

Universidad de San Carlos de Guatemala
 Facultad de Ingeniería
 Escuela de Ciencias y Sistemas
 Arquitectura de Computadores y Ensambladores 2
 Catedrático: Ing. Gabriel Díaz
 Aux: Daniel Monterroso
 Guillermo Orellana
 Diego Martínez



Hoja de Calificación Proyecto 2

Fecha Calificación: ____/____/____

No. de grupo: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Experimentos	14		
Experimento 1: Detener el flujo de agua en cualquier momento	8		
Experimento 2: Llevar el porcentaje de humedad al 80% y recibir alerta.	6		
Aplicación Móvil	20		
Porcentaje de agua en tiempo real	6		
Aplicación instalable en el dispositivo	3		
Alerta de humedad al 80%	6		
Seleccionar tiempos de riego	5		
Dashboard en vivo	20		
Temperatura externa con una barra de progreso	5		
Temperatura interna con una barra de progreso	5		
Humedad de la tierra con una gráfico de pie o de dona	5		
Porcentaje de agua con gráfica de pie o de dona	5		
Reportes	30		
Temperatura externa a lo largo del tiempo	6		
Temperatura interna a lo largo del tiempo	6		
Humedad de la tierra a lo largo del tiempo	6		

Porcentaje de agua a lo largo del tiempo	6		
Periodo de activación de la bomba de agua a largo del tiempo	6		
Aspecto del dispositivo	11		
Estética y cableado de sensores y bomba	1		
Encapsulamiento correcto del microcontrolador	2		
Encapsulamiento correcto del invernadero	4		
Riego eficiente	4		
Preguntas	5		
Pregunta 1	1		
Pregunta 2	1		
Pregunta 3	1		
Pregunta 4	1		
Pregunta 5	1		
Penalizaciones			
No entregaron práctica 2	-100%		
Entrega tarde	-50%		
Los reportes no se pueden filtrar por fecha y hora (5% c/u)	-25%		
3 días de datos recolectado (10% c/u)	-30%		
No usar comunicación wifi	-30%		
No estar preparados al momento de la calificación	-25%		
TOTAL	100		

NOTA: Las copias totales o parciales obtendrán nota total de 0 y serán reportadas a la Escuela de Ciencias y Sistemas. Entregas tarde o presentarse 10 minutos después del inicio de su respectivo horario de calificación se penalizará con 50% de la nota obtenida.

Estoy conforme con la nota obtenida

Firma del Alumno

Firma del Auxiliar