

ACTAS DE ASESORÍAS PARA TESIS: 001_2021

DESARROLLO DEL PROCESO DE ANÁLISIS TERMOGRÁFICO A PANELES FOTOVOLTAICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES.

Fecha:	Asesor.
martes, 6 de abril de 2021	Andrés Mauricio González Moreno
Estudiantes.	Lugar.
Cristhian Torres., Fabio Yepes.	Virtual - Zoom.
Avances durante la asesoría.	
1. El titulo está bien. 2. El objetivo general está b	ien. 3. El último objetivo específico 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 SD.	
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.	