Matriz morfológica

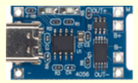
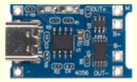
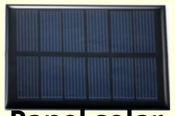
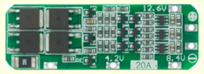
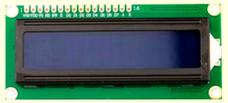
FUNCIONES	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3
Energía fotovoltaica	 Panel solar 12V 1.5W +  Módulo 03962A +  ER261020 3.6V 16000mah	 Panel solar 5V 50mah +  Módulo 03962A +  BATLI 3.7V 400mAh	 Panel solar 12V 1.5W +  3S 20A BMS +  ER261020 3.6V 16000mah
Sensar turbidez	 sen0189 DFRobot	 TS-300B	 Sonda multiparamétrica
Procesar datos	 Arduino Uno	 Arduino Nano	 Arduino Nano
Exportar datos	 SIM7600		 Módulo Lora
Recibir datos			 Módulo Lora +  Arduino Atto
Mostrar		 LCD 1602	 Módulo pantalla OLED
Resultados	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3

Tabla de valoración

N°	CRITERIOS	C.S 1	C.S 2	C.S 3
1	Facilidad de uso	3	2	1
2	Sensor de turbidez	2	2	3
3	Resistencia	3	2	1
4	Facilidad de ensamblaje	2	3	1
5	Costo de la tecnología	2	3	1
6	Costo de la operación	2	3	2
7	Disponibilidad de repuestos	3	3	1
Resultados		17	18	10

1 : Aceptable
2 : Bueno
3 : Satisfactorio