1.12.2 Montaje de trab 1.12.2.1 Instalación 1.12.2.2 Instalación 1.10.2 Montaje de torr	de cartel de obra			24.38 días	lun 26/05/14	mar 24/06/14			abril mayo	junio	julio agost
1.12.2 Montaje de trab 1.12.2.1 Instalación 1.12.2.2 Instalación 1.10.2 Montaje de torr	oajos preliminares de cartel de obra										
1.12.2.1 Instalación 1.12.2.2 Instalación 1.10.2 Montaje de torr	de cartel de obra			3.75 días	lun 26/05/14	jue 29/05/14				<b>**</b>	
1.12.2.2 Instalación 1.10.2 Montaje de torr				0.63 días	lun 26/05/14	lun 26/05/14				•	
1.10.2 Montaje de torr	de alese accedentes			3 horas	lun 26/05/14	lun 26/05/14		Operario 1 Electricista ,Peón 1 Electricista		Operario 1	Electricista ,Peón 1 El
	de placa recordatoria			2 horas	lun 26/05/14	lun 26/05/14	4	Operario 1 Electricista ,Peón 1 Electricista		Operario 1	Electricista ,Peón 1 El
1.10.2.1 Excavación	e de elevación			2.75 días	lun 26/05/14	mié 28/05/14	3CC		+	<b>₩</b>	
	de Hoyo para la base de torre			6 horas	lun 26/05/14	lun 26/05/14		Peón 2 Electricista		Peón 2 Elec	
1.10.2.2 Excavación	de Hoyo para los anclajes de la	torre		4 horas	lun 26/05/14	mar 27/05/14	7	Peón 3 Electricista		Peón 3 Ele	
1.10.2.3 Encofrado ( vaciado	de base ,anclaje y armado de es	structura de fierro en for	rma de canastilla y	4 horas	mar 27/05/14	mar 27/05/14	8	Oficial 1 Electricista, Peón 1 Electricista			ectricista,Peón 1 Elec
1.10.2.4 Ensamblaje	de torre y accesorios			1 día	mar 27/05/14	mié 28/05/14	9	Operario 1 Electricista ,Peón 2 Electricista		Operario 1	. Electricista ,Peón 2 E
1.4.2. Instalación de la	red de comunicaciones			2.13 días	lun 26/05/14	mié 28/05/14	3CC		<b>→</b>	<b>₩</b>	
1.4.2.1 Instalacion d	e gabinete de comunicación			3 horas	lun 26/05/14	lun 26/05/14		Operario 1 Informatica, Peón 1 Informatica		Ш -	Informatica,Peón 1 Ir
1.4.2.2 Colocacion d	le tubos canaletas y cajas de pa	SO		6 horas	lun 26/05/14	mar 27/05/14	12	Oficial 1 Informatica, Peón 2 Informatica		I'L I	formatica,Peón 2 Info
1.4.2.3 Instalación y	conectorizacion de cable F/UTI	Р		4 horas	mar 27/05/14	mar 27/05/14	13	Oficial 1 Informatica, Operario 1 Informatica		17	formatica,Operario 1
1.4.2.4 Montaje y co	onfiguracion de switch y Access	Point		4 horas	mar 27/05/14	mié 28/05/14	14	Profesional Especialista, Oficial 1 Informatica		Profesiona	l Especialista, Oficial 1
<del>-</del>				1 día	lun 26/05/14	lun 26/05/14	3CC		<b>→</b>	<b>♥</b> 1	
1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estacion de carga de laptop		1 día	lun 26/05/14	lun 26/05/14		Operario 1 Electricista ,Peón 3 Electricista		rı.	Electricista ,Peón 3 E		
1.8.2.2 Instalacion d	e tablero metálico			4 horas	lun 26/05/14	lun 26/05/14		Operario 1 Electricista ,Peón 2 Electricista		Operario 1	Electricista ,Peón 2 El
1.9.2 Montaje de circu	ito electrico para proyectores			0.75 días			16				
		res		6 horas				Peón 1 Electricista, Operario 1 Electricista		Peón 1 Ele	ctricista, Operario 1 El
•	• • • •			1.75 días			3CC		9	<b>•</b>	
	• •			4 horas						LTI -	Electricista ,Peón 1 El
•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3						· ·		- I	Electricista ,Peón 2 E
								· ·		Ι:Ш .	Electricista ,Peón 2 E
• •								Ing.Electricista		Ing.Electric	ista
	·						21				EL
								· ·		1111	Electricista ,Peón 1 E
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3						•		1 * 1 *	Electricista ,Peón 2 E
						-		·		112	L Electricista ,Peón 1
							·		1 1 1	L Electricista ,Peón 2	
							30	Ing.Electricista		ing.Electri	cista -
											,
		LUMPUTO						On anguin 4 Information Tier to 1.5 (1)			Operario 1 Informati
	• •						2466	<u>'</u>			Operario 1 Informati
	• •							Operario 1 informatica, l'ecnico en Informát			Operario 1 Informatio
							34CC	Oficial 4 Information			Oficial 1 Informatica
							2466	Olicial 1 informatica			onciai i illioimatica
		avactor multimed:					34CC	Operario 1 Informatica Deán 1 Informatica			Operario 1 Informati
		•					20	· ·		_	Operario 1 Informati
	•	מוכ עחוגון						· ·			Operario 1 Informati
	•			3 horas				Ing. de Sistemas e Informatica		1 1	Ing. de Sistemas e In
	Tarea	Tar	reas externas		Т	area manual		Sólo fin	<b>5</b>		
				<b>\( \)</b>					•		
o: II.EE. URUCANCHA.mpp				<b>▼</b>					<b>—</b>		
ın 27/01/14	HITO				Ir	itorme de resum	ien mani	uai Progreso			
	Resumen	Hite	o inactivo	$\Diamond$	R	esumen manual					
	Resumen del proyecto	Res	sumen inactivo		S	ólo el comienzo		С			
•	1.4.2.1 Instalacion d 1.4.2.2 Colocacion d 1.4.2.3 Instalación y 1.4.2.4 Montaje y co 1.8.2 Montaje de circu 1.8.2.1 Instalación d 1.8.2.2 Instalacion d 1.9.2 Montaje de circu 1.9.2.1 Montaje de pues 1.6.2.1 Excavación d 1.6.2.2 Relleno y col 1.6.2.3 Instalación d 1.6.2.4 Revisión y pr 1.7.2. Montaje de pue 1.7.2.1 Excavación d 1.7.2.2 Relleno y col 1.7.2.3 Instalación d 1.7.2.5 Revisión y pr MONTAJE Y CONFIGURAD 1.1.2 MONTAJE Y CON 1.1.2.1 Configuració 1.1.2.2 Acondiciona 1.2.2 Montaje de Siste 1.3.2.1 Instalación d 1.3.2.2 Instalación d 1.3.2.3 Montaje de siste 1.3.2.1 Instalación d 1.3.2.4 Revision y pr	1.4.2.3 Instalación y conectorizacion de cable F/UT 1.4.2.4 Montaje y configuracion de switch y Access 1.8.2 Montaje de circuito y tablero electrico 1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el serv 1.8.2.2 Instalacion de tablero metálico 1.9.2 Montaje de circuito electrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de circuito eléctrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de puesta a tierra para pararayos 1.6.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.6.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.6.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.5 Revisión y pruebas eléctricas MONTAJE Y CONFIGURACION 1.1.2 MONTAJE Y CONFIGURACION 1.1.2.1 Configuración de computadoras portatiles 1.1.2.2 Acondicionamiento y montaje de servidor 1.2.2. Montaje de Sistema de Alarma 1.2.2.1 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.1 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.2 Instalación de canaletas, caja cuadrada y ca 1.3.2.3 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.1 Instalación de canaletas, caja cuadrada y ca 1.3.2.3 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.4 Revision y pruebas de multimedia 1.3.2.5 Revision y pruebas de multimedia 1.3.2.6 División 1.7 Tarea 1.7 Tarea 1.7 División 1.7 Tarea 1.7 División 1.7 Tarea	1.4.2.1 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.2 Colocacion de tubos canaletas y cajas de paso 1.4.2.3 Instalación y conectorizacion de cable F/UTP 1.4.2.4 Montaje y configuracion de switch y Access Point 1.8.2 Montaje de circuito y tablero electrico 1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estacion de carga 1.8.2.2 Instalacion de tablero metalico 1.9.2 Montaje de circuito electrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de circuito eléctrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de puesta a tierra para pararayos 1.6.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.6.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.6.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2. Montaje de puesta a tierra para el Servidor 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del conductor desde puesta a tierra a tablero principal 1.7.2.5 Revisión y pruebas eléctricas  MONTAJE Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE COMPUTO 1.1.2.1 Configuración de computadoras portatiles 1.1.2.2 Acondicionamiento y montaje de servidor 1.2.2. Montaje de Sistema de Alarma 1.3.2.1 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.2 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.3 Montaje de sistema multimedia 1.3.2.1 Instalacion de canaletas, caja cuadrada y cable HDMI 1.3.2.3 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.4 Revision y pruebas de multimedia 1.3.2.5 Revisión y pruebas de multimedia 1.3.2.6 Revisión y pruebas de multimedia 1.3.2.7 Pruestalación de canaletas, caja cuadrada y cable HDMI 1.3.2.8 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.9 Revisión y pruebas de multimedia	1.4.2.1 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.2 Colocacion de tubos canaletas y cajas de paso 1.4.2.3 Instalación y conectorizacion de cable F/UTP 1.4.2.4 Montaje y configuracion de switch y Access Point 1.8.2 Montaje de circuito y tablero electrico 1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estacion de carga de laptop 1.8.2.2 Instalacion de tablero metálico 1.9.2 Montaje de circuito electrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de circuito electrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de circuito electrico para proyectores 1.6.2 Montaje de puesta a tierra para pararayos 1.6.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.6.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.6.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2 Montaje de puesta a tierra para el Servidor 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación de conductor desde puesta a tierra 1.7.2.5 Revisión y pruebas eléctricas  MONTALE Y CONFIGURACION 1.1.2 MONTAJE Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE COMPUTO 1.1.2.1 Configuración de computadoras portatiles 1.1.2.2 Acondicionamiento y montaje de servidor 1.2.2.1 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.1 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.2 Instalación del sistema de alarma 1.3.2.3 Montaje de sistema multimedia 1.3.2.3 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.4 Revision y pruebas el multimedia 1.3.2.5 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.6 Revision y pruebas de multimedia 1.3.2.7 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.8 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.9 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.9 Montaje de proyector multimedia 1.3.2.1 Revision y pruebas de multimedia	1.4.2.1 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.2 Colocacion de tubos canaletas y cajas de paso 1.4.2.3 Instalación y conectorizacion de cable F/UTP 4 horas 1.4.2.4 Montaje y configuracion de switch y Access Point 4 horas 1.8.2 Montaje de circuito y tablero electrico 1 s.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estacion de carga de laptop 1 día 1.8.2.1 Instalación de tablero metálico 4 horas 1.9.2 Montaje de circuito electrico para proyectores 0.75 días 1.9.2.1 Montaje de circuito eléctrico para proyectores 6 horas 1.6.2 Montaje de circuito eléctrico para proyectores 1.6.2 Montaje de puesta a tierra para pararayos 1.6.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 4 horas 1.6.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 4 horas 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 2 horas 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 4 horas 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 4 horas 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 4 horas 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 4 horas 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 4 horas 1.7.2.4 Instalación de Hoyo para Puesta a tierra 4 horas 1.7.2.5 Revisión y pruebas eléctricas 2 horas 1.7.2.6 Revisión y espendas eléctricas 4 horas 1.7.2.7 Revisión y pruebas eléctricas 2 horas 1.7.2.8 Revisión y pruebas eléctricas 4 horas 1.7.2.9 Revisión y pruebas eléctricas 5 Aloras 1.7.2.1 Instalación de de Sistema de Puesta a Tierra 4 horas 1.7.2.2 Revisión y pruebas eléctricas 4 horas 1.7.2.3 Instalación de de computadoras portatiles 6 horas 1.7.2.4 Instalación de de sistema de alarma 1.7.2.8 Montaje de Sistema de Alarma 1.7.2.9 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI 1.7.2 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI 1.7.2 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI 1.7.2 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI 1.7.2 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI 1.7.2 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI 1.7.2 Instalación de candetas, caja cuadrada y cable HDMI	1.4.2.1 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.2 Colocación de tubos canaletas y cajas de paso 6 horas lun 26/05/14 1.4.2.3 Instalación y conectorizacion de cable F/UTP 4 horas mar 27/05/14 1.4.2.4 Montaje y configuracion de switch y Access Point 4 horas mar 27/05/14 1.8.2 Montaje de circuito y tablero electrico 1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estacion de carga de laptop 1.8.2.2 Instalación del circuito electrico para el servidor - estacion de carga de laptop 1.8.2.2 Instalación del circuito electrico para proyectores 0.75 días mar 27/05/14 1.9.2.1 Montaje de circuito electrico para proyectores 0.75 días mar 27/05/14 1.9.2.1 Montaje de puesta a tierra para pararayos 1.75 días lun 26/05/14 1.0.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.6.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para Puesta a Tierra 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.2 Relleno y compactacion para puesta a tierra 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.5 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.6 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.7 Revisión de Hoyo para Puesta a Tierra 1.7.2.8 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.1 Excavación de Hoyo para puesta a tierra a tablero principal 1.7.2.2 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.2 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del Gistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del Gistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del Gistema de Puesta a Tierra 1.7.2.4 Instalación del conductor desde puesta a tierra a tablero principal 1.7.2.5 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.6 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.8 Revisión y pruebas eléctricas 1.7.2.8 Revisión del Gistema de Puesta a Ti	1.4.2.1 Instalacion de gabinete de comunicación 3 horas lun 26/05/14 lun 26/06/14	1.4.2.1 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.2 Colocación de tubos canaletas y cajas de paso 6 horas 1 un 26/05/14   un 26/05/14   12   14.2.2 Colocación de tubos canaletas y cajas de paso 6 horas 1 un 26/05/14   mar 27/05/14   13   14.2.4 Montaje y configuración de switch y Access Point 1.4.2.3 Instalación del corciuto electrico para el servidor - estación de carga de laptop 1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estación de carga de laptop 1.8.2.1 Instalación del circuito electrico para el servidor - estación de carga de laptop 1.8.2.2 Instalación del circuito electrico para el servidor - estación de carga de laptop 1.8.2.2 Instalación del circuito electrico para proyectores 1.9.2.1 Montaje de lorguito electrico para proyectores 1.9.2.2 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.0.2.2 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.0.2.2 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.0.2.3 Instalación del Sistema de Puesta a Tierra 1.0.2.4 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.0.2.5 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.0.2.2 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.2.2 Relieno y compactación para puesta a tierra 1.2.2 Relieno y co	1.4.2.2 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.2 Instalacion de gabinete de comunicación 1.4.2.3 Instalacion y consectorizacion de cable F/UTP 4 horas mar 27/05/14 mar 27/05/14 12 Oficial i Informatica. Pécn 2 Informatica 1.4.2.3 Instalación y consectorizacion de cable F/UTP 4 horas mar 27/05/14 mar 27/05/14 13 Oficial I Informatica. Oficial Informatica. Pécn 2 Informatica 1.4.2.4 Montaje y configuracion de switch y Access Foint 1.4.2.5 Instalación y consectorizacion de cable F/UTP 1.5.2 Montaje de circultor y abeliación de la del routo de electrico para el servidor estacion de carga del aptop 1.6.2 Montaje de circultor selectrico para proyectores 0.75 dias mar 27/05/14 mar 27/05/14 mar 27/05/14 profesional Especialista, Oficial I Informatica (Schola 1) profesional Especialista, Oficial I	1.4.2.1 Instalacion de glabierta del comunicación   3 horas   lun 26/85/14   10 a 26/85/14	1.4.2.2 Chacacion de tubas canadas y capas de paso 1.4.2.2 Chacacion de tubas canadas y capas de paso 1.4.2.2 Montale de curtos electricos para el servicio de color de l'Alfred Maria y configuracion de color de CAPUR 1.4.2.2 Montale de circulto y tableco electrico 1.4.2.2 Montale de circulto para proyectores 1.5.2 Instalacion de tableco para proyectores 1.5.3 Instalacion del protectore para proyectores 1.5.4 Instalacion del critico para proyectores 1.5.5 disso lun 26/05/14 lun 26/05/14 lun 26/05/14 1.5.2 Instalacion del critico para proyectores 1.5.3 disso lun 26/05/14 lun 26/05/14 lun 26/05/14 1.5.2 Instalacion del critico para proyectores 1.5.4 Sevieno y compactico para proyectores 1.5.5 disso lun 26/05/14 lun 26/05/14 lun 26/05/14 lun 26/05/14 1.6.2 Instalacion del critico para proyectores 1.5.4 Revision y processo del critico para proyectores 1.5.5 disso lun 26/05/14 lun