Apoyo en el análisis de datos recopilados. |