

Avance de Proyecto DPS

Diseño y Programación de Software Multiplataforma Esteban Antonio Lorenzo Benítez LB240048 Ángel Moisés Hernández Rodríguez HR230488 Daniel Alexander Ramírez Pérez RP240445

índice

lombre del Proyecto: Digitalización y Modernización de Operaciones	para grúas Moisés 1
Resultados esperados:	1
Metodología	2
Área Geográfica y beneficiarios del proyecto	2
Posibles Fuentes de Financiamiento:	2
Factores críticos de éxito:	2

Nombre del Proyecto: Digitalización y Modernización de Operaciones para grúas Moisés

Problema por resolver:

La empresa grúas Moisés necesita mejorar la eficiencia operativa y administrativa mediante la digitalización de procesos clave como el registro de clientes, la facturación y la cotización de servicios. Actualmente, estos procesos se realizan de manera manual, lo que genera retrasos, errores y un manejo ineficiente de la información.

Objetivo general:

Implementar una aplicación digital que optimice los procesos de registro de clientes, facturación y cotización de servicios en grúas Moisés, mejorando la eficiencia operativa y la precisión de la información.

Metas:

Desarrollar e implementar una aplicación digital en un periodo de 6 meses. Reducir el tiempo de procesamiento de facturación en un 50%. Aumentar la satisfacción del cliente mediante un manejo más eficiente y organizado de la información. Capacitar al personal en el uso de la nueva aplicación digital.

Resultados esperados:

- 1. Aumento de la eficiencia operativa y administrativa.
- 2. Reducción de errores en el manejo de la información.
- 3. Mejora en la satisfacción y retención de clientes.
- 4. Optimización del tiempo y recursos en la empresa.

Metodología:

- 1. Análisis de los procesos actuales.
- 2. Diseño de la aplicación digital basada en las necesidades identificadas.
- 3. Desarrollo y prueba de la aplicación.
- 4. Implementación gradual y capacitación del personal.
- 5. Seguimiento y ajuste de la aplicación según feedback.
- 6. Área geográfica y Beneficiarios del proyecto:

Área Geográfica y beneficiarios del proyecto:

El proyecto se desarrollará en la localidad donde opera grúas Moisés, beneficiando tanto a los empleados de la empresa como a los clientes que requieren sus servicios.

Equipo Participante:

- 1. Líder de Proyecto (Ángel Hernández)
- 2. Desarrolladores de Software (Ángel Hernández)
- 3. Desarrolladores de Software (Esteban Lorenzo)
- 4. Desarrolladores de Software (Daniel Pérez)
- 5. Personal Administrativo y Operativo de grúas Moisés

Posibles Fuentes de Financiamiento:

- 1. Fondos propios de la empresa
- 2. Préstamos bancarios
- 3. Inversores privados

Factores críticos de éxito:

Capacitación adecuada del personal.

Aceptación y adaptación al cambio por parte de los empleados.

Correcta implementación y funcionamiento de la aplicación. Monitoreo y ajuste continuo según las necesidades de la empresa.

Duración:

El proyecto tendrá una duración estimada de 6 meses desde la planificación hasta la implementación completa.

Presupuesto:

Costo estimado de desarrollo de la aplicación: \$1000

-(seriamos nosotros)

Gastos de implementación y seguimiento: \$2,000

Total estimado: \$3,000

MOCK-UPS





