



# Proyecto: Capacitando emprendedores

INSTALACIÓN SOLAR, REMODELACIÓN, ADAPTACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN DE 7 AULAS

---

CLASES PROGRAMA DE DIPLOMATURA

INSTITUTO MARIA INES (MIMTECH),

LUNSAR, SIERRA LEONA,

ABRIL-OCTUBRE 2023

# I. Electrificación de 7 aulas

## Realizar cableado en las 7 aulas





# Primera prueba de electricidad



## II. Reforma de una sección de baños

# Situación precedente



## Quitar tejado baños



## Colocación de nuevo tejado baños



## Vista exterior e interior del tejado colocado



Falso  
techo  
baños



# Fosa séptica

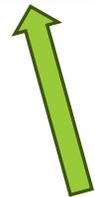


# Fontanería



# Alicatado





No tenia acera alrededor,  
por lo que las paredes siempre estaban humedas.



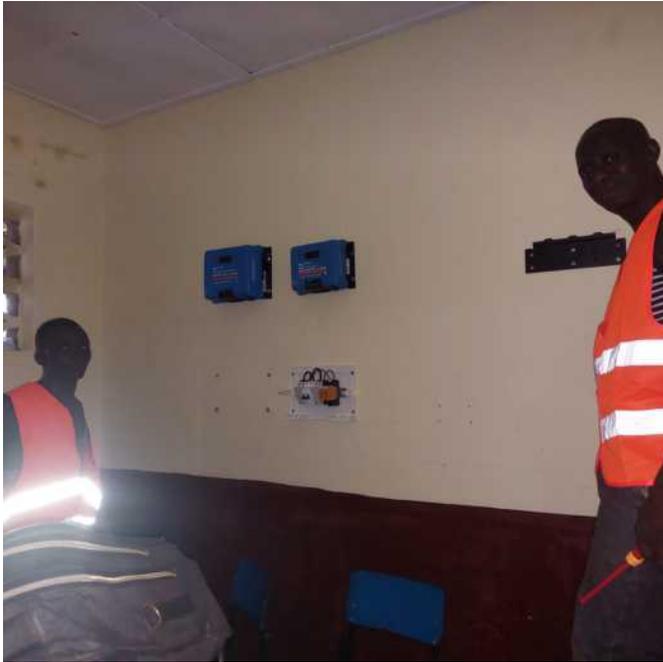
Acera alrededor y drenaje pluvial  
para proteger el edificio del agua

# Baños

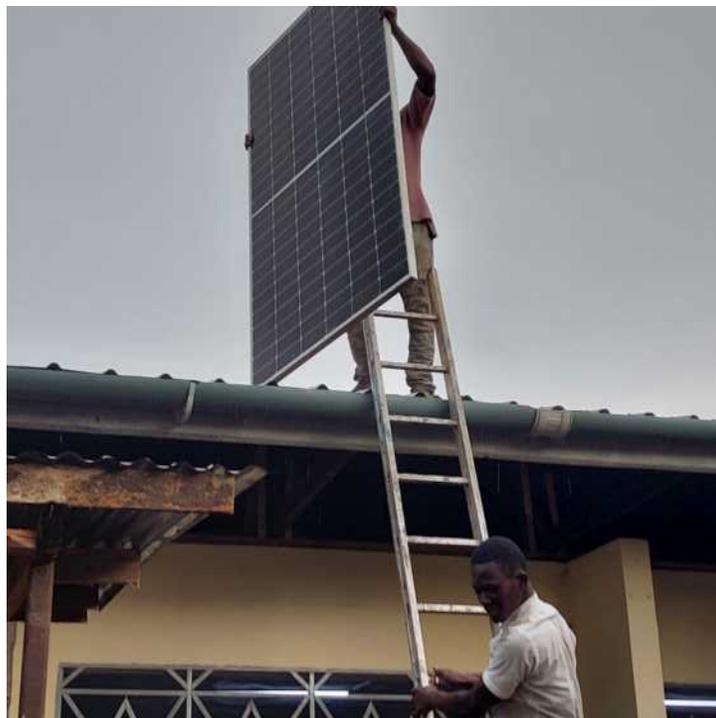


# III. Instalación solar

## Instalacion solar – cuarto de control



## Colocación de 20 paneles solares en el tejado





## Protección para la instalación solar



## Instalación terminada



## Vista exterior del edificio iluminado





Iluminacion en aulas y pasillo

## IV. Tejado de las aulas

## Desmontando el tejado anterior





## Colocando el nuevo tejado



# Falso techo



## Pintura del falso techo





Gracias a la Fundación Milla 91  
por ayudarnos a hacer una realidad  
nuestros sueños

Gracias por estar iluminando  
a través de la formación  
técnico-profesional  
la vida de muchos jóvenes