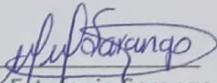


## APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del trabajo de Titulación, modalidad Proyecto de Investigación, elaborado por ALISSON MILENA SORIA TOAPANTA Y VICTOR DANIEL PROCEL NARVAEZ para optar por el Grado de **TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD**, cuyo título es: **"ESTUDIO DE LA DEMANDA ELÉCTRICA EN EL SOFTWARE ETAP EN RESPUESTA DE LA BAJA CALIDAD DE ENERGÍA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DEL INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO"** 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 31 días del mes de octubre de 2022



Ing. Estefania Sarango

DOCENTE TUTOR

DOCENTE ESCUELA DE ELECTRICIDAD

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

[esarango@istct.edu.ec](mailto:esarango@istct.edu.ec) / <https://istct.edu.ec/portal/>

