Desarrollo de prototipo para la toma de imágenes termográficas de las instalaciones de paneles fotovoltaicos implementando tecnologías UAVs.

Desarrollar un prototipo para la toma de imágenes termográficas implementando tecnología UAVs (vehículo volador no tripulado) aplicado en las instalaciones de paneles fotovoltaicos para contribuir en los mantenimientos predictivos con el fin de minimizar los tiempos de captación de registros y costos de operación.

Desarrollar un prototipo para la toma de imágenes termográficas implementando tecnología UAVs (vehículo volador no tripulado) aplicado en las instalaciones de paneles fotovoltaicos con el fin de minimizar los tiempos de captación de registros y costos de operación en los mantenimientos predictivos. Éste proyecto se puede separar en los siguientes objetivos específicos:

* Realizar un diagnóstico tecnológico frente a la captación de información de valor para el desarrollo del mantenimiento predictivo en las instalaciones de paneles fotovoltaicos.
* Diseñar e implementar un prototipo de tecnología UAVs con cámara termográfica.
* Evaluar la implementación e información recopilada con el prototipo de tecnología UAVs con cámara termográfica.