

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del trabajo de Titulación, modalidad Proyecto de Investigación, elaborado por **WILSON AUGUSTO QUILUMBA DIAZ** para optar por el Grado de **TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD**, cuyo título es: "**ESTUDIO DE LA CAÍDA DE VOLTAJE EN FUNCIÓN DEL COSENO PHI**" considero que este trabajo REUNE los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública, practica y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe, por lo que **APRUEBO**, a fin de que sea habilitado para continuar con el proceso.

En la ciudad de Quito a los 22 días del mes de mayo de 2023.



MSc. Flavio Andrés Barbosa Jaramillo

DOCENTE TUTOR