

Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado

GRUPO 3.13

08/11/2023

PROYECTO	Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo	CÓDIGO DE	AMJR	FECHA DE	04/11/2023
PROTECTO	determinado	PROYECTO	AWIK	ELABORACIÓN	04/11/2023

Nombre del Paquete de Trabajo	Plan de Proyecto	Código de Cuenta	0.X
	· · · · · / · · · /		-

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Realizar un documento que autorice formalmente el proyecto, y que	S-01	R-01
contenga los requisitos iniciales que satisfagan las necesidades y	S-02	R-02
expectativas.	S-03	R-03
	S-04	R-05
	S-05	
	S-06	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Reunión con el patrocinador	09/11/2023
Elaborar documentos de Inicio	09/11/2023
Elaborar documentos de Planificación	09/11/2023

	RECURSOS Y COSTES								
ın	الم مان بناما م	Danima		Mano de Obra					
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
0.0.1	Elaborar Acta de Constitución	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del	3h	41,17	123,51	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	123,51
	Elaborar Registro de	proyecto Portátiles	4.54	44.47	64.76				64.76
0.0.2	Supuestos	Discord	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles	-	-	61,76

		GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto Portátiles				1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)			
0.0.3	Elaborar Registro de Interesados	Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76
0.1.1	Elaborar Plan de Dirección de Proyecto	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	2h	41,17	82,34	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	82,34
0.1.2	Elaborar Planes de Gestión	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	20h	41,17	823,40	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	823,40
0.1.3	Diseñar Líneas Base	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	10h	41,17	411,17	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	411,17
0.1.4	Realizar Estimaciones	Portátiles Discord GitHub Google Drive	3h	41,17	123,51	5 Portátiles 1 Equipo directivo del	-	-	123,51

		Equipo directivo del proyecto				proyecto (5 personas)			
0.1.5	Realizar Registros	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	3h	41,17	123,51	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	123,51

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador.
Claridad de la documentación	Cumplir objetivos en tiempo y forma.
	Cumplimiento de los estándares de calidad.

INFORMACIÓN DE RIESGOS	
RISK-N2	
RISK-N8	
RISK-N9	
RISK-N11	
RISK-P3	
RISK-P4	
RISK-P6	
RISK-P8	

Nombre del Paquete de Trabajo	Iteración 1	Código de Cuenta	1.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Elaborar y completar la primera iteración del proyecto.	S-01	R-01
	S-02	R-03
	S-03	R-04
	S-04	
	S-05	
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar Iteración 1.	16/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	الم معنى بنام ما	Daniman	Mano de Obra			Materiales			Coata Tatal
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
1.0.1	Implementación de requisitos de prioridad M del entregable 1	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	8h	120,50	964	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	•	964
1.0.2	Testeo de los requisitos de prioridad M del entregable 1	Portátiles Discord Python Django GitHub	4h	120,50	482	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	482

1	Equipo de				
-	desarrollo del				
	proyecto				

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador.
Comprensión del código	Cumplir objetivos en tiempo y forma.
Adecuación de requisitos	Cumplimiento de los estándares de calidad.

ORMACIÓN DE RIESGOS	
K-N1	
K-N2	
K-N3	
K-N4	
K-N6	
SK-N8	
K-N9	
SK-N10	
K-N11	
K-N12	
K-P1	
K-P2	
K-P3	
K-P4	
K-P5	
K-P6	
K-P7	
К-Р8	

Nombre del Paquete de Trabajo	Iteración 2	Código de Cuenta	2.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Elaborar y completar la segunda iteración del proyecto.	S-01	R-01
	S-02	R-03
	S-03	R-04
	S-04	
	S-05	
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar Iteración 2.	23/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	المادان الله المادا	8	Mano de Obra			Materiales			Conta Tatal
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
2.0.1	Implementación de requisitos de prioridad M del entregable 2	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	4h	120,50	482	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	•	482
2.0.2	Implementación de requisitos de prioridad S del entregable 1	Portátiles Discord Python Django GitHub	4h	120,50	482	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	482

		Equipo de desarrollo del proyecto							
2.0.3	Testeo de los requisitos de prioridad M del entregable 2	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1h	120,50	120,50	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	120,50
2.0.4	Testeo de los requisitos de prioridad S del entregable 1	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1h	120,50	120,50	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	120,50

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador.
Comprensión del código	Cumplir objetivos en tiempo y forma.
Adecuación de requisitos	Cumplimiento de los estándares de calidad.

INFORMACIÓN DE RIESGOS	
RISK-N1	
RISK-N2	
RISK-N3	
RISK-N4	
RISK-N6	
RISK-N8	
RISK-N9	
RISK-N10	

RISK-N11		
RISK-N12		
RISK-P1		
RISK-P2		
RISK-P3		
RISK-P4		
RISK-P5		
RISK-P6		
RISK-P7		
RISK-P8		

Nombre del Paquete de Trabajo	Iteración 3	Código de Cuenta	3.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Elaborar y completar la tercera iteración del proyecto.	S-01	R-01
	S-02	R-03
	S-03	R-04
	S-04	
	S-05	
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar Iteración 3.	30/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	Actividad	Recurso		Mano de Obra		Materiales			Coste Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotal
3.0.1	Implementación de requisitos de prioridad M del entregable 3	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	2h	120,50	241	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	241
3.0.2	Implementación de requisitos de prioridad S del entregable 2	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1,5h	120,50	180,75	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	180,75

3.0.3	Implementación de requisitos de prioridad C	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1,5h	120,50	180,75	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	180,75
3.0.4	Testeo de los requisitos de prioridad M del entregable 3	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1h	120,50	120,50	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	120,50
3.0.5	Testeo de los requisitos de prioridad S del entregable 2	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1h	120,50	120,50	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	120,50
3.0.6	Testeo de los requisitos de prioridad C	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1h	120,50	120,50	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	120,50

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador.
Comprensión del código	Cumplir objetivos en tiempo y forma.

Adecuación de requisitos	Cumplimiento de los estándares de calidad.

INFORMACIÓN DE RIESGOS
RISK-N1
RISK-N2
RISK-N3
RISK-N4
RISK-N6
RISK-N8
RISK-N9
RISK-N10
RISK-N11
RISK-N12
RISK-P1
RISK-P2
RISK-P3
RISK-P4
RISK-P5
RISK-P6
RISK-P7
RISK-P8

Nombro dal Paguato da Trabajo	Informo Tácnico	Código do Cuento	ΛV
Nombre del Paquete de Trabajo	Informe Técnico	Codigo de Cuenta	4.λ

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Redacción de un documento en el que se recojan los detalles técnicos	S-01	R-01
de la aplicación.	S-02	R-03
	S-03	R-05
	S-04	
	S-05	
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar Informe Técnico.	30/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	ID Actividad Recurso		Mano de Obra		Materiales			Coste Total	
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotai
4.0.1	Análisis de la situación del proyecto	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	2h	41,17	82,34	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	82,34
4.0.2	Detección de riesgos y problemas en la aplicación	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	2h	41,17	82,34	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	82,34
4.0.3	Previsión de correcciones	Portátiles Discord	2h	41,17	82,34	5 Portátiles	-	-	82,34

directivo del personas)	

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador.
Claridad de la documentación	Cumplir objetivos en tiempo y forma.
Adecuación de requisitos	Cumplimiento de los estándares de calidad.

FORMACIÓN DE RIESGOS	
SK-N2	
SK-N8	
SK-N9	
SK-N11	
SK-P3	
5K-P4	
SK-P6	
SK-P8	

Nombre del Paquete de Trabajo	Prototipo	Código de Cuenta	5.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Elaborar el prototipo del software una vez finalizada la	S-01	R-01
implementación.	S-02	R-02
	S-03	R-03
	S-04	R-04
	S-05	R-05
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar el prototipo completo de la aplicación.	30/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	ID Actividad Recurso		Mano de Obra		Materiales			Coste Total	
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
5.0.1	Elaborar el prototipo de la aplicación	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	2h	120,50	241	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	241
5.0.2	Testeo prototipo	Portátiles Discord Python Django	1,5h	120,50	180,75	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del	-	-	180,75

		GitHub Equipo de desarrollo del proyecto				proyecto (5 personas)			
5.0.3	Testeo requisitos prototipo	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo directivo del proyecto	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador.
Comprensión del código	Cumplir objetivos en tiempo y forma.
Adecuación de requisitos	Cumplimiento de los estándares de calidad.

INFORMACIÓN DE RIESGOS	
RISK-N1	
RISK-N2	
RISK-N3	
RISK-N4	
RISK-N6	
RISK-N8	
RISK-N9	
RISK-N10	
RISK-N11	
RISK-N12	
RISK-P1	
RISK-P2	

RISK-P3		
RISK-P4		
RISK-P5		
RISK-P6		
RISK-P7		
RISK-P8		

Nombre del Paquete de Trabajo	Producto final	Código de Cuenta	6.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Entrega del producto final con correcciones respecto al prototipo.	S-01	R-01
	S-02	R-02
	S-03	R-03
	S-04	R-04
	S-05	R-05
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Entregar el producto final de la aplicación.	14/12/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
6.0.1	Elaborar el producto final de la aplicación	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	2h	41,17	82,34	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	82,34
6.0.2	Testeo producto final	Portátiles Discord GitHub Google Drive	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76

		Equipo directivo del proyecto							
6.0.3	Testeo requisitos producto final	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos Comprensión del código Adecuación de requisitos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador. Cumplir objetivos en tiempo y forma. El coste del proyecto a fecha de entrega final deberá ser igual o inferior al presupuesto inicial. Cumplimiento de los estándares de calidad

INFORMACIÓN DE RIESGOS	
RISK-N2	
RISK-N8	
RISK-N9	
RISK-N11	
RISK-P3	
RISK-P4	
RISK-P6	
RISK-P8	

Nombre del Paquete de Trabajo	Informe de Cierre	Código de Cuenta	7.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Realizar un documento que recoja el rendimiento del proyecto	S-01	R-01
respecto a los objetivos iniciales.	S-02	R-02
	S-03	R-03
	S-04	R-04
	S-05	R-05
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar el Informe de Cierre	07/12/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	Actividad Recurso		Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
7.0.1	Elaborar documento de Lecciones Aprendidas	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76
7.0.2	Elaborar Informe de Cierre	Portátiles Discord GitHub Google Drive	3,5h	41,17	144,10	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	144,10

Página 20 de 23

	Equipo				
	directivo del				
	proyecto				

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos Claridad de la documentación Adecuación de requisitos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador. Cumplir objetivos en tiempo y forma. El coste del proyecto a fecha de entrega final deberá ser igual o inferior al presupuesto inicial. Cumplimiento de los estándares de calidad.

INFORMACIÓN DE RIESGOS	
RISK-N2	
RISK-N8	
RISK-N9	
RISK-N11	
RISK-P3	
RISK-P4	
RISK-P6	
RISK-P8	

Nombre del Paquete de Trabajo	Instrucciones de despliegue del contenedor	Código de Cuenta	8.X

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Realizar un documento que recoja los detalles de puesta en marcha	S-01	R-01
del proyecto.	S-02	R-02
	S-03	R-03
	S-04	R-04
	S-05	R-05
	S-06	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar Instrucciones de despliegue del contenedor	14/12/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID Actividad		Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
8.0.1	Elaborar documento de Instrucciones de despliegue del contenedor	Portátiles Discord GitHub Google Drive Equipo directivo del proyecto	3,5h	41,17	144,10	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	144,10
8.0.2	Elaborar un README con detalles de la aplicación	Portátiles Discord GitHub Google Drive	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76

	Equipo				
	directivo del				
	proyecto				

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Cumplimiento de plazos Claridad de la documentación Adecuación de requisitos	Aprobación de requisitos de acuerdo a las directrices del patrocinador. Cumplir objetivos en tiempo y forma. El coste del proyecto a fecha de entrega final deberá ser igual o inferior al presupuesto inicial. Cumplimiento de los estándares de calidad.

INFORMACIÓN DE RIESGOS	
RISK-N2	
RISK-N8	
RISK-N9	
RISK-N11	
RISK-P3	
RISK-P4	
RISK-P6	
RISK-P8	