



## ACTAS DE ASESORÍAS PARA TESIS:

003\_2021

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

Fecha:

martes, 27 de abril de 2021

Asesor.

Andrés Mauricio González Moreno

Estudiantes.

Cristhian Torres., Fabio Yepes.

Lugar.

Zoom

Avances durante la asesoría.

Se reviso el marco referencial y notificó la reunión con el Profe Jorge Erazo, el cual ayudará en el proyecto como director de tesis.

Observaciones y sugerencias.

En el marco teórico y conceptual, se debe puntualizar en los conceptos de panel fotovoltaico y en como afecta la temperatura al panel fotovoltaico. También describir los conceptos de puntos calientes, micro fracturas. Se debe actualizar en el marco conceptual aspecto como: precio Wp, dimensiones estándar y adicionar nuevas tecnologías en paneles foto voltaicos. Se deben buscar publicaciones recientes (2018 a la fecha) y tener en cuenta la publicación de fabricantes como Jinko.

Pendientes.

1. Ajustar marco conceptual y teórico, orientado a la influencia de la temperatura en PV. Especificar los daños más comunes que se presentan. 2. Actualizar las referencias del marco conceptual en los PV: precio y dimensiones. 3. Realizar un diagrama de bloques que proporcione una visión grafica de lo que queremos en el proyecto. 4. Actualiza las tablas: Cuadro de diagnóstico y pronóstico, Resultados y alcances. También el diagrama Diagrama causa - efecto.