Nombre	Trab...	feb 2014				mar 2014					abr 2014

Nombre	Trab...
Prototipo 2 Etapa	**41d 6h**
Construccion Base de Datos	**3d**
Esquema de Base de Datos	1d
Codificación Base de Datos	1d
Pruebas Base de Datos	1d
Analisis Servicio Web	**2d**
Determinar Metodología de Trabajo	1d
Esquema de Trabajo Servicio Web	1d
Construccion Servicio Web	**1d**
Codificación Servicio Web	1d
Prueba Transferencia de Datos	**9d**
Esquema de Pruebas	1d
Ejecución de Pruebas	3d
Recopilación información pruebas	3d
Retroalimentación	2d
Analisis Shield Ethernet Arduino	**3d**
Reconocimiento de Hadware	1d
Integración en Prototipo	**2d**
Diagrama de Clase	1d
Agregar shield en circuito	1d
Transferencia Datos	**6d**
Esquema de Pruebas	1d
Ejecución de Pruebas	2d
Recopilación información Pruebas	2d
Retroalimentación	1d
Pruebas sobre sistema	2d 6h
Pruebas de Trabajo en Prototipo 1	10d
Construccion GUI	5d

Gantt chart timeline (feb 2014 – abr 2014, Semana 6 – Semana 14):

- Esquema de Base de Datos: G_M [50], PC_1 [50]
- Codificación Base de Datos: PC_1 [50], G_M [50]
- Pruebas Base de Datos: PC_1 [50], G_M [50]
- Determinar Metodología de Trabajo: PC_1 [50], G_M [50]
- Esquema de Trabajo Servicio Web: PC_1 [50], G_M [50]
- Codificación Servicio Web: PC_1 [17], G_M [17]
- Esquema de Pruebas: PC_1 [50], G_M [50]
- Ejecución de Pruebas: PC_1 [50], G_M [50]
- Recopilación información pruebas: PC_1 [50], G_M [50]
- Retroalimentación: PC_1, G_M
- Reconocimiento de Hadware: PC_1 [17], Mat_Elec [17], A_M_1 [17], A_U1_1 [17], A_U2_1 [17], G_M [17]
- Diagrama de Clase: PC_1 [50], G_M [50]
- Agregar shield en circuito: PC_1 [20], Mat_Elec [20], A_M_1 [20], A_U1_1 [20], G_M [20]
- Esquema de Pruebas: PC_1 [50], G_M [50]
- Ejecución de Pruebas: PC_1 [22], Mat_Elec [22], S_T1 [22], SD2 [22], SD1 [22], A_M_1 [22], A_U1_1 [22]
- Recopilación información Pruebas: PC_1, G_M
- Retroalimentación: PC_1 [50], G_M [50]
- Pruebas sobre sistema: PC_1 [19], Mat_Elec [19], S_N1 [19], S_B [19], S_R [19], S_H1 [19], S_T2 [19]
- Pruebas de Trabajo en Prototipo 1: PC_1 [7], SD1 [7], Mat_Elec [7], S_H1 [7], S_N1 [7], S_B [7], S_R [7], S_T2 [7], S_F1 [7], S_T1 [7], SD2 [
- Construccion GUI: PC_1 [50], G_M [50]

WBS	Nombre	Inicio	Fin	Trabajo	Duración	Desperdicio	Coste
1	**Prototipo 2 Etapa**	**ene 31**	**mar 6**	**41d 6h**	**25d**		**0**
1.1	**Construccion Base de Datos**	**feb 3**	**feb 4**	**3d**	**2d**	**22d**	**0**
1.1.1	Esquema de Base de Datos	feb 3	feb 3	1d	1d	23d	0
1.1.2	Codificación Base de Datos	feb 3	feb 3	1d	1d	23d	0
1.1.3	Pruebas Base de Datos	feb 4	feb 4	1d	1d	10d 4h	0
1.2	**Analisis Servicio Web**	**feb 4**	**feb 5**	**2d**	**2d**	**21d**	**0**
1.2.1	Determinar Metodología de Trabajo	feb 4	feb 4	1d	1d	11d	0
1.2.2	Esquema de Trabajo Servicio Web	feb 5	feb 5	1d	1d	11d	0
1.3	**Construccion Servicio Web**	**feb 6**	**feb 10**	**1d**	**3d**	**18d**	**0**
1.3.1	Codificación Servicio Web	feb 6	feb 10	1d	3d	10d 6h	0
1.4	**Prueba Transferencia de Datos**	**feb 10**	**feb 14**	**9d**	**5d**	**14d**	**0**
1.4.1	Esquema de Pruebas	feb 10	feb 10	1d	1d	11d	0
1.4.2	Ejecución de Pruebas	feb 11	feb 13	3d	3d	11d	0
1.4.3	Recopilación información pruebas	feb 11	feb 13	3d	3d	11d	0
1.4.4	Retroalimentación	feb 14	feb 14	2d	1d	10d	0
1.5	**Analisis Shield Ethernet Arduino**	**feb 18**	**feb 20**	**3d**	**3d**	**10d**	**0**
1.5.1	Reconocimiento de Hadware	feb 18	feb 18	1d	1d	8d	0
1.5.2	**Integración en Prototipo**	**feb 19**	**feb 20**	**2d**	**2d**	**10d**	**0**
1.5.2.1	Diagrama de Clase	feb 19	feb 19	1d	1d	7d	0
1.5.2.2	Agregar shield en circuito	feb 20	feb 20	1d	1d	7d	0
1.6	**Transferencia Datos**	**feb 21**	**feb 26**	**6d**	**4d**	**6d**	**0**
1.6.1	Esquema de Pruebas	feb 21	feb 21	1d	1d	6d 5h	0
1.6.2	Ejecución de Pruebas	feb 24	feb 24	2d	1d	8d	0
1.6.3	Recopilación información Pruebas	feb 24	feb 24	2d	1d	6d	0
1.6.4	Retroalimentación	feb 26	feb 26	1d	1d	5d	0
1.7	Pruebas sobre sistema	feb 27	feb 27	2d 6h	1d	5d	0
1.8	Pruebas de Trabajo en Prototipo 1	ene 31	feb 13	10d	10d	15d	0
1.9	Construccion GUI	feb 28	mar 6	5d	5d		0

Asignado a	% Completado
	0
	0
G_M, PC_1	100
G_M, PC_1	10
G_M, PC_1	0
	0
G_M, PC_1	0
G_M, PC_1	0
	0
G_M, PC_1	0
	0
G_M, PC_1	0
G_M, PC_1	0
G_M, PC_1	0
G_M, PC_1	0
	0
A_M_1, A_U2_1, A_U1_1, G_M, Mat_Elec, PC_1	0
	0
G_M, PC_1	0
A_M_1, A_U1_1, G_M, Mat_Elec, PC_1	0
	0
G_M, PC_1	0
A_M_1, A_U2_1, A_U1_1, G_M, Mat_Elec, PC_1, S_T1, SD2, SD1	0
G_M, PC_1	0
G_M, PC_1	0
A_M_1, A_U2_1, A_U1_1, S_B, G_M, Mat_Elec, PC_1, S_R, S_F1, S_H1, S_N1, S_T1, S_T2, SD2, SD1	0
A_M_1, A_U2_1, A_U1_1, S_B, G_M, Mat_Elec, PC_1, S_R, S_F1, S_H1, S_N1, S_T1, S_T2, SD2, SD1	3
G_M, PC_1	0

Nombre	Nombre corto	Tipo	Grupo	Correo-e	Coste
Gonzalo Muñoz	G_M	Trabajo	Gonzalo Muñoz		0
Arduino uno	A_U2_1	Material			0
Arduino uno	A_U1_1	Material			0
Arduino mega	A_M_1	Material			0
Shield SD+RTC	SD1	Material			0
Shield SD	SD2	Material			0
Sensor Temperatura	S_T1	Material			0
Sensor Flujo	S_F1	Material			0
Sensor Temperatura	S_T2	Material			0
Sensor Humedad	S_H1	Material			0
Rele	S_R	Material			0
Bomba	S_B	Material			0
Sensor Nivel	S_N1	Material			0
Materiales Electricos	Mat_Elec	Material			0
Notebook Probook	PC_1	Material			0