





Id	Mostrar detalles	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
1		 Bicicleta Led	468 horas	lun 19/02/18	sáb 17/11/18			\$265,275.00
2		Investigación sobre el proyecto	12 horas	lun 19/02/18	sáb 24/02/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$7,200.00
3		Junta con cliente	2 horas	lun 26/02/18	lun 26/02/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$1,200.00
4		Analisis de requerimientos	8 horas	mar 27/02/18	vie 02/03/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$4,800.00
5		Junta con cliente	2 horas	lun 05/03/18	lun 05/03/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$1,200.00
6		Prototipo base Led RGB	16 horas	mar 06/03/18	mié 14/03/18			\$2,700.00
7		Estructura circuito Led RGB	4 horas	mar 06/03/18	mié 07/03/18		Aldair BASTARRACHEA	\$600.00
8		Pruebas con led RGB	4 horas	jue 08/03/18	vie 09/03/18		Aldair BASTARRACHEA	\$600.00
9		Envio de parametros al arduino vía PC	2 horas	sáb 10/03/18	sáb 10/03/18		Aldair BASTARRACHEA	\$300.00
10		Pruebas cambio de color led RGB	2 horas	sáb 10/03/18	sáb 10/03/18		Aldair BASTARRACHEA	\$300.00
11		Prototipo imagen-pixel, pixel-led	6 horas	lun 12/03/18	mié 14/03/18		Aldair BASTARRACHEA	\$900.00
12	 	Desarrollo Canvas de proyecto	10 horas	jue 15/03/18	mar 20/03/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando GUTIERREZ,Gisel MARIN,Luis	\$6,000.00
13		Documento de proyecto	14 horas	dom 01/04/18	lun 09/04/18			\$7,950.00
14		Introduccion	4 horas	lun 02/04/18	mar 03/04/18		Fernando GUTIERREZ	\$600.00
15		Antecedentes	4 horas	lun 02/04/18	mar 03/04/18		Luis QUINTAL	\$600.00










Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
16		 Planteamiento del problema	4 horas	mié 04/04/18	jue 05/04/18		Fernando GUTIERREZ	\$600.00
17		Alcance	4 horas	lun 02/04/18	mar 03/04/18		Gisel MARIN	\$600.00
18		Objetivos Generales	4 horas	mié 04/04/18	jue 05/04/18		Luis QUINTAL	\$600.00
19		Objetivos Especificos	4 horas	mié 04/04/18	jue 05/04/18		Gisel MARIN	\$600.00
20		Estructura	4 horas	vie 06/04/18	sáb 07/04/18		Gisel MARIN	\$600.00
21	 	Hitos	8 horas	dom 01/04/18	mié 04/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$1,200.00
22		Financiamiento	2 horas	vie 06/04/18	vie 06/04/18		Luis QUINTAL	\$300.00
23		Conclusion	2 horas	vie 06/04/18	vie 06/04/18		Fernando GUTIERREZ	\$300.00
24		Unificación	4 horas	sáb 07/04/18	sáb 07/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$600.00
25		Verificacion	2 horas	sáb 07/04/18	lun 09/04/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$1,200.00
26		Correccion	1 hora	lun 09/04/18	lun 09/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$150.00
27		Desarrollo de base de datos	18 horas	jue 05/04/18	sáb 14/04/18			\$1,830.00
28		Modelo Relacional	4 horas	jue 05/04/18	vie 06/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$600.00
29		Revision	0.3 horas	lun 09/04/18	lun 09/04/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$180.00
30	 	Correcciones	6 horas	mar 10/04/18	jue 12/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$900.00

Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
31		 Creación de base de datos	1 hora	sáb 14/04/18	sáb 14/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$150.00
32		 Pedido led strip RGB	0.3 horas	dom 01/04/18	dom 01/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$45.00
33		 Pruebas led strip RGB	1 hora	lun 09/04/18	lun 09/04/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$600.00
34		Mockups de la aplicación movil	34 horas	sáb 07/04/18	vie 27/04/18			\$10,800.00
35		 Mockups Registro de Usuarios	2 horas	sáb 07/04/18	sáb 07/04/18		Luis QUINTAL	\$300.00
36		 Mockups para inicio de sesión	2 horas	sáb 07/04/18	sáb 07/04/18		Luis QUINTAL	\$300.00
37		 Mockups Dashboard	4 horas	mar 10/04/18	mié 11/04/18		Gisel MARIN	\$600.00
38		 Mockups perfil de usuario	2 horas	mar 10/04/18	mar 10/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$300.00
39		 Mockups galeria imágenes	4 horas	mar 10/04/18	mié 11/04/18		Fernando GUTIERREZ	\$600.00
40		 Mockups Eventos	2 horas	mié 11/04/18	mié 11/04/18		Aldair BASTARRACHEA	\$300.00
41		 Mockups Actividades	2 horas	jue 12/04/18	jue 12/04/18		Gisel MARIN	\$300.00
42		 Mockups Recorridos	4 horas	mar 10/04/18	mié 11/04/18		Luis QUINTAL	\$600.00
43		 Mockups Ganancias	2 horas	jue 12/04/18	jue 12/04/18		Fernando GUTIERREZ	\$300.00
44		 Mockups Zonas	2 horas	jue 12/04/18	jue 12/04/18		Luis QUINTAL	\$300.00
45		 Verificacion	2 horas	vie 13/04/18	vie 13/04/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$900.00

Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
46		Modificaciones	10 horas	lun 23/04/18	vie 27/04/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$6,000.00
47		Desarrollo Modelo de negocio	132 horas	jue 12/04/18	mié 27/06/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$79,200.00
48		Junta con el cliente	1 hora	jue 12/04/18	jue 12/04/18			\$0.00
49		Desarrollo modelo de negocios	116 horas	lun 23/04/18	sáb 23/06/18			\$0.00
50		Entrega Avances Modelo de negocios	1 hora	lun 25/06/18	lun 25/06/18			\$0.00
51		Correcciones	6 horas	lun 25/06/18	mié 27/06/18			\$0.00
52		Desarrollo Aplicación Arduino	202 horas	lun 23/04/18	vie 17/08/18			\$38,400.00
53		Etaa 1: Base	82 horas	lun 23/04/18	vie 08/06/18			\$18,300.00
54		Manipulacion de leds strip RGB via PC	20 horas	lun 23/04/18	sáb 28/04/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$6,000.00
55		Envio de imágenes via PC	58 horas	lun 30/04/18	vie 01/06/18	54	Aldair BASTARRACHEA	\$8,700.00
56		Pruebas	2 horas	sáb 02/06/18	sáb 02/06/18	55	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$600.00
57		Correcciones	10 horas	lun 04/06/18	vie 08/06/18	56	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$3,000.00
58		Etaa 2: Bluetooth	60 horas	sáb 09/06/18	sáb 14/07/18	53		\$11,100.00
59		Desarrollo recepcion de parametros bluetooth	6 horas	sáb 09/06/18	mié 13/06/18		Fernando GUTIERREZ	\$900.00
60		Recepcion de imágenes bluetooth	44 horas	mar 12/06/18	vie 06/07/18		Aldair BASTARRACHEA	\$6,600.00

Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
61		 Pruebas	2 horas	sáb 07/07/18	sáb 07/07/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$600.00
62		Correcciones para POV	20 horas	lun 09/07/18	sáb 14/07/18		Aldair BASTARRACHEA	\$3,000.00
63		Eta pa 3: Sensor Hall	58 horas	lun 16/07/18	vie 17/08/18			\$9,000.00
64		Añadir código para sensor hall	46 horas	lun 16/07/18	vie 10/08/18		Fernando GUTIERREZ	\$6,900.00
65		Pruebas	2 horas	sáb 11/08/18	sáb 11/08/18		Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$600.00
66		Correcciones	10 horas	lun 13/08/18	vie 17/08/18		Fernando GUTIERREZ	\$1,500.00
67		Desarrollo Aplicación Android	272 horas	lun 16/04/18	sáb 15/09/18			\$60,150.00
68		Conexión Base de datos	2 horas	lun 16/04/18	lun 16/04/18	27	Luis QUINTAL	\$300.00
69		FrontEnd	248 horas	lun 30/04/18	sáb 15/09/18			\$11,700.00
70		Login	6 horas	lun 30/04/18	mié 02/05/18		Luis QUINTAL	\$900.00
71		Registro de Usuarios	6 horas	jue 03/05/18	sáb 05/05/18		Luis QUINTAL	\$900.00
72		Modulo para edicion de perfil	12 horas	lun 30/04/18	sáb 05/05/18		Fernando GUTIERREZ	\$1,800.00
73		Catalogo de actividades	12 horas	lun 07/05/18	sáb 12/05/18		Luis QUINTAL	\$1,800.00
74		Modulo de galeria	6 horas	lun 07/05/18	mié 09/05/18		Gisel MARIN	\$900.00
75		Modulo de Eventos	6 horas	lun 30/04/18	mié 02/05/18		Aldair BASTARRACHEA	\$900.00

Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
76		 Modulo candidatos	6 horas	jue 10/05/18	sáb 12/05/18		Gisel MARIN	\$900.00
77		 Modulo de ganancias	6 horas	lun 14/05/18	mié 16/05/18		Luis QUINTAL	\$900.00
78		 Módulo de Zonas	14 horas	jue 17/05/18	jue 24/05/18		Luis QUINTAL	\$2,100.00
79		 Módulo Recorrido	4 horas	vie 25/05/18	sáb 26/05/18		Luis QUINTAL	\$600.00
80		 Backend	200 horas	lun 28/05/18	sáb 15/09/18	69		\$39,900.00
81		Etapas1:	36 horas	lun 28/05/18	sáb 16/06/18			\$7,800.00
82		 Login(incluye dashboard)	10 horas	lun 28/05/18	vie 01/06/18		Luis QUINTAL	\$1,500.00
83		 Registro de Usuarios	6 horas	lun 28/05/18	mié 30/05/18		Gisel MARIN	\$900.00
84		 Modulo para edicion de perfil	10 horas	lun 28/05/18	vie 01/06/18		Fernando GUTIERREZ	\$1,500.00
85		 Modulo de galeria	2 horas	jue 31/05/18	jue 31/05/18	83	Gisel MARIN	\$300.00
86		 Catalogo de actividades	24 horas	sáb 02/06/18	sáb 16/06/18		Luis QUINTAL	\$3,600.00
87		Etapas 2:	132 horas	lun 18/06/18	sáb 01/09/18	81		\$32,100.00
88		 Módulo de Zonas	34 horas	lun 18/06/18	vie 06/07/18		Luis QUINTAL	\$5,100.00
89		 Modulo de Eventos	36 horas	sáb 07/07/18	sáb 28/07/18		Gisel MARIN,Luis QUINTAL	\$10,800.00
90		 Modulo candidatos	12 horas	lun 30/07/18	sáb 04/08/18	89	Aldair BASTARRACHEA	\$1,800.00

Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Nombres de los recursos	Costo
91		 Módulo Recorrido	24 horas	lun 30/07/18	sáb 11/08/18		Luis QUINTAL	\$3,600.00
92		Modulo de ganancias	36 horas	lun 13/08/18	sáb 01/09/18		Gisel MARIN,Luis QUINTAL	\$10,800.00
93		Pruebas Generales	10 horas	lun 03/09/18	vie 07/09/18	87	Aldair BASTARRACHEA[50%],Ferr	\$3,000.00
94		Correcciones Generales	14 horas	sáb 08/09/18	sáb 15/09/18	93	Aldair BASTARRACHEA[50%],Ferr	\$5,250.00
95		Tiempo destinado a retardos e imprevistos	23 horas	lun 17/09/18	sáb 29/09/18	67		\$0.00
96		Union Aplicación Android-Arduino	4 horas	lun 01/10/18	mar 02/10/18	95	Aldair BASTARRACHEA[50%],Luis	\$600.00
97		Pruebas	8 horas	mié 03/10/18	sáb 06/10/18	96		\$0.00
98		Correcciones Aplicación Android	12 horas	lun 08/10/18	sáb 13/10/18	97	Gisel MARIN,Luis QUINTAL	\$3,600.00
99		Correcciones Aplicación Arduino	12 horas	lun 08/10/18	sáb 13/10/18	97	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$3,600.00
100		Prototipo Diseño final del producto	10 horas	lun 15/10/18	vie 19/10/18	99	Fernando GUTIERREZ,Aldair BAST	\$6,000.00
101		Elaboracion diseño final del producto	14 horas	sáb 20/10/18	sáb 27/10/18	100	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$8,400.00
102		Junta con el cliente	1 hora	lun 29/10/18	lun 29/10/18	101	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$600.00
103		Correcciones /modificaciones	12 horas	lun 29/10/18	lun 05/11/18	102	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$7,200.00
104		Pruebas producto final	22 horas	mar 06/11/18	sáb 17/11/18	103	Aldair BASTARRACHEA,Fernando	\$13,200.00
105		Entrega de prodcto						\$0.00