



## ACTAS DE ASESORÍAS PARA TESIS: #001-2021

### DESARROLLO DEL PROCESO DE ANÁLISIS TERMOGRÁFICO A PANELES FOTOVOLTAICOS MEDIANTE DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES.

Fecha:

martes, 6 de abril de 2021

Asesor.

Andrés Mauricio González Moreno

Estudiantes.

Cristhian Torres., Fabio Yepes.

Lugar.

Virtual - Zoom.

Avances durante la asesoría.

1. El título está bien. 2. El objetivo general está bien. 3. El último objetivo específico está bien. 4. El objetivo específico 2 está bien.

Observaciones y sugerencias.

1. Se debe revisar el primer objetivo específico, se deben definir los indicadores que se van a utilizar para desarrollar el análisis termográfica. 2. Se deben limitar cuantos patrones se van a mapear en la base de datos. Segundo objetivo específico. 3. Se debe redactar 1 o 2 objetivos que definan: o Como se debe transformar una imagen termografica para trabajar por patrones de figuras. o Como relacionar los patrones de figuras con anomalías en los panales solares para alimentar la base de datos. 4. Poner en el marco legal a RETIE. 5. Antecedentes que integre las 3 categorías: sistemas fv, inspecciones termográficas y procesamiento de imágenes. 6. El marco contextual se debe ubicar en Colombia y sistemas fv.

Pendientes.

1. Marco teórico, contextual, conceptual, legal y antecedentes. 2. Bibliografías. 3. Buscar a director de tesis. 4. Definir cómo se va a trabajar con APROI. 5. Conseguir la IEC 61741 6. Construir el entregable para el taller 3.