



Universidad Tecnológica
de San Luis Río Colorado



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RIO COLORADO

PRACTICA 9

MTRO. RICARDO ALEJANDRO SOTO MORALES

ALUMNO: VICTOR MANUEL GALVAN COVARRUBIAS

ING. EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE

San Luis Río Colorado, Sonora

Mar. 2022



ACTA DE INICIO DEL PROYECTO

Fecha	6 de septiembre 2021
Proyecto	ANÁLISIS DE REQUISITOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN LA EMPRESA MIGOB S.A. DE C.V.
Responsable	Victor Manuel Galvan Covarrubias
Líder del Proyecto	ITIC Luis Rodolfo Jiménez Pérez

1. CRONOGRAMA			
Fecha Inicio Programada	6 de septiembre del 2021	17 de diciembre del 2021	17 de diciembre del 2021
Fecha de requerimientos	17 de diciembre del 2021		

2. INTRODUCCIÓN
<i>El presente documento describe el proceso de análisis y elaboración de documentación necesaria para la futura implementación dentro del sistema GRP (Government Resource Planning) de la empresa Migob S.A. de C.V. que surge a partir de las necesidades de la empresa y que ocupa de las actividades que se realizan en el departamento de análisis dentro de esta.</i>

3. OBJETIVO GENERAL:
<i>El objetivo de este proyecto es el realizar el proceso de análisis y la documentación necesaria de los proyectos en desarrollo en la empresa Migob S.A de C.V.</i>

4. ALCANCE DEL PROYECTO
<i>Todo proceso o documentación que sea desarrollada en la empresa será tomado como prototipo el cual posteriormente podría ser evaluado fuera de los tiempos establecidos de dicho proyecto, por lo que no se verá reflejado en una etapa de implementación.</i>
<i>El proyecto está en curso conlleva un tiempo máximo de desarrollo el cual se establece en el cronograma de actividades que comienza del 6 de septiembre al 17 de diciembre del 2021.</i>

ACTA DE INICIO DEL PROYECTO

5. REQUERIMIENTO DE MOVILIARIO, HARDWARE U OTRO RECURSO PARA EL PROYECTO (EN CASO DE EXISTAN)					
Adquisiciones Programadas	Cantidad	Presupuesto	Se autorizó la adquisición?	Monto Devengado	Se encuentra cerrada la adquisición?
NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Presupuesto Total	\$00.00	Ejecutado Total	\$00.00	

6. DOCUMENTACIÓN PROYECTADA PARA EL PROYECTO		
Documento	Ubicación	
	Física	Digital
Casos de Uso		X
Diagramas de base de datos		X
Alta de tipos de cargos		X
Matriz de pruebas		X

7. OBSERVACIONES DEL PROYECTO
El desarrollo de sistemas en la empresa Migob S.A. de C.V., requiere del análisis de requisitos para el desarrollo de sus procesos por parte de los departamentos de FrontEnd, BackEnd y Bases de datos. Al tratarse de sistemas de gobierno los procesos son fundamentales para un correcto desenvolvimiento de cada proyecto.

ACTA DE INICIO DEL PROYECTO

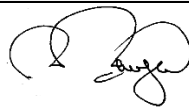
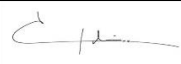
8. CLÁUSULAS DE RESTRICCIONES, ASUNCIONES Y RIESGOS

1. Se estipula que posterior a 10 días de haberse tomado el análisis de requerimientos a la empresa, el proyecto no podrá ser modificado en cuanto a los objetivos y alcances establecidos en esta acta. En caso de requerir algunos cambios estos no podrán ser realizados si esto fuera causa de modificaciones sustanciales que incrementasen el tiempo establecido de entrega y aumento de recursos humanos y tecnológicos. La naturaleza de cada cambio tendrá que ser analizada previamente por el analista y el administrador para verificar su impacto en los tiempos, costos y recursos del proyecto.

2. La empresa Migob deberá proporcionar la información que solicite el equipo de desarrollo.

3. La entrega del proyecto ANÁLISIS DE REQUISITOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN LA EMPRESA MIGOB S.A. DE C.V. se realizará directamente en Cjon 16 de septiembre y 17 Local 5, Residencias, 83448. a través de correo electrónico en la fecha de 29 de noviembre del 2021.

9. FIRMAS DE STAKEHOLDERS

Nombre	Cargo o Rol en el Proyecto	Teléfono / email	Fecha	Firma
CTO. Carlos Armando Iturrios Alcaraz	Asesor empresarial	carlos.iturrios@sigo b.com.mx	6 de septiembre del 2021	
ITIC Luis Rodolfo Jiménez Pérez	Asesor de proyecto	rodolfo.jimenez@sig ob.com.mx	6 de septiembre del 2021	
Victor Manuel Galvan Covarrubias	Practicante	victorgalvan2000@ gmail.com	6 de septiembre del 2021	Victor M Galvan



ACTA DE CIERRE DEL PROYECTO

Fecha	17 de diciembre 2021
Proyecto	ANÁLISIS DE REQUISITOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN LA EMPRESA MIGOB S.A. DE C.V.
Responsable	Victor Manuel Galvan Covarrubias
Líder del Proyecto	ITIC Luis Rodolfo Jiménez Pérez

1. CRONOGRAMA			
Fecha Inicio Programada	6 de septiembre del 2021	Fecha Fin Programada	17 de diciembre del 2021
Fecha Inicio Real	13 de septiembre del 2021	Fecha Fin Real	17 de diciembre del 2021

2. LECCIONES APRENDIDAS
<i>La realización del proyecto consistió en un constante aprendizaje de procesos y documentación a realizar por parte del departamento de análisis. El apoyo a la realización de estas actividades para el desarrollo de nuevos módulos del sistema SIR fue fundamental, sin este proceso no es posible el desarrollo de un sistema de tales magnitudes.</i>

3. PRODUCTOS GENERADOS
<i>20 Casos de uso para el software GRP de la empresa</i> <i>Dos catálogos de Alta de tipos de cargos</i> <i>Una matriz de pruebas del portal SIR (sistema integral de recaudación)</i>

ACTA DE INICIO DEL PROYECTO

4. BENEFICIOS ALCANZADOS

Se detalla los beneficios que se obtuvieron como resultado de la ejecución del proyecto, los cuales deben ser verificados en contraste con los beneficios propuestos en el plan del Proyecto.

5. CIERRE DE ADQUISICIONES DE MOVILIARIO, HARDWARE U OTRO RECURSO PARA EL PROYECTO (EN CASO DE EXISTAN)

Adquisiciones Programadas	Cantidad	Presupuesto	Se realizó la adquisición?	Monto Devengado	Se encuentra cerrada la adquisición?
NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Presupuesto Total	\$00.00	Ejecutado Total	\$00.00	

6. DOCUMENTACIÓN GENERADA EN EL PROYECTO

Documento	Ubicación	
	Física	Digital
<i>Casos de Uso</i>		X
<i>Diagramas de base de datos</i>		X
<i>Alta de tipos de cargos</i>		X
<i>Matriz de pruebas</i>		X

7. OBSERVACIONES DEL PROYECTO

Con el término del proyecto dentro de Migob S.A. de C.V., la documentación generada será implementada en las etapas de BackEnd, FrontEnd y Bases de Datos con las cuales el equipo desarrollador trabajará para la creación de nuevos apartados dentro del portal el cual se sigue actualizando y mejorando con el paso del tiempo, empezando con las etapas aquí analizadas y expuestas.

ACTA DE INICIO DEL PROYECTO

8. FIRMAS DE STAKEHOLDERS				
Nombre	Cargo o Rol en el Proyecto	Elaborado / Revisado / Aprobado/ Recibido	Fecha	Firma
CTO. Carlos Armando Iturrios Alcaraz	Asesor empresarial	carlos.iturrios@sigo b.com.mx	6 de septiembre del 2021	
ITIC Luis Rodolfo Jiménez Pérez	Asesor de proyecto	rodolfo.jimenez@sig ob.com.mx	6 de septiembre del 2021	
Víctor Manuel Galván Covarrubias	Practicante	victorgalvan2000@g mail.com	6 de septiembre del 2021	Victor M Galvan