

Universidad Nacional Autónoma de México

Ingeniería de Software Orientada a Objetos

Plan del proyecto

Versión 0.4

Fecha: 27/01/2023

Integrantes

- Aranda Solis Ricardo
- García González Alejandro
- Rodríguez Rodríguez Arturo
- Sosa Cortez Misael Ivan



Contenido

Histórico de Cambios	3
1. Objetivos	4
1.1. Objetivos del producto	4
1.2. Duración del proyecto	4
1.3. Entregables	4
1.4. Protocolo de entrega	4
2. Método específico	4
2.1. Actividades	5
2.2. Calendario	5
3. Riesgos	5
4 Estrategia de control de versiones	5



Histórico de Cambios

Versión	Descripción	Responsable de Actualización	Fecha de actualización
v0.1	Creación del documento	Aranda Solís Ricardo	24/10/2022
v0.2	Modificación	García González Alejandro	26/10/2022
v0.3	Modificación	Aranda Solis Ricardo	26/10/2022
v0.4	Modificación	García González Alejandro	04/01/20223



1. Objetivos

1.1. Objetivos del producto

Objetivos por semana

1.2. Duración del proyecto

Fecha de inicio del proyecto: 27/10/2022
Fecha de fin del proyecto: 05/01/2023

1.3. Entregables

Entregables	
Producto	Tipo
Carpeta Documentación Proyecto	Archivo .zip

1.4. Protocolo de entrega

Protocolo de entrega		
Responsable	Aranda Solís Ricardo	
Destinatario	José Antonia Ayala Barbosa	
Fecha	5/01/2023	
Lugar	En classroom y via zoom	

2. Método específico

La metodología de desarrollo principal será SCRUM y la norma ISO 29110 perfil básico, en el cual utilizaremos documentos de apoyo como Diagrama de casos de uso, documento de arquitectura, diagrama de bases de datos, entre otros.

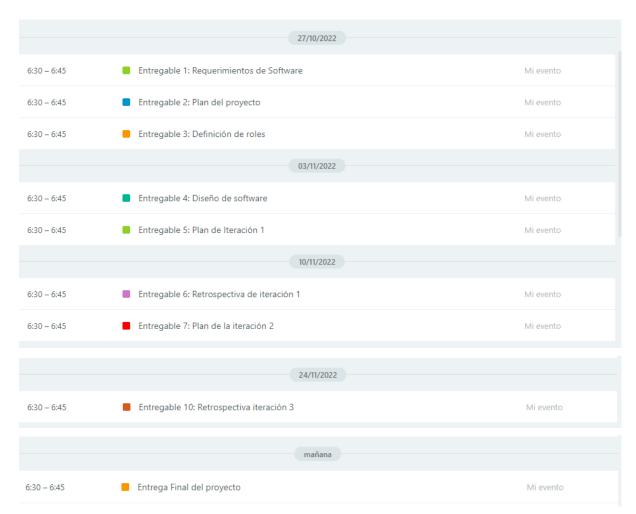
2.1. Actividades

Totalidad de las actividades repartidas por Iteración

2.2. Calendario

Para el desarrollo del calendario se utilizó la plataforma de *Bitrix 24*. Bitrix24 es una plataforma de colaboración en equipo basada en la nube que ayuda a las pequeñas y medianas empresas (PYMES) y organizaciones a comunicarse y administrar proyectos, tareas y documentos. Ofrece una gama de herramientas y características, que incluyen gestión de tareas y proyectos, colaboración en equipo, gestión de documentos, gestión de relaciones con los clientes (CRM) y más.





Link del calendario completo: https://b24-mix3x0.bitrix24.mx/?secret=pwh3b7q0

3. Riesgos

Riesgos					
Nombre	Descripción	Probabilidad de ocurrencia	Impacto del riesgo	Plan de contingencia	Plan de contención
Subestimación de tiempo	Se estima menos tiempo del necesario para terminar una actividad	Alto	Alto	- Invertir horas extra	Llevar un control semanal del proyecto No dormir
Carga de trabajo externa	Se tiene una carga de trabajo por proyectos	Alto	Medio	- Invertir horas extra	Dedicar tiempo suficiente para terminar trabajos



	externos				externos No dormir
Sismo	Sismo de magnitud alta	Baja	Bajo	Reprogramar fechas de entrega de actividades afectadas	N/A
Paro de actividades	Suspensión de actividades en la entidad	Alta	Medio	Reprogramar fechas de entrega de actividades afectadas	N/A

4. Estrategia de control de versiones

Repositorio		
Herramienta por utilizar	GitHub y Google Drive	
Ubicación	GitHub Pages	
Estructura	Una carpeta donde se verán los avances, Aqui el enlace https://github.com/ghostdevil24/Proyecto_POO_2023-1	

	Estrategia de Control de Versiones
Identificación de la configuración	https://github.com/ghostdevil24/Proyecto_POO_2023-1 Mediante el repositorio se subirán las nuevas versiones de código
Integrantes del Comité de Control de Cambios	Aranda Solis Ricardo, García González Alejandro
Políticas	No borrar ninguna versión hasta tener el producto final
Cambios solicitados	Modificación del calendario (completado).