

ID COMP.	COMP.	ID ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	PERSONAL	RECURSO	CANTIDAD	COSTO
1.1.1	Descripción del problema	1.1.1.1	Observación de la situación problemática	Jean Mamani	Equipo de gestión	1	S/ 50
		1.1.1.2	Descripción objetiva del problema	Cristian Chipana	Equipo de gestión	1	S/ 50
		1.1.1.3	Determinar los riesgos o suposiciones	Santiago Damian	Equipo de gestión	1	S/ 60
1.1.2	Alcance del proyecto	1.1.2.1	Se describira cuál será el alcance del proyecto de acuerdo con la problemática obtenida	Alvaro Calderon	Equipo de gestión	1	S/ 50
		1.1.2.2	Segmentar los departamentos	Yraida Ruiz	Equipo de gestión	1	S/ 50
		1.1.2.3	Se validará y controlará el alcance	Angela Centeno	Equipo de gestión	1	S/ 50
1.1.3	Funcionalidad	1.1.3.1	Se documenta toda la información correspondiente a las funcionalidades	Thom Roman	Equipo de gestión	1	S/ 80
		1.1.3.2	Se documenta toda la información correspondiente a los requerimientos	Thom Roman	Equipo de gestión	1	S/ 100
		1.1.3.3	Se establece y corrobora los requerimientos y funcionalidades establecidos	Jean Mamani	Equipo de gestión	1	S/ 100
ID COMP.	COMP.	ID ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	PERSONAL	RECURSO	CANTIDAD	COSTO
1.2.1	Áreas involucradas	1.2.1.1	Identificar las distintas áreas que van a ser parte del proyecto.	Jean Mamani	Planos de infraestructura	1	s/. 5000
		1.2.1.2	Seleccionar a especialistas para trabajar con el equipo	Cristian Chipana	Personal Capacitado	2	s/. 727
1.2.2	Análisis del dominio del problema	1.2.2.1	Falta de espacios de cómputo dentro de la institución educativa	Alvaro Calderon	Planos de infraestructura	1	s/. 5000
		1.2.2.2	Falta de equipos modernos de cómputo	Santiago Damian	Equipos	27	s/. 35000

		1.2.2.3	Falta de buena señal de la RED	Thom Roman	Equipos	2	s/. 800
1.2.3	Definición de estándares de calidad	1.2.3.1	Planificar la gestión de calidad	Angela Centeno	Equipo de gestión	1	S/ 200
		1.2.3.2	Realizar el aseguramiento de la calidad	Thom Roman	Equipo de gestión	1	S/ 250
		1.2.3.3	Controlar la calidad	Angela Centeno	Equipo de gestión	1	S/ 180
1.2.4	Análisis de riesgos	1.2.4.1	Se identifican los posibles riesgos presentes en el ambiente.	Cristian Chipana	Equipo de gestión	2	S/ 200
		1.2.4.2	Se establecen estrategias de prevención de accidentes y normas para el correcto uso de las instalaciones.	Santiago Damian	Personal Capacitado	2	S/ 460
		1.2.4.3	Se emite la documentación respectiva que asimila el análisis de riesgos	Yraida Ruiz	Equipo de gestión	1	S/ 60
ID COMP.	COMP.	ID ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	PERSONAL	RECURSO	CANTIDAD	COSTO
1.3.1	Análisis	1.3.1.1	Analizar el área donde se realizará la implementación del laboratorio de cómputo	Alvaro Calderon	Personal Capacitado	1	S/ 350
		1.3.1.2	Analizar los posibles riesgos de seguridad en la instalación del laboratorio de cómputo	Thom Roman	Equipo de gestión	2	S/ 210
		1.3.1.3	Analizar los beneficios que brinda en el desarrollo de competencias del Diseño Curricular Nacional Básica, con la instalación del laboratorio de cómputo	Yraida Ruiz	Equipo de gestión	1	S/ 100
1.3.2	Diseño	1.3.2.1	Diseño de la topología de red	Jean Mamani	Planos de infraestructura	1	S/ 150
		1.3.2.2	Elaboración de planos de redes	Jean Mamani	Planos de redes	1	S/ 800
		1.3.2.3	Diseño de tableros eléctricos	Jean Mamani	Diseño del tablero	1	S/ 100

					electrónico		
		1.3.2.4	Elaboración de planos eléctricos	Jean Mamani	Planos electricos	1	S/ 600
		1.3.2.5	Creación de cuadro de cargas	Santiago Damian	Cuadro de carga con la capacidad de los dispositivos	1	S/ 100
1.3.3	Implementación	1.3.3.1	Inicio de implementación del laboratorio guiándose del diseño anteriormente establecido	Thom Roman Yraida Ruiz Santiago Damian	implementación del laboratorio de cómputo	27	S/ 2000
		1.3.3.2	Implementación y simulación de los posibles riesgos de la instalación	Thom Roman Yraida Ruiz Santiago Damian	simulación de los riesgos	27	S/800
		1.3.3.3	Incorporación de sistemas de calidad para los ordenadores del laboratorio	Thom Roman Yraida Ruiz Santiago Damian	Pruebas de calidad de los ordenadores	27	S/800
		1.3.3.4	Incorporación de aplicaciones necesarios para el funcionamiento de los ordenadores	Thom Roman Yraida Ruiz Santiago Damian	Test funcionamiento de los computadores	27	S/800
1.3.4	Pruebas	1.3.4.1	Realización de las pruebas necesarias de funcionamiento	Cristian Chipana	Equipo de desarrollo	1	S/ 130
		1.3.4.2	Verificación del cumplimiento de los resultados esperados	Thom Roman	Equipo de desarrollo	2	S/ 121
		1.3.4.3	Conformidad de las pruebas	Angela Centeno	Equipo de desarrollo	2	S/ 100
ID COMP.	COMP.	ID ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	PERSONAL	RECURSO	CANTIDAD	COSTO
1.4.1	Aceptación de los laboratorios	1.4.1.1	Presentar en su totalidad el proyecto para que la autoridad respectiva verifique el cumplimiento de los requerimientos respectivos	Cristian Chipana	Equipo de gestión	1	S/ 150
		1.4.1.2	Conformidad de los involucrados con el proyecto implementado	Yraida Ruiz	Equipo de gestión	1	S/ 50
1.4.2	Documentación	1.4.2.1	Entrega de documentación	Jean Mamani	Equipo de gestión	1	S/ 70

			respectiva				
		1.4.2.2	Revisión de la documentación	Alvaro Calderon	Equipo de gestión	1	S/ 60
		1.4.2.3	Conformidad de la documentación	Alvaro Calderon	Equipo de gestión	1	S/ 50
1.4.3	Terminación del proyecto	1.4.3.1	Firma de los documentos de finalización	Santiago Damian	Equipo de gestión	1	S/ 60
		1.4.3.2	Firma de los documentos de conformidad	Santiago Damian	Equipo de gestión	1	S/ 60