Planificación del Proyecto

Objetivos:

- 1. Crear una página web informativa y dinámica sobre la carrera de Ingeniería Informática.
- 2. Proporcionar recursos útiles (eventos, anuncios, material descargable) para estudiantes y egresados.
- 3. Fomentar la interacción y participación de la comunidad a través de comentarios y videos de experiencias académicas.

Alcance:

- Desarrollo de una plataforma con secciones de eventos, anuncios, material descargable, comentarios y experiencias académicas.
- Funcionalidades como diseño responsive, Chatbot o Chat en vivo y panel de administración.
- Uso de herramientas gratuitas o de bajo costo para minimizar el presupuesto.

Plan de Recursos y Presupuesto

Recursos humanos:

- Aldrin Oshiris Alemán Pérez: Coordinador y soporte técnico.
- Marcel Ángel Padua: Diseñador web y gestor de contenido.
- Marcos Harif Arellano Palmeros: Desarrollador front-end.
- Arturo Domínguez Rodríguez: Desarrollador back-end.

Recursos materiales:

- Herramientas de diseño (canva).
- Entorno de desarrollo (Visual Studio Code).
- Servidor local (XAMPP)
- Hosting y dominio (\$350-\$500 anuales).

Presupuesto estimado:

• Dominio: \$350-\$500.

Hosting: \$80-\$120.

Herramientas: Gratuitas.

Cronograma detallado del proyecto.

ld	A	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Responsable
1	- 4	*	Planificacion y diseño	6 días	lun 27/01/25	lun 03/02/25	Marcos Harif Arellano
2		*	Desarrollo front-end	35 días	mar 04/02/25	lun 24/03/25	Marcos Harif Arellano y Marcel Pauda
3		*	Desarrollo back-end	35 días	mar 25/03/25	lun 12/05/25	Jose Arturo Dominguez y Aldrin Oshiris Alemar
4		*	Integracion y pruebas	14 días	mar 13/05/25	vie 30/05/25	Equipo de trabajo
5		*	Lanzamiento y retroalimentacion	14 días	lun 02/06/25	jue 19/06/25	Equipo de trabajo
6		*	Mantenimiento	7 días	vie 20/06/25	lun 30/06/25	Equipo de trabajo



2 semanas: Planificación y diseño

- Definir estructura de la página y diseño de la interfaz (UI/UX).
- Asignar roles y responsabilidades.

5 semanas: Desarrollo front-end

- Crear la estructura HTML/CSS de la página.
- Implementar diseño responsive.

5 semanas: Desarrollo back-end

- Configurar servidor y base de datos.
- Desarrollar funcionalidades (subida de videos, Chatbot o Chat en vivo, panel de administración).

2 semanas: Integración y pruebas

- Integrar front-end y back-end.
- Realizar pruebas de funcionalidad y corrección de errores.

2 semanas: Lanzamiento y retroalimentación

- Publicar la página web.
- Recibir comentarios de usuarios y realizar ajustes finales.

1 semana: Mantenimiento

• Actualizar contenido y resolver problemas técnicos.