Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Ciencias y Sistemas Arquitectura de Computadores y Ensambladores 2

**Catedrático: Ing. Gabriel Diaz** 

Aux: Hayrton Ixpata
Francisco Suarez
Andrea Palomo



## Hoja de Calificación Proyecto 1

Fecha Calificación://	
No. de grupo:	
Nombre:	Carnet:

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Aspecto del dispositivo	8		
Estética y cableado	2		
Encapsulamiento	2		
Dispositivo instalado en el exterior y soporte a la	4		
intemperie.			
Implementación Base de Datos	2		
Base de Datos Local o en la Nube	1		
Persistencia de Datos	1		
Servidor	5		
Conexión cableada con el dispositivo	2		
Conexión entre servidor y web app	3		
Gráficas	50		
Cantidad de suciedad dentro del agua	10		
Porcentaje de humedad de la tierra	10		
Cantidad de agua limpia	10		
Cantidad de suciedad después de filtrado	10		
Tiempo de recolección del Agua	10		
Dashboard (Web App)	20		

Cantidad de suciedad en el agua al salir de la vivienda	5	
(criterio del estudiante)		
Cantidad de humedad en el suelo (%)	5	
Cantidad de Suciedad después de filtrado (criterio del	5	
estudiante)		
Cantidad de agua almacenada (cm³/s)	5	
Documentación	5	
Formato IEEE	1	
Bocetos del prototipo	1	
Pantallas de la aplicación web	1	
Pantallas de dashboard Processing	1	
Capas del framework de IoT	1	
Preguntas	10	
Estudiante 1	2	
Estudiante 2	2	
Estudiante 3	2	
Estudiante 4	2	
Estudiante 5	2	
Creatividad en Jardín filtrante (pts. Extras)	5	
Penalizaciones		
Dispositivo no instalado en el exterior	-100%	
Entrega tarde	-50%	
No entregar video	-20%	
Falta de formato IEEE en la documentación	-10%	
No contar con datos históricos como mínimo 3 días	-100%	
Funcionalidad que no esté integrada en el mismo		
prototipo o no sea 100% funcional no se tomará en		
cuenta y no tendrá calificación.		
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.

Firma del Alumno	Firma del Auxiliar

Estoy conforme con la nota obtenida