

Curs 2009/10.

ANNEX E: Diagrames de GRANNT

**Treball realitzat per:
Àlex Fernández Jordana.**

Índex

E1 Desenvolupament projecte: Diagrama de GANNT.....	3
E2 Desenvolupament projecte: Diagrama de tasques.....	4
E3 Desenvolupament projecte: Diagrama de recursos.....	5
E4 Proposta implantació: Diagrama de GANNT.....	6
E5 Proposta implantació: Diagrama de tasques.....	7

E2 Desenvolupament projecte: Diagrama de tasques

WBS	Nombre	Inicio	Fin	Trabajo	Duración	Desperdicio	Coste	Asignado a	% Completado
1	Fase previa	abr 26	abr 27	3d	1d 4h		840		0
1.1	Xarxa WAN	abr 26	abr 27	1d 4h	1d 4h		0	Xarxes	0
1.2	Infraestructura LAN	abr 26	abr 27	1d 4h	1d 4h		840	Infraestructures	0
2	Fase desenvolupament	abr 27	may 10	18d	9d 2h		10080		0
2.1	Configuració client	abr 27	abr 30	3d	3d	4h	1680	Sistemes	0
2.2	Servidor local	abr 27	abr 30	3d	3d		1680	Sistemes 2	0
2.3	Servidor de còpies	abr 30	may 4	2d 4h	2d 4h		1400	Sistemes	0
2.4	Servidor de distribució programari	abr 30	may 5	3d 4h	3d 4h		1960	Sistemes 2	0
2.5	Servidor proxy-cache	may 5	may 10	3d 6h	3d 6h		2100	Sistemes	0
2.6	Tàl·lafocs	may 6	may 10	2d 2h	2d 2h	4h	1260	Sistemes 2	0
3	Fase validació	may 10	may 12	1d 4h	1d 4h		840		0
3.1	Oficina virtual	may 10	may 12	1d 4h	1d 4h		840	Sistemes	0
4	Pla de formació	abr 26	abr 28	2d 4h	2d 4h	9d 6h	1400	Formació	0

E3 Desenvolupament projecte: Diagrama de recursos

Nombre	Nombre corto	Tipo	Grupo	Correo electrónico	Coste
Administrador xarxes nova economia	Xarxes	Tra bajo			0
Especialista infraestructures	Infraestructures	Tra bajo			70
Especialista programari lliure	Sistemes	Tra bajo			70
Especialista programari lliure 2	Sistemes 2	Tra bajo			70
Especialista en formació	Formació	Tra bajo			70

E5 Proposta implantació: Diagrama de tasques

WBS	Nombre	Inicio	Fin	Trabajo	Duración	Desperdicio	Coste	Asignado a	% Completado
1	Passos previs	abr 5	abr 28	27d	17d 2h		0		0
1.1	Formació administradors i tècnics	abr 5	abr 9	5d	5d		0		0
1.2	Adequació CPD	abr 9	abr 20	6d	6d 2h		0		0
1.2.1	Tasques bàsiques operació	abr 12	abr 16	1d	5d		0		0
1.2.2	Servidor Proxy-cache	abr 12	abr 13	1d	1d 3h		0	GNU/Lin_x	0
1.2.3	Configuració DMZ	abr 13	abr 14	1d	1d 3h		0	Xarxes	0
1.2.4	Instal·lació i configuració tallafocs oficina	abr 14	abr 15	1d	1d		0	GNU/Lin_x, Xarxes	10
1.2.5	Instal·lació i configuració servidor còpies	abr 15	abr 16	1d	1d		0	GNU/Lin_x	0
1.2.6	Instal·lació i configuració servidor paquets	abr 16	abr 20	1d	1d 3h		0	GNU/Lin_x	0
1.2.7	Dimensionar servidors actius	abr 9	abr 9	N/A	N/A	5d	0	DB2, GNU/Lin_x, Host, Windows, Xarxes	0
1.3	Configuració electrònica de xarxa i servidors	abr 20	abr 22	7d	2d		0		0
1.3.1	Alta línies de comunicació	abr 20	abr 21	1d	1d		0		0
1.3.2	Assignació no adreçament IP	abr 20	abr 21	1d	1d		0	Operador 1	0
1.3.3	Inventari electrònica de xarxa i servidors	abr 20	abr 21	1d	1d		0	Operador 2	22
1.3.4	Configuració router	abr 20	abr 21	1d	1d		0	Xarxes	0
1.3.5	Configuració switch	abr 21	abr 22	1d	1d		0	Xarxes	0
1.3.6	Configuració servidor local	abr 20	abr 22	2d	2d		0	Tècnic 2	0
1.3.7	Validació obres i infraestructures	abr 20	abr 20	N/A	N/A		0		0
1.4	Clonatge, proves i validació	abr 22	abr 28	9d	4d		0		0
1.4.1	Oficina virtual	abr 22	abr 26	2d	2d		0	GNU/Lin_x	0
1.4.2	Proves funcionament oficina virtual	abr 26	abr 27	1d	1d		0	GNU/Lin_x	0
1.4.3	Proves impressió	abr 27	abr 28	1d	1d		0	GNU/Lin_x	0
1.4.4	Clonatge i configuració estacions de treball	abr 22	abr 23	3d	6h	7h 45min	0	Tècnic 1, Tècnic 2, Tècnic 3, Tècnic 4	0
1.4.5	Inventari i etiquetatge maquinari	abr 22	abr 23	1d	1d	5h 45min	0	Tècnic 5	0
1.4.6	Distribució equips sobre plànol	abr 22	abr 23	1d	1d	5h 45min	0	Tècnic 6	0
2	Desplegament territorial	abr 28	abr 30	6d 7h	2d 5h		0		0
2.1	Verificació i certificació infraestructures bàsiques	abr 28	abr 28	N/A	N/A		0		0
2.2	Trasllat material informàtic oficina	abr 28	abr 29	1d	1d		0		0
2.3	Instal·lació electrònica de xarxa	abr 29	abr 29	3h	3h		0	Xarxes	0
2.4	Validació de comunicacions	abr 29	abr 29	2h	2h		0	Xarxes	0
2.5	Instal·lació servidor local	abr 29	abr 29	2h	2h		0		17
2.6	Instal·lació estacions client i perifèrics	abr 29	abr 30	5d	1d 5h		0	Tècnic 1, Tècnic 2, Tècnic 3	0
3	Proves i entrada en producció	abr 30	may 4	4d	2d		0		0
3.1	Formació nous empleats	abr 30	may 4	2d	2d		0		0
3.2	Proves producció	abr 30	may 3	1d	1d	1d	0		0
3.3	Inici manteniment	may 3	may 3	N/A	N/A	1d	0		0
3.4	Actualització documentació	abr 30	may 3	1d	1d	1d	0		0