

Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado

GRUPO 3.13

08/11/2023

PROYECT O	Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado	CÓDIGO DE PROYECTO	AMJR	FECHA DE ELABORACIÓ N	04/11/2023
--------------	---	-----------------------	------	-----------------------------	------------

Nombre del Paquete de Trabajo Plan de Proyecto C	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	S Y COSTES				
ID	Actividad	Recurso		Mano de Obra			Materiales		Coste Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotai
0.0.1	Elaborar Acta de Constitución	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
0.0.2	Elaborar Registro de Supuestos	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							
0.0.3	Elaborar Registro de Interesados	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
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 proyecto (5 personas)	-	-	123,51

		Equipo directivo del proyecto							
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	A attivida d	Posturco	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotai
1.0.1	Gestión de usuarios	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
1.0.2	ux	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

1.0.3	Cesta de la compra	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
1.0.4	Catálogo de productos (I)	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
1.0.5	Gestión de fichas	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
1.0.6	Funcionalidad de administrador (I)	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
1.0.7	Testeo de los requisitos 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				

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.

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

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	Actividad	Posurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotal
2.0.1	Gestión de búsqueda	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	2,5h	120,50	301,25	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	301,25
2.0.2	Catálogos de productos (II)	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

2.0.3	Gestión de pagos	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	2,5h	120,50	301,25	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	301,25
2.0.4	Funcionalidad de administrador(II)	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
2.0.5	Opinión del cliente	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
2.0.6	Testeo de los requisitos 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

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.

FORMACIÓN DE RIESGOS	
SK-N1	
SK-N2	
SK-N3	
SK-N4	
SK-N6	
SK-N8	
SK-N9	
SK-N10	
SK-N11	
SK-N12	
SK-P1	
SK-P2	
SK-P3	
SK-P4	
SK-P5	
SK-P6	
SK-P7	
SK-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								
ın	A ativida d	Dogumon		Mano de Obra			Materiales		Costo Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
3.0.1	Seguimiento de pedidos	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	2,5h	120,50	301,25	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	301,25
3.0.2	Gestión de ventas y reclamaciones	Portátiles Discord Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	2,5h	120,50	301,25	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	301,25
3.0.3	Despliegue	Portátiles Discord	2h	120,50	241	5 Portátiles	-	-	241

		Python Django GitHub Equipo de desarrollo del proyecto				1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)			
3.0.4	Testeo de los requisitos 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

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		

Namelus dal Danueto de Trabaja	Informa Técnica	Cádica da Cuanta	4.V
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	S-01	R-01
técnicos 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	Actividad	Posturso	Mano de Obra			Materiales			Costo Total
וטו	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
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 GitHub Google Drive	2h	41,17	82,34	5 Portátiles 1 Equipo directivo del	-	-	82,34

	Equipo directivo del		proyecto (5 personas)		
	proyecto				

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.

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

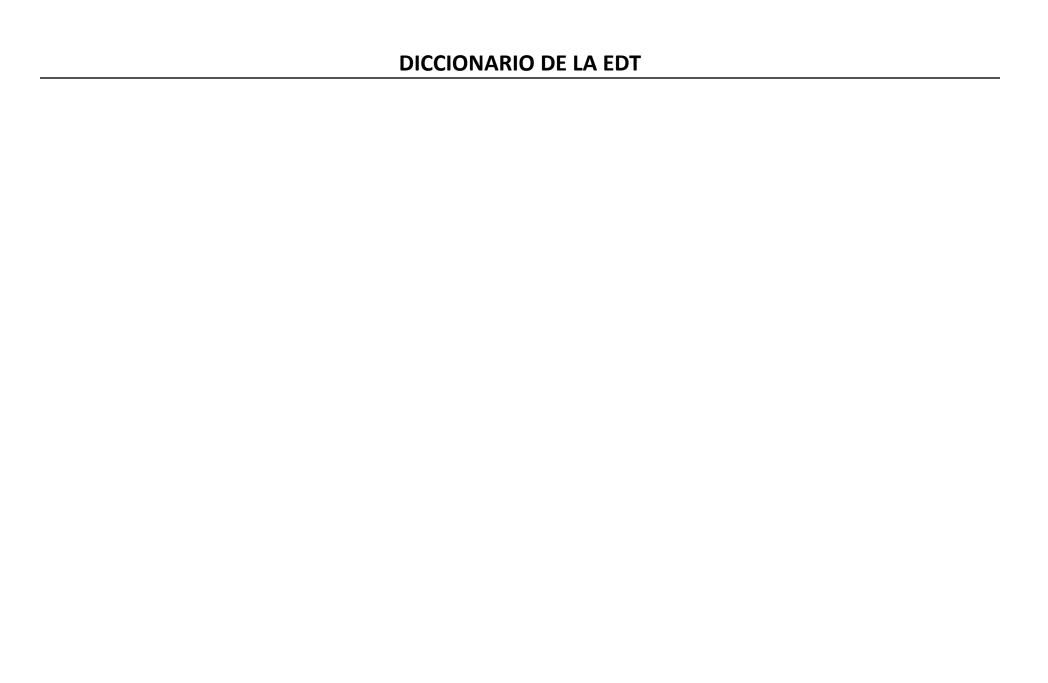
НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Elaborar el prototipo completo de la aplicación.	30/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotai
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 GitHub Equipo de desarrollo del proyecto	1,5h	120,50	180,75	5 Portátiles 1 Equipo de desarrollo del proyecto (5 personas)	-	-	180,75
5.0.3	Testeo requisitos prototipo	Portátiles Discord	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles	-	-	61,76

Python	1 Equipo		
Django	directivo del		
GitHub	proyecto (5		
Equipo	personas)		
directivo 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.

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								
10	ID Actividad Recurso		Mano de Obra		Materiales			Coste Total	
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Iotai
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 Equipo directivo del proyecto	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	61,76
6.0.3	Testeo requisitos producto final	Portátiles Discord GitHub Google Drive	1,5h	41,17	61,76	5 Portátiles 1 Equipo directivo del	-	-	61,76

	Equipo directivo del		proyecto (5 personas)		
	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	El coste del proyecto a fecha de entrega final deberá ser igual o inferior al presupuesto
7.44-53-43-15-11-44-11-54	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	

	Γ		
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								
ın	A attivida d	Dogumoo	Mano de Obra		Materiales			Conta Tatal	
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste 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 Equipo directivo del proyecto	3,5h	41,17	144,10	5 Portátiles 1 Equipo directivo del proyecto (5 personas)	-	-	144,10

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN

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.

ORMACIÓN DE RIESGOS	
K-N2	
K-N8	
K-N9	
K-N11	
K-P3	
K-P4	
K-P6	
K-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	A aktivida al	dad Recurso	Mano de Obra		Materiales			Conta Tatal	
	Actividad		Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste 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 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 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.

ORMACIÓN DE RIESGOS	
K-N2	
K-N8	
K-N9	
K-N11	
K-P3	
K-P4	
K-P6	
K-P8	