Ingeniería Sin Fronteras

Proyectos de Abastecimiento de Energía en Zonas Rurales
Calendario del curso

Octubre				
	D	1		
	L	2		
	M	3		
M0	X	4		
Módulo 1	J	5	M1A1	M1A2
	V	6		
	S	7		
	D	8		
	L	9		
	M	10		
	X	11	M1A3	
	J	12		
	V	13		
	S	14		
	D	15		
	L	16		
	M	17	M1A1	M1A2
	X	18		
	J	19		
	V	20		
	S	21		
	D	22		
	L	23		
	M	24	M1A3	
Módulo 2	X	25	M2A1	M2A2
	J	26		
	V	27		
	S	28		
	D	29		
	L	30		
	M	31		

Noviembre			
Módulo 2	X	1	
	J	2	
	V	3	
	S	4	
	D	5	
	L	6	M2A1
	M	7	
	X	8	
	J	9	
	V	10	
	S	11	
	D	12	
	L	13	M2A2
	M	14	M2A3
	X	15	
	J	16	
	V	17	
	S	18	
	D	19	
	L	20	
	M	21	
Módulo 3	X	22	M3A1
	J	23	
	V	24	
	S	25	
	D	26	M2A3
	L	27	M3A2
	M	28	
	X	29	
	J	30	

Diciembre			
Módulo 3	V	1	
	S	2	
	D	3	
	L	4	
	M	5	M3A1
	X	6	
	J	7	
	V	8	
	S	9	
	D	10	
	L	11	
	M	12	
	X	13	M3A2
	J	14	
	V	15	
	S	16	
	D	17	
	L	18	
	M	19	
	X	20	
	J	21	
	V	22	
	S	23	
	D	24	
	L	25	
	M	26	
	X	27	
	J	28	
	V	29	
	S	30	
	J	31	

Módulo 0. Introducción

0.1 Introducción

Módulo 1. Identificación: Necesidades, recursos e impactos

1.1 Identificación de necesidades energéticas de las familias y comunidades
1.2 Identificación y medición de los recursos energéticos disponibles
1.3 Aspectos económicos y financieros
1.4 Aspectos sociales y ambientales
1.5 Estudio de necesidades energéticas en la comunidad "El Alumbre"

Módulo 2. Opciones tecnológicas

2.1 Tecnologías mejoradas y avanzadas de la biomasa
2.2 Pequeños sistemas hidroeléctricos
2.3 Energías solar térmica
2.4 Sistemas solares fotovoltáicos
2.5 Pequeños sistemas eólicos
2.6 Tecnologías convencionales y análisis comparativo

Módulo 3. Estudio de casos. Evaluación de proyectos

3.1 Sistemas solares fotovoltáicos en Ecuador
3.2 Plataformas multi-funcionales en Mali
3.3 Sistemas micro-hidráulicos en Indonesia
3.4 Biodigestores en Costa Rica
3.5 Cocinas mejoradas en Kenia

Actividades

M1A1 Debate
M1A2 Trabajo individual
M1A3 Trabajo en grupo
M2A1 Trabajo individual
M2A2 Trabajo en grupo
M2A3 Debate
M3A1 Trabajo individual
M3A2 Trabajo en grupo

Inicio de Actividad

Final de Actividad