

ESTUDIS: Grau en Enginyeria de Xarxes de Telecomunicacions,  
Informàtica i altres

LLOC: Qsar an Nile, Egipte

NOM PROJECTE: SOLAROS: Renewable Energy

PERIODE: 1 de juliol a 15 d'agost 2019

7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



Objectiu de Desenvolupament Sostenible: 7 - Energia assequible i sostenible

## Objectius generals:

Entre 1990 i 2010 la quantitat de persones amb accés a l'electricitat ha augmentat en 1.7 milions, però continuem depenent majoritàriament de les energies no renovables, creant així un model que no és sostenible. És fonamental per recolzar el desenvolupament poder disposar d'electricitat, però cal continuar treballant en les energies renovables que no contaminen el planeta. L'objectiu principal es proveir a les comunitats de mitjans per aconseguir preservar el medi ambient i disposar d'electricitat.

## Tasques a realitzar:

Aquest projecte brinda l'oportunitat de treballar amb ONG i empreses preocupades per la sostenibilitat ambiental per tenir un millor llar. Es duran a terme tallers per aprendre més sobre l'energia solar i el sistema de bombament. S'aprendrà i practicarà sobre Off Grid System. Es visitaran llocs per a la part pràctica del procés, per construir des de zero un sistema fotovoltaico. I es cooperarà i treballarà amb enginyers en l'ONG.

## Pla d'evaluació:

Totes les activitats realitzades en aquest projecte es duran a terme en col·laboració amb els encarregats del projecte a Egipte. Cada setmana es realitzen reunions per establir les directius a seguir i analitzar el progrés aconseguit. A més, AIESEC compta amb un/a responsable del projecte que coordina els voluntaris i revisa que s'estiguin complint els objectius establerts. A l'acabar el voluntariat, es realitza un informe sobre les experiències viscudes.