

Bogotá, 24 de abril de 2020

Ingeniera:

Angela Cristina Carrillo Ramos, Ph.D

Dirección Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación

Pontificia Universidad Javeriana

Apreciada ingeniera.

Cordial saludo. Durante el segundo semestre del 2019, estuve realizando la gestión para adquirir los permisos, los consentimientos informados y el lugar para la instalación del ambiente controlado, que estaba destinado a la toma de datos y pruebas del proyecto 'Dauruxü'. Inicialmente, la empresa para la cual trabajo, estaba presta a colaborar con el proyecto, permitiendo la instalación de las cámaras y la participación del personal de *Cultura y Personas* como asesores de psicología, seguridad y salud en el trabajo. Desafortunadamente, la empresa fue adquirida recientemente por otra multinacional, y sus nuevas políticas inhabilitaron completamente los aportes que se iban a proporcionar. En otras palabras, ya no se cuenta con el apoyo de la empresa, para realizar el proyecto.

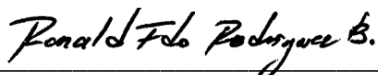
Por otra parte, este proyecto tiene un componente disciplinario en la parte de psicología. Por lo tanto, se efectuó la valoración del proyecto con los profesores Juan Daniel Gómez Rojas y Oscar Mauricio Aguilar Mejía de la facultad de Psicología, quienes realizaron observaciones, desde el punto de vista conceptual y ético. Al final de esta evaluación, se concluye que el sistema debe limitarse únicamente a brindar indicadores para apoyar la valoración realizada por un experto, sin llegar hasta el punto de generar diagnósticos de forma autónoma.

Después de una detallada revisión, se efectuaron los siguientes ajustes al proyecto.

- Debido al retiro del apoyo y acuerdo entre la empresa Vector ITC, el alcance del proyecto no tendrá un resultado a nivel de producto final para fines comerciales. Esto permite que las actividades destinadas al refinamiento; pruebas con personal de la empresa y pruebas con el personal de Seguridad y Salud en el trabajo se puedan retirar de la planeación inicial. Se efectúa entonces la reducción del cronograma de tres semestres a dos semestres, teniendo en cuenta el ajuste en fases y entregables. Adicionalmente, libera la responsabilidad y compromisos a nivel de derechos sobre el resultado del presente proyecto.
- En el nuevo alcance no se tendrán en cuenta aspectos asociados a trastornos mentales, sino que estará orientando al reconocimiento de emociones y actividades relacionadas con factores de riesgo en general y su cuantificación para la entrega de indicadores.
- El escenario de experimentación inicial que comprendía las instalaciones de oficina pasa a un esquema genérico y tomará sólo como casos de referencia, los posibles factores de riesgo psicosocial que se pueden evidenciar en entornos como el académico y laboral. De esta forma, el resultado del proyecto puede ser utilizado como referencia o como apoyo a trabajos posteriores relacionados con el área de investigación.

A partir de los ajustes efectuados, de manera respetuosa, solicito la reevaluación de la propuesta de trabajo de grado "Dauruxü". Para ello, pongo a su disposición el documento con los ajustes efectuados a la propuesta.

Muchas gracias por la atención.



Ronald Fernando Rodríguez Barbosa

Estudiante de Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación

Pontificia Universidad Javeriana

CC. 90.927.833