

Nº	Actividad	Fecha de inicio	Fecha de finalizado	Cant. hs total (hs)	Costo total (\$)	RRMM	RRHH	
1	Relevamiento	13/06/2019	04/07/2019	32	9856	-	León Flores Efraín(Analista Funcional)	
2	Análisis de datos	05/07/2019	11/07/2019	10	3080	-	Gustavo Venturo(Analista Funcional)	
3	Armado de Pi-Top y Raspberry	14/07/2019	17/07/2019	4	12886,16	Raspberry Pi 3 modelo B Kit Pi-Top	Jean Paúl Reyna(Soporte Técnico) Matías Maldonado(Soporte Técnico)	
4	Instalación del S.O. Raspbian	05/08/2019	09/08/2019	4	1053,07	S.O. Raspbian Memoria micro SD	Jean Paúl Reyna(Soporte Técnico) Matías Maldonado(Soporte Técnico)	
5	Desarrollo del circuito electrónico y código Arduino	10/08/2019	22/08/2019	22	5221,16	Placa Arduino	León Flores Efraín(Electrónico)	
						Modulo Relé de 4 canales		
						Lámpara led x 4		
						Alicate		
						Pinza		
						Cinta aislante		
						Destornillador phillips		
						Cable con su enchufe		
						Cable Unicode 1,5 m		
						Cables Dupont macho macho		
Cables Dupont macho hembra								
Protoboard								
Modulo Bluetooth HC-06								
Portalámparas x 4								
6	Programador	Diseño	24/08/2019	24/09/2019	21	5169,36	App inventor	Juan David Paloma(Interface y diseño)
		Interface	24//08/2019	24/09/2019	21			
7	Unificación de lo desarrollado	28/09/2019	02/10/2019	5	1323,1	Utilizamos los componentes desarrollados anteriormente	León Flores Efraín(Electrónico) Matías Maldonado (Programador App Inventor)	
				5				
8	Pruebas	05/10/2019	08/10/2019	10	730,8	Utilizamos los componentes desarrollados anteriormente	Gustavo venturo (Tester)	
9	Ajuste	12/10/2019	15/10/2019	5	1323,1	Utilizamos los componentes desarrollados anteriormente(opcional)	León Flores Efraín(Electrónico) Matías Maldonado (Programador App Inventor)	
				5				
Tiempo Total: 140 Hs				Costo Total: \$				

Nota: En las vacaciones de invierno no se trabaja.

Nota: La cantidad de hs es para cada uno de los recursos humanos y es el tiempo de esa actividad en sí.

Nota: El costo para cada actividad se obtiene calculando las hs de cada empleado que se ha utilizado en esa actividad. Si son dos los empleados, se multiplica la cantidad de hs por 2 y luego se lo multiplica por el sueldo por hs de ese recurso humano.

Nota: Las actividades se realizan los fines de semana y los días donde tenemos Proyecto II