

Actividad	Descripción	Tiempo	Recursos usados	Supervisión
Análisis de requisitos	<p>Esta actividad consistió en la comprensión del problema a resolver, así como extraer las necesidades del cliente, para ello se realizaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encuesta alumnos • Entrevista encargada 	1 día	<p>Recursos humanos: Alumnos</p> <p>Recursos materiales: plataforma google meet y google forms</p> <p>Recursos económicos: ninguno</p>	<p>Asesor técnico</p> <p>Asesor metodológico</p>
Diseño del Sistema	<p>Ya que se tiene claro los requerimientos y necesidades del cliente, se procede a organizar el sistema en módulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo alumno • Módulo administrador 	1 día	<p>Recursos humanos: Alumnos</p> <p>Recursos materiales: Plataforma Google meet, Brackets y Sublime Text</p> <p>Recursos económicos: Ninguno</p>	Asesor técnico
Diseño del Programa	<p>En esta etapa se realiza el diseño general del sistema, para ello se realizaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El diseño de la interfaz • El diseño de la base de datos. 	4 días	<p>Recursos humanos: Alumnos</p> <p>Recursos materiales: Plataforma Google meet, Brackets, Sublime Text y AppServ</p> <p>Recursos económicos: Ninguno</p>	Asesor técnico
Codificación	<p>En esta actividad se implementa el uso de los lenguajes de programación: PHP, JavaScript y lenguajes de maquetación: HTML. CSS, para la codificación de los</p>	5 días	<p>Recursos humanos: Alumnos</p> <p>Recursos materiales: Plataforma Google meet,</p>	Asesor técnico

	módulos y sus funciones especificadas en el diseño		Brackets y Sublime Text Recursos económicos: Ninguno	
Pruebas	En esta etapa el objetivo de estas pruebas es garantizar que el sistema ha sido desarrollado correctamente, sin errores de diseño y/o programación	2 días	Recursos humanos: Alumnos Recursos materiales: Plataforma Google meet, Brackets y Sublime Text y AppServ Recursos económicos: Ninguno	Asesor técnico
Validación	Esta etapa tiene como objetivo la verificación de que el sistema desarrollado cumple con los requisitos expresados inicialmente por el análisis de requisitos y el cliente	2 días	Recursos humanos: Alumnos Recursos materiales: Plataforma Google Meet, Brackets y Sublime Text Recursos económicos: Ninguno	Asesor técnico
Documentación	Esta actividad consiste en documentar la información necesaria para los usuarios finales del sistema: Manual de usuario			Asesor técnico Asesor metodológico

EJEMPLO

GRAFICA GANTT																			
Actividades	SEMANA 1 12-10-20/18-10-20 20					SEMANA 2 19/10/20- 24/10/20					SEMANA 3 26/10/20- 30/10/20					SEMANA 4 02/11/20- 06/11/20			
Análisis de requisitos																			

[illegible]