

# Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado

# GRUPO 3.13

18/10/2023

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado |
| --- | --- |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | AMJR |
| **DIRECTOR DEL PROYECTO:** | Ana Lucía Durán Lengo, Carlos Varela Soult, Álvaro Rodríguez García, Manuel Ortega García, Alonso Codesal Martínez |
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 15/10/2023 |

| **HISTORIAL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **N° DE VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **ELABORADO POR** |
| 15/10/2023 | 1.0 | Inicio del documento | Manuel Ortega García |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PROPÓSITO DEL PLAN DE DIRECCIÓN DEL PROYECTO**

| El plan para la dirección del proyecto define la manera en que el proyecto se ejecuta, se monitorea, se controla y se  cierra. Se definen las líneas base del proyecto en cuanto al alcance, tiempo y costo, de modo que la ejecución del proyecto pueda ser medida y comparada con esas referencias y que se pueda gestionar el desempeño. |
| --- |

**PROPÓSITO DEL PROYECTO**

| Este proyecto tiene como objetivo establecer un servicio de alquiler de maquinaria de construcción para clientes que necesiten equipos por un período específico. El proyecto tiene como objetivo proporcionar una plataforma eficiente para la gestión y alquiler de maquinaria, ofreciendo una amplia gama de equipos, desde excavadoras hasta grúas. Nuestro objetivo es garantizar la disponibilidad de maquinaria de alta calidad, brindar un excelente servicio al cliente y asegurar un flujo de ingresos constante a través del alquiler de maquinaria. |
| --- |

**CICLO DE VIDA DEL PROYECTO**

| **FASE** | **ACTIVIDADES CLAVE** | **ENTREGABLES CLAVE** | **CRITERIO DE SALIDA DE LA FASE** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio | Estudiar y documentar el tipo de producto que vamos a realizar, extrayendo la metodología a utilizar, los requisitos de alto nivel en función de las necesidades del cliente. | ● Acta de Constitución  ● Registro de supuestos  ● Registro de interesados | Aceptación por parte del cliente y su patrocinador de la primera fase del proyecto. El cliente está acorde con la metodología, recursos y primeros requisitos propuestos. |
| Planificación | Se realizará el plan de dirección de proyecto y toda la batería de planes relativos al mismo. Detallar el alcance, los recursos, el cronograma, definir métricas de éxito y riesgos potenciales. | ● Plan de dirección del proyecto  ● Planes:  ○ Plan de Gestión de Requisitos  ○ Plan de Gestión del Alcance  ○ Plan de Gestión del Cronograma  ○ Plan de Gestión de Costes  ○ Plan de Gestión de Calidad  ○ Plan de Gestión de Recursos  ○ Plan de Gestión de Comunicaciones  ○ Plan de Gestión de Riesgos  ○ Plan de Gestión de Adquisiciones  ○ Plan de Gestión de Cambios  ○ Plan de Gestión de la Configuración |  |
| Ejecución | Se implementan las tareas planificadas realizándose así el producto, se monitorea el progreso del proyecto en diferentes iteraciones como define la metodología scrum. | ● Entregable iteración 1.  ● Entregable iteración 2.  ● Entregable iteración 3. | Objetivos planificados con anterioridad logrados e hitos superados con éxito. |
| Cierre | Entrega del proyecto final al cliente cumpliendo con todas las funcionalidades y requisitos definidos con anterioridad. | ● Informe de cierre  ● Instrucciones para el despliegue del contenedor. | Entrega del producto superada con éxito. |

| **OBJETIVOS DEL PROYECTO** | **Criterio de Éxito/Aceptación** | **Interesado que Aprueba** |
| --- | --- | --- |
| Alcance: | | |
| 1. Creación de una interfaz del comercio online de alquiler de maquinaria de construcción.  2. Desarrollo de una interfaz de administración para la gestión del negocio web.  3. Documentación del proyecto.  4. Planificación de tres entregables. | Aprobación de los requisitos en cada entrega de acuerdo a las directrices de cliente y patrocinador. | JESSE RENTALS S.L.  Jesús Torres Valderrama |
| Tiempo: | | |
| La entrega final del producto será el 14 de diciembre de 2023. | Cumplir con el objetivo de entrega en tiempo y forma. | JESSE RENTALS S.L.  Jesús Torres Valderrama |
| Coste: | | |
| El proyecto deberá ser finalizado sin exceder el límite presupuestario acordado entre las tres partes. | El coste del proyecto a fecha de entrega final del producto deberá ser igual o inferior al presupuesto inicial. | JESSE RENTALS S.L.  Jesús Torres Valderrama |
| Otros: | | |
| Seguimiento de estándares de calidad durante el desarrollo del proyecto. | Cumplimiento de los estándares de calidad. | JESSE RENTALS S.L.  Jesús Torres Valderrama |

**DESVIACIONES AUTORIZADAS (NO GENERAN SOLICITUD DE CAMBIO)**

| **ASPECTO** | **UMBRALES** |
| --- | --- |
| **ALCANCE** |  |
| **CRONOGRAMA** |  |
| **PRESUPUESTO** |  |
|  |  |

**CRITERIOS DE CIERRE**

| **ID** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**DOCUMENTOS ANEXOS**

| **PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS**  **PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE**  **PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA**  **PLAN DE GESTIÓN DE COSTES**  **PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD**  **PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS**  **PLAN DE GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES**  **PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS**  **PLAN DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES**  **PLAN DE GESTIÓN DE CAMBIOS**  **PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN** |
| --- |
| LÍNEA BASE DEL ALCANCE: **ENUNCIADO DEL ALCANCE**, **EDT**, **DICCIONARIO EDT**  LÍNEA BASE DEL CRONOGRAMA: **CRONOGRAMA**, **LISTA DE HITOS**  LÍNEA BASE DEL PRESUPUSTO: **PRESUPUESTO** |
| **LISTA DE ACTIVIDADES**  **ESTIMACIONES DE TIEMPO**  ESTIMACIONES DE COSTES  **MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS**  **MATRIZ DE ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES** |
| **REGISTRO DE REQUISITOS**  **REGISTRO DE SUPUESTOS**  **REGISTRO DE INTERESADOS**  **REGISTRO DE RIESGOS**  REGISTRO DE RECURSOS (CON CALENDARIO) |

**APROBACIÓN**

| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
| Jesús Torres Valderrama | Patrocinador |  |  |
| Grupo 3.13 | Director del Proyecto |  |  |