-MotosParaTodos-



Grupo G2.15:

Campano Galán, Alejandro Campos Garrido, Juan Jesús Carretero Díaz, Antonio Cortabarra Romero, David Mera Gómez, Pablo

Fecha: 29/10/2023

PROYECTO	MotosParaTodos	CÓDIGO DE PROYECTO	G2.15	FECHA DE ELABORACIÓN	29/10/2023
----------	----------------	-----------------------	-------	-------------------------	------------

HISTORIAL DE VERSIONES						
FECHA Y HORA N° DE VERSIÓN DESCRIPCIÓN ELABORADO						
21/10/2023 21:55	1.0	Versión inicial de la EDT	Juan Jesús Campos Garrido			
26/10/2023 21:00	1.1	Diccionario de los paquetes de planificación	Juan Jesús Campos Garrido			
28/10/2023 21:00	1.2	Diccionario de todos los paquetes de trabajo	Juan Jesús Campos Garrido			
29/10/2023 11:00	1.3	Añadidas estimaciones y costes	Juan Jesús Campos Garrido			
29/10/2023 19:00	1.4	Añadido un nuevo paquete	Antonio Carretero Díaz			

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo I	Código de	1.1
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene como objetivo la elaboración	Suponemos que tras este paquete de trabajo	Este paquete debe estar listo el día
de todos los documentos necesarios para el proceso de inicio	todos los interesados quedarán	19/10/2023 para que el patrocinador pueda
del proyecto.	identificados.	aprobar los documentos desarrollados en el
		paquete de trabajo.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Comienzo del proyecto	6/10/2023

RECURSOS Y COSTOS										
				Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	
11.1.1	Redactar el acta de constitución	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€	

11.1.2	Redactar el registro de interesados	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
11.1.3	Redactar el registro de supuestos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1hora	0,54€/h	0,54€	31€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo PD	Código de	2.1
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene como objetivo la elaboración	Suponemos que tras este paquete de trabajo	
del plan de dirección del proyecto	se proporcionará con gran detalle qué hacer	
	en el proyecto, quién lo debe hacer, cómo	
	ejecutarlo, cómo hacer el seguimiento del	
	proyecto y cómo cerrar el proyecto de	
	manera exitosa	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra Materiales						
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
PD2.1.	Planificar la dirección del proyecto	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo RQ	Código de	2.2
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda	Suponemos que tras completar este paquete	
la documentación necesaria para definir un plan para la	de trabajo todos los requisitos quedarán	
gestión de los requisitos correctamente.	identificados y se definirá como gestionarlos	
	correctamente	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
RQ2.2.	Redactar el plan de gestión de los requisitos	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€
RQ2.2.	Recopilar los requisitos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
RQ2.2.	Redactar la matriz de trazabilidad de los requisitos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
RQ2.2.	Redactar el plan de gestión del alcance	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	30,46€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€

RQ2.2.	Definir el enunciado del alcance	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
--------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------	----------	--------	--------	---------	-------	-----

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Para desarrollar la solución software que cumpla los requisitos se deberá utilizar el framework de desarrollo Django

INFORMACIÓN DE RIESGOS

No identificar todos los requisitos puede ser un gran riesgo que puede afectar al alcance del proyecto

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo AC	Código de	2.3
Trabajo		Cuenta	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda la documentación necesaria para definir un plan para gestionar el alcance correctamente.	Suponemos que el alcance del proyecto no cambiará a lo largo del desarrollo.	

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra						
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
AC2.3.	Redactar plan de gestión del alcance	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€
AC2.3.	Definir el enunciado del alcance	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
AC2.3.	Desarrollar la EDT	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€
AC2.3.	Desarrollar el diccionario de la EDT	Personal (Equipo de dirección)	6 horas	30,46€/h	182,76€	6 horas	0,54€/h	3,24€	186€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

INFORMACIÓN DE RIESGOS

Si la EDT no contempla algún entregable, cabe la posibilidad de que dicho entregable se pase por alto y no se tome en cuenta para la gestión del cronograma.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CR	Código de	2.4
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda la documentación necesaria para definir un plan para gestionar el cronograma.	Suponemos que no se sufrirán desviaciones y se podrá llevar a cabo el cronograma.	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Comienzo del proyecto	06/10/2023
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023
Entrega del proyecto	13/12/2023
Cierre del proyecto	14/12/2023

				RECURSOS Y	y costos				
			Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CR2.4.	Definir un plan de gestión del cronograma	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CR2.4. 2	Redactar el listado de actividades	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CR2.4.	Redactar el listado de hitos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CR2.4. 4	Realizar estimaciones de las duraciones de las actividades	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€

CR2.4.	Crear el cronograma mediante la secuenciación de actividades	Personal (Equipo de dirección), Ms Project	3 horas	30,46€/h	91,38€	3 horas	0,54€/h	1,62€	93€	
--------	---	---	---------	----------	--------	---------	---------	-------	-----	--

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El cronograma debe ser desarrollado en Ms Project.

INFORMACIÓN DE RIESGOS

Como se deben realizar estimaciones para las tareas del cronograma, el hecho de no realizar las estimaciones correctamente es un riesgo, pues puede que las estimaciones no se puedan llegar a cumplir.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CO	Código de	2.5
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda	Suponemos que no sufriremos cambios en el	
la documentación necesaria para definir un plan para	alcance, por lo que tampoco sufriremos	
gestionar los costes.	cambios en el coste.	
	Suponemos que las tarifas no cambiarán a lo	
	largo del desarrollo del proyecto.	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

				RECURSOS	Y COSTOS				
				Mano de Obra			Materiales		
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CO2.5.	Realizar el documento de gestión de los costes	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CO2.5.	Realizar la estimación de costes	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	62€

INFORMACIÓN DE RIESGOS

El coste debe estar bien gestionado ya que los cambios sobre este generarán solicitudes de cambio que deberán ser aprobadas por el patrocinador

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CA	Código de	2.6
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda la documentación necesaria para definir un plan para gestionar la calidad.		

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra		Materiales				
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CA2.6.	Desarrollar el plan de gestión de la calidad	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h	60,92€	2 horas	0,54€/h	1,08€	60,92€
CA2.6. 2	Definir las métricas de calidad	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	30,46€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

INFORMACIÓN DE RIESGOS

Cambios en la industria y sus estándares pueden provocar cambios en el plan de gestión de la calidad

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo RE	Código de	2.7
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda la documentación necesaria para definir un plan para gestionar los recursos.	Suponemos que tendremos todos los recursos disponibles tal cual se planifiquen.	Los recursos deben estar disponibles antes de la fecha de inicio del proyecto.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023	
Inicio de la ejecución del proyecto	13/11/2023	

	RECURSOS Y COSTOS								
				Mano de Obra			Materiales		
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
RE2.7.	Desarrollar el plan de gestión de los recursos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

		,			
	D A A			DIECO	•
IINFUK	IVIA	UIUN	DE	RIESGO	72

Si los recursos no están disponibles según se planifiquen, el cumplimiento del cronograma corre riesgo.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo AD	Código de	2.8
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda la documentación necesaria para definir un plan para gestionar las adquisiciones.	Suponemos que todos los recursos adquiridos estarán disponibles antes de la fecha de inicio de la fase de ejecución.	Los recursos adquiridos deben estar disponibles antes de la fecha de inicio de la fase de ejecución.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023
Comienzo de la fase de ejecución	13/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra		Materiales				
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
AD2.8.	Desarrollar el plan de gestión de las adquisiciones	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
AD2.8.	Realizar las adquisiciones	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

	,	
	ACIONI	DF RIFSGOS
IINFURIVI	ALIUN	DE KIESUUS

SI los recursos adquiridos no están disponibles antes del comienzo de la fase de ejecución, el desarrollo del proyecto correrá peligro

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo RI	Código de	2.9
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda	Suponemos que con este paquete de trabajo	
la documentación necesaria para definir un plan para	todos los riesgos quedarán registrados y se	
gestionar los riesgos.	gestionarán correctamente minimizando su	
	impacto negativo.	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
		Mano de Obra		Materiales					
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
RI2.9.1	Desarrollar el plan de gestión de riesgos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
RI2.9.2	Rellenar el registro de riesgos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

INFORMACIÓN DE RIESGOS

Los riesgos que no se detecten y ocurran tendrán un impacto mucho mayor que los que se hayan detectado, ya que para los riesgos identificados se desarrollarán planes de contingencia

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CB	Código de	2.10
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda la documentación necesaria para definir un plan para gestionar los cambios.		

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO		
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023		

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CB2.10.	Definir un plan de gestión del cambio	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CF	Código de	2.11
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de desarrollar toda		
la documentación necesaria para definir un plan para		
gestionar los elementos de configuración		

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

RECURSOS Y COSTOS									
			Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CF2.11.	Desarrollar el plan de gestión de la configuración	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hroa	0,54€/h	0,54€	31€/h

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CM	Código de	2.12
Trabajo		Cuenta	

RESTRICCIONES
resados definir las

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Finalización del plan del proyecto	10/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
			Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CM2.12.	Revisar el registro de interesados	Personal (Equipo de dirección)	30 minutos	30,46€/h	15,23€	30 minutos	0,54€/h	0,27€	15,50€
CM2.12.	Planificar la gestión de las comunicaciones	Personal (Equipo de dirección)	30 minutos	30,46€/h	15,23€	30 minutos	0,54€/h	0,27€	15,50€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete se considerará aceptado si se ha generado la documentación
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	requerida de manera completa, precisa y cumple los estándares de calidad
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	definidos.

INFORMACIÓN DE RIESGOS

No hacer una planificación correcta de las comunicaciones podrá hacer peligrar el éxito del proyecto

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo E	Código de	3.1.1
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de completar las tareas de desarrollo de la aplicación referentes a la primera iteración de desarrollo. En este paquete de trabajo se agruparán las tareas de desarrollo iniciales y más sencillas para que los desarrolladores se empiecen a acostumbrar a las tecnologías de desarrollo.	Suponemos que cuando llevemos a cabo este paquete de trabajo tendremos disponibles tanto los recursos físicos como humanos según se planifiquen.	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
Comienzo de la iteración	13/11/2023
Fin de la iteración	20/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS										
			Mano de Obra				Materiales				
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total		
E 3.1.1.1	Realizar Sprint Planning	Personal (Equipo de desarrollo)	1.1 horas	20,76 €/h	22,84€	1.1 horas	0,54€/h	0,59€	23,43€		
E 3.1.1.2	Creación de la entidad motocicleta	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€		
E 3.1.1.3	Creación de la entidad componentes	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€		

	Τ			1					
E 3.1.1.4	Creación de la entidad usuario	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.1.5	Creación de la entidad reclamaciones	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.1.6	Creación de la entidad opinión	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.1.7	Creación de la entidad pedido	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.1.8	Crear registro de usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	21,3€
E 3.1.1.9	Inicio de sesión de los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	21,3€
E 3.1.1.10	Añadir edición del perfil de los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	21,3€
E 3.1.1.11	Añadir reglas de negocio sobre los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.1.12	Popular la base de datos	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h	62,28€	3 horas	0,54€/h	1,62€	63,9€
E 3.1.1.13	Añadir la visualización/ búsqueda de productos	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h	62,28€	3 horas	0,54€/h	1,62€	63,9€

E 3.1.1.14	Añadir marca corporativa a la interfaz	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h	62,28€	3 horas	0,54€/h	1,62€	63,9€
E 3.1.1.15	Realizar Sprint Review	Personal (Equipo de desarrollo)	0.5 horas	20,76 €/h	10,38€	0.5 horas	0,54€/h	0,27€	10,65€
E 3.1.1.16	Realizar Sprint Retrospective	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	20,76€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN				
Tendremos varios. En primer lugar, para prevenir incumplimientos lo revisará	El paquete de trabajo se considerará aceptado si la solución software				
otro director del proyecto. En segundo lugar, se realizará un proceso de	desarrollada cumple con los requisitos específicos de la interfaz y la				
pruebas funcionales para finalizar con la validación por nuestro patrocinador.	experiencia de usuario, cumpliendo los estándares de calidad del proyecto.				

INFORMACIÓN DE RIESGOS

La desviación de alguna de las actividades podría provocar una petición de cambio en el alcance o el presupuesto

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo E	Código de	3.1.2
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de completar las	Suponemos que cuando llevemos a cabo	
tareas de desarrollo de la aplicación referentes a la segunda	este paquete de trabajo tendremos	
iteración de desarrollo.	disponibles tanto los recursos físicos como	
	humanos según se planifiquen.	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Comienzo de la iteración	20/11/2023
Fin de la iteración	27/11/2023

	RECURSOS Y COSTOS									
				Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	
E 3.1.2.1	Realizar Sprint Planning	Personal (Equipo de desarrollo)	1.1 horas	20,76 €/h	22,84€	1.1 horas	0,54€/h	0,59€	23,43€	
E 3.1.2.2	Añadir cesta de la compra y permitir su modificación	Personal (Equipo de desarrollo)	2 horas	20,76 €/h	41,52€	2 horas	0,54€/h	1,08€	42,6€	
E 3.1.2.3	Desarrollar la finalización de las compras	Personal (Equipo de desarrollo), Pasarela de pago	3 horas	20,76 €/h	62,28€	3 horas	0,54€/h	1,62€	63,9€	
E 3.1.2.4	Incluir regla de negocio sobre el stock de productos	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€	

E 3.1.2.5	Añadir regla de negocio sobre el envío gratuito	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.2.6	Desarrollar envío de correos tras completar un pedido	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€
E 3.1.2.7	Hacer datos de la tienda siempre visibles	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	21,3€
E 3.1.2.9	Señalar productos agotados	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h	11,42€	0.55 horas	0,54€/h	0,3€	11,72€
E 3.1.2.10	Añadir protocolos de seguridad a la aplicación	Personal (Equipo de desarrollo)	4 horas	20,76 €/h	83,04€	4 horas	0,54€/h	2,16€	85,2€
E 3.1.2.11	Implementar consulta de estados del pedido para cliente registrado y no registrado	Personal (Equipo de desarrollo)	2 horas	20,76 €/h	41,52€	2 horas	0,54€/h	1,08€	42,6€
E 3.1.2.12	Realizar Sprint Review	Personal (Equipo de desarrollo)	0.5 horas	20,76 €/h	10,38€	0.5 horas	0,54€/h	0,27€	10,65€
E 3.1.2.13	Realizar Sprint Retrospective	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	21,3€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN			
Tendremos varios, en primer lugar, para prevenir incumplimientos lo revisará	El paquete de trabajo se considerará aceptado si la solución software			
otro director del proyecto. En segundo lugar, se realizará un proceso de	desarrollada cumple con los distintos casos de usos proporcionados por los			
pruebas funcionales para finalizar con la validación por nuestro patrocinador	requisitos y no producen errores en el sistema, cumpliendo los estándares de			
	calidad del proyecto.			

				,					
INI	$\Gamma \cap$	DI	ЛΛ	CIO	 \mathbf{r}	DI	CC.	\sim	\sim
ш	-	IKI N	ИΔ		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ĸІ	-	•	_

La desviación de alguna de las actividades podría provocar una petición de cambio en el alcance o el presupuesto

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo E	Código de	3.1.3
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de completar las	Suponemos que cuando llevemos a cabo	
tareas de desarrollo de la aplicación referentes a la tercera	este paquete de trabajo tendremos	
iteración de desarrollo.	disponibles tanto los recursos físicos como	
	humanos según se planifiquen.	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Comienzo de la iteración	27/11/2023
Fin de la iteración	13/12/2023

	RECURSOS Y COSTOS									
				Mano de Obra			Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	
E 3.1.3.1	Realizar Sprint Planning	Personal (Equipo de desarrollo)	1.1 horas	20,76 €/h	22,84€	1.1 horas	0,54€/h	0,59€	23,43€	
E 3.1.3.2	Añadir protocolo de configuración de motocicletas	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h	62,28€	3 horas	0,54€/h	1,62€	63,9€	
E 3.1.3.3	Añadir funcionalidad de opiniones para los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€	
E 3.1.3.4	Añadir funcionalidad de opiniones para las reclamaciones para los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€	

E 3.1.3.5	Implementar gestión de los clientes para administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€
E 3.1.3.6	Implementar gestión de los pedidos para los administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€
E 3.1.3.7	Implementar gestión de los productos para los administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€
E 3.1.3.8	Implementar gestión de las reclamaciones para los administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€
E 3.1.3.9	Implementar gestión de las ventas para administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h	31,14€	1.5 horas	0,54€/h	0,81€	31,95€
E 3.1.13.1 0	Realizar Sprint Review	Personal (Equipo de desarrollo)	0.5 horas	20,76 €/h	10,38€	0.5 horas	0,54€/h	0,27€	10,65€
E 3.1.3.11	Realizar Sprint Retrospective	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h	20,76€	1 hora	0,54€/h	0,54€	21,3€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Tendremos varios, en primer lugar, para prevenir incumplimientos lo revisará	El paquete de trabajo se considerará aceptado si la solución software
otro director del proyecto. En segundo lugar, se realizará un proceso de	desarrollada cumple con los requisitos de gestión de datos y seguridad,
pruebas funcionales y de seguridad para finalizar con la validación por	cumpliendo con los estándares de calidad del proyecto.
nuestro patrocinador.	

INFORMACIÓN DE RIESGOS

La desviación de alguna de las actividades podría provocar una petición de cambio en el alcance o el presupuesto

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo S	Código de	3.2
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de completar las	Suponemos que cuando llevemos a cabo	
tareas de seguimiento y aseguramiento de la calidad del	este paquete de trabajo tendremos	
proyecto	disponibles tanto los recursos físicos como	
	humanos según se planifiquen.	

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Inicio de la fase de seguimiento	13/11/2023
Finalización de la fase de seguimiento	13/12/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
				Mano de Obra			Materiales		
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
\$ 3.2.1	Realizar seguimiento del proyecto y generar la documentación respectiva a la iteración 1	Personal (Equipo de calidad)	12.2 horas	29,52 €/h	360,15€	12,2 horas	0,54€/h	6,59€	366,73€
S 3.2.2	Realizar seguimiento del proyecto y generar la documentación	Personal (Equipo de calidad)	12.2 horas	29,52 €/h	360,15€	12,2 horas	0,54€/h	6,59€	366,73€

	respectiva a la iteración 2								
\$ 3.2.3	Realizar seguimiento del proyecto y generar la documentación respectiva a la iteración 3	Personal (Equipo de calidad)	12.2 horas	29,52 €/h	360,15€	12,2 horas	0,54€/h	6,59€	366,73€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN				
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete de trabajo se considerará aceptado si se ha realizado un				
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	seguimiento efectivo del proyecto, identificado y documentado los distintos				
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	problemas o posibles desviaciones y se ha generado la documentación				
	correspondiente de manera completa y precisa.				

INFORMACIÓN DE RIESGOS

No gestionar adecuadamente la calidad reducirá la satisfacción del cliente

Nombre del Paquete de	Paquete de trabajo CI	Código de	4.1
Trabajo		Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo tiene la finalidad de cerrar el proyecto y completar toda la documentación correspondiente a este proceso.		

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega del proyecto	13/12/2023
Cierre del proyecto	14/12/2023
Presentación del proyecto	14/12/2023

	RECURSOS Y COSTOS								
	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			
ID			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
CI4.1.1	Registro de lecciones aprendidas	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CI4.1.2	Desarrollo del informe de cierre	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CI4.1.3	Desarrollo de la presentación de cierre	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€
CI4.1.4	Desarrollar un manual para el despliegue del contenedor	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h	30,46€	1 hora	0,54€/h	0,54€	31€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN				
En primer lugar, al finalizar, lo revisará cualquier otro compañero del equipo	El paquete de trabajo se considerará aceptado si se ha generado la				
de dirección asegurándose que esté completo y preciso. En segundo lugar, el	documentación de cierre del proyecto de manera completa y precisa,				
patrocinador lo debe aprobar si cumple sus expectativas.	incluyendo todos los entregables y siguiendo todos los estándares de calidad.				