

 stakeholdermap.com Project Management, project planning, templates and advice							
REGISTRO DE SUPUESTOS							
PROJECT MANAGER:	Angel Adrian Pimienta Flores		ID DEL PROYECTO:	PK-ADK-00001			
PATROCINADOR DEL PROYECTO	N/A		TITULO DEL PROYECTO:	ParkiUDLAP			
ID	CATEGORIA	DESCRIPCIÓN DEL SUPUESTO/RESTRICCIÓN	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE	ACCIONES PARA VALIDAR LOS SUPUESTOS	ESTATUS	COMENTARIOS
1	Presupuesto	El presupuesto será suficiente para cubrir los gastos que puedan surgir durante el desarrollo del proyecto	Angel Adrian Pimienta Flores	4/26/2024	Monitorear los gastos y realizar ajustes presupuestarios si es necesario	Open	Es importante para evitar desviaciones presupuestarias que puedan afectar el desarrollo del proyecto.
2	Tecnología	El modelo de visión artificial se integrará sin problemas con la aplicación móvil y la base de datos	Doris Elena Maltes Cuevas	4/19/2024	Pruebas de integración entre el modelo de IA, la base de datos y la aplicación móvil	Open	Es fundamental para el valor central del proyecto, que es la identificación en tiempo real de espacios disponibles.
3	Datos	Se dispondrá de suficientes datos para entrenar el modelo de visión artificial	Kitzia Ximena Carranza Alvarez	4/9/2024	Recopilar y etiquetar un conjunto de datos de los estacionamientos para entrenar el modelo.	Open	La disponibilidad de datos adecuados es esencial para un modelo de visión artificial preciso
4	Equipo	Los equipos de trabajo, estarán disponibles sin interrupciones durante todas las fases de desarrollo.	Angel Adrian Pimienta Flores	4/26/2024	Revisar el inventario y el estado de los equipos de desarrollo para asegurar su disponibilidad y buen funcionamiento.	Open	La disponibilidad de equipos es esencial para mantener el ritmo de trabajo y cumplir con los plazos del proyecto.
5	Equipo	Se asume que la cámara es adecuada y suficiente para implementar y operar el modelo	Angel Adrian Pimienta Flores	4/9/2024	Realizar una evaluación técnica para confirmar su resolución, capacidad de operación y cobertura	Open	Esto es crucial para evitar gastos adicionales en hardware.
6	Tecnología	El mapa de estacionamiento sera actualizable al momento de buscar un lugar	Doris Elena Maltes Cuevas	4/20/2024	Realizar pruebas para verificar que el mapa muestra los espacios en tiempo real		Se debe asegurar que la red y el back-end puedan soportar actualizaciones rápidas y eficientes.
7	Recursos humanos	Los desarrolladores estaran disponibles y capacitados para cumplir las funciones y responsabilidades del proyecto	Angel Adrian Pimienta Flores	4/25/2024	Revisiones de progreso semanales para monitorear el avance del proyecto contra el cronograma establecido	Open	cumplen con al menos un nivel basico-intermedio del lenguaje de programacion de swift para el desarrollo de la aplicación
8	Tecnología	Los SDKs y APIs necesarios para el desarrollo de la aplicación estarán disponibles, actualizados y serán estables durante todo el desarrollo del proyecto.	Kitzia Ximena Carranza Alvarez	4/20/2024	Verificar el historial de versiones y frecuencia de actualizaciones para entender el ciclo de vida del software.	Open	Las actualizaciones tecnológicas pueden ofrecer mejoras pero también requieren adaptaciones que podrían retrasar el proyecto.
9	Tecnologia	El servicio en la nube requerido para la base de datos tendra un tiempo de respuesta aceptable para la recuperacion de datos	Kitzia Ximena Carranza Alvarez	4/18/2024	Realizacion de pruebas de estrés para definir la velocidad de lectura y escritura de la base	Open	Cualquier demora en la recuperación de datos podría afectar negativamente la experiencia del usuario final y la eficiencia operativa.

10	Datos	La base de datos se integrará sin problemas con los servicios en la nube y las APIs para el intercambio de datos en tiempo real.	Doris Elena Maltes Cuevas	4/19/2024	Probar la integración de la base de datos con los servicios en la nube a través de pruebas de carga y rendimiento para asegurar que se cumplan los requisitos de rendimiento.	Open	Se debe tener un procedimiento de respuesta rápida para adaptar la base de datos a los cambios en los servicios en la nube o las APIs
11	Alcance	Los desarrolladores tiene una comprensión clara del alcance y los requisitos, y no surgirán malentendidos ni errores significativos	Angel Adrian Pimienta Flores	4/25/2024	Realizar sesiones regulares de alineación del equipo y revisiones de los requisitos para asegurarse de que todos los miembros tengan la misma comprensión del proyecto	Open	La importancia de una comunicación efectiva y una documentación clara es fundamental para minimizar los errores.
12	Tecnologia	Se asume que las herramientas de desarrollo como plataformas y lenguajes de programación no sufrirán cambios significativos que requieran una reestructuración del código ya desarrollado.	Doris Elena Maltes Cuevas	4/20/2024	Consultar regularmente la documentación oficial y las notas de lanzamiento de las herramientas de desarrollo utilizadas para estar al tanto de cualquier cambio significativo o actualización	Open	Es fundamental que exista un plan de contingencia en caso de que esta suposición falle