

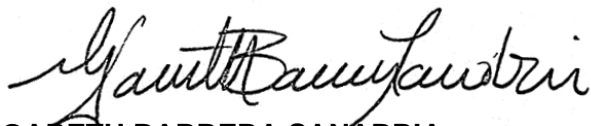
**LA SUSCRITA DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y TRANSFERENCIA DE  
LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMPENSAR**

**CERTIFICA**

Que los docentes **Jose Luis Cabra Lopez**; investigadores del **Grupo de Investigación en Ingeniería-GIIS**, en la sede **Bogotá**, han desarrollado el proyecto titulado **“NON-CONVENTIONAL PROPOSALS OF USER AUTHENTICATION MECHANISMS APPLIED TO SMARTPHONE UNLOCKING.”** con código PI1720222 en el marco de la convocatoria interna de investigaciones 2022-1.

Que el proyecto cumplió con los resultados esperados formulados en la ficha de anteproyecto y en el plan de generación de conocimiento. En virtud de lo anterior, se declara el proyecto cerrado con desempeño satisfactorio en el periodo 2023-II.

En constancia se firma a los 13 días del mes de enero de 2024.



**GARETH BARRERA SANABRIA**  
Directora de Investigación Aplicada y Transferencia