



Semillero de investigación Evolución Tecnológica
Ingeniería Electromecánica
Unidades Tecnológicas de Santander

INFORME CAPACITACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS QUE CONFORMAN UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AISLADA.

Por medio del presente se da informe de la capacitación y registro fotográfico de la visita a instalación aislada del sistema de generación de energía eléctrica fotovoltaica. Para la cual se dispone revisión de Equipos de protección personal (EPP) y traslado del personal a la terraza del edificio C de las Unidades Tecnológicas de Santander para capacitación sobre generación fotovoltaica, eólica y revisión de equipos instalados para pruebas y monitoreo existentes. La capacitación es dirigida por el Ing. M.sc. Javier Ascanio. En la figura 1 de evidencia los integrantes del semillero de investigación Evotec.

Figura 1 inspección de conexión de panel fotovoltaico.



En la figura 2 se puede evidenciar la introducción a la capacitación y de los equipos que lo conforman.



Semillero de investigación Evolución Tecnológica
Ingeniería Electromecánica
Unidades Tecnológicas de Santander
Figura 2 Equipos de una instalación fotovoltaica



En la figura 3, se evidencia el grupo del semillero analizando la secuencia y conexión de los equipos que conforman el sistema fotovoltaico.

Figura 3 Instalación del panel fotovoltaico.



Cordialmente,

JAVIER ASCANIO VILLABONA
Máster Energías renovables
Ingeniero Electromecánico.
Líder semillero EVOTEC
Unidades Tecnológicas de Santander.