#### INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO GENERADO CON MS PROJECT

-MotosParaTodos-



#### **Grupo G2.15:**

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

Fecha: 03/12/2023

Nombre del Proyecto	Motos para todos	Código del Proyecto	G2.15	Fecha de Elaboración	03/12/2023
Equipo de Trabajo	Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz, Pablo Mera Gómez, Alejandro Campano Galán, David Cortabarra Romero	Elaborado por	Antonio Carretero D	íaz	

# JUE 05/10/23 - JUE 14/12/23 VENCIMIENTO DE HITOS Hitos que vienen pronto



% COMPLETADO

Tal y como se puede apreciar en este informe general del proyecto, se ha completado un 98% de las tareas previstas en el cronograma. En el gráfico de barras, se puede observar cómo el entregable E3.1, que equivale a las tres iteraciones de la fase de desarrollo, está completado al 100%, al igual que el entregable S3.2, que equivale al seguimiento del proyecto en las tres iteraciones. En la tabla de tareas retrasadas no se observan tareas que se hayan quedado sin hacer, es decir, el equipo de desarrollo ha finalizado la fase de ejecución al completo.

A la derecha, nos encontramos con las estadísticas generales del proyecto, donde se puede observar que a día 3 de diciembre, hay un total de aproximadamente 10 horas de trabajo extras al estimado, produciendo un aumento del presupuesto de 196,52€. Como dato a destacar, no están incluidas las reservas.

# INFORMACIÓN GENERAL COSTOS





Nombre			línea base		costo
Fase de inicio	124,00€	0,00€	124,00€	124,00€	0,00€
Fase de planificación	1.257,93€	0,00€	1.209,00€	1.257,93€	48,93€
Entregable E3.1	1.397,37€	0,00€	1.113,99€	1.397,37€	283,38€
Entregable S3.2	964,40€	0,00€	1.100,20€	964,40€	-135,79€
Fase de cierre. Paquete de trabajo CI4	0,00€	124,00€	124,00€	124,00€	0,00€





Dentro del informe general de costes, se puede ver tres grandes barras que nos informan del presupuesto actual, presupuesto restante y del porcentaje de tareas completadas.

Si observamos la gráfica de líneas sobre el progreso frente al costo, se puede comprobar cómo el presupuesto del proyecto no ha variado demasiado.

En la parte inferior del informe, se pueden observar dos tablas que representan la misma información pero de diferentes maneras. A la izquierda, nos encontramos una tabla donde se registran todos los datos acerca del estado del costo.

Cabe destacar que en la columna de variación de costo, se puede ver a tiempo real la cantidad que ha aumentado o disminuido con respecto a la línea base de cada paquete principal. Los valores positivos representan aumentos y los valores negativos las disminuciones.

Si se observa la fila de la fase de planificación, ha habido una variación de 48,93€ y esto es debido a la aplicación de dos solicitudes de cambio

presentadas por el equipo de desarrollo que afectaba al cronograma, diccionario de la EDT y a la lista de actividades. En el resto de filas, los cambios son debidos al ajuste de las horas reales trabajadas por el equipo de desarrollo. Por último, a la derecha encontramos la misma información pero representada en una gráfica de barras dado que se observa mejor los datos del costo.

Dado que se han aplicado dos solicitudes de cambio, hay dos tareas en esta tercera iteración que no pueden ser comparadas con la línea base, en concreto, la preparación de la entrega y el manual de compra.

#### **TABLA DE SEGUIMIENTO**

d	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	% completado	% físico comp.	Duración real	Duración restante	Costo real	Trabajo real	diciembre 2023
80	Fase de ejecución. Paquete de	lun 27/11/23			0%	6 días	0 días	505,83 €	23,5 horas	
81	Realizar Sprint	lun 27/11/23	lun 27/11/23		0%	0,5 horas	0 horas	17,01 €	0,5 horas	100%
82	Añadir pro	ue 30/11/23	e 30/11/23	100%	0%	4 horas	0 horas	84,66 €	4 horas	<b>100%</b>
83	Añadir fur	ın 27/11/23	n 27/11/23	100%	0%	2 horas	0 horas	42,87 €	2 horas	100%
84	Añadir fur	ar 28/11/23	r 28/11/23	100%	0%	1 hora	0 horas	21,57 €	1 hora	<b>100%</b>
85	Implemen	ar 28/11/23	r 28/11/23	100%	0%	2 horas	0 horas	42,33 €	2 horas	<b>100</b> %
86	Implemen	ié 29/11/23	é 29/11/23	100%	0%	1,5 horas	0 horas	31,95 €	1,5 horas	<b>100%</b>
87	Implemen	ié 29/11/23	é 29/11/23	100%	0%	3 horas	0 horas	63,09 €	3 horas	<b>100%</b>
88	Implemen	ın 27/11/23	n 27/11/23	100%	0%	1 hora	0 horas	21,57 €	1 hora	100%
89	Preparar e	rie 01/12/23	e 01/12/23	100%	0%	4 horas	0 horas	85,20 €	4 horas	<b>- 100%</b>
90	Implemen	ue 30/11/23	e 30/11/23	100%	0%	2 horas	0 horas	42,33 €	2 horas	<b>100%</b>
91	Realizar Sp	ue 30/11/23	e 30/11/23	100%	0%	0,5 horas	0 horas	10,65 €	0,5 horas	<b>1</b> 00%
92	Realizar Sprint	vie 01/12/23			0%	1 hora	0 horas	21,30 €	1 hora	<b>-</b> 100%
93	Manual para la	lun 27/11/23	lun 27/11/23		0%	1 hora	0 horas	21,30 €	1 hora	100%
94	Inicio de la	ın 27/11/23	n 27/11/23	100%	0%	1 día	0 días	0,00€	0 horas	27/11

#### **TABLA DE VARIACIÓN DE TAREAS**

d	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Comienzo previsto	Fin de línea base	Var. comienzo	Var. fin	27 nov '23
80	*	Fase de ejecución. Paquete de	lun 27/11/23	lun 04/12/23		lun 04/12/23	0 horas	0 horas	
81	*	Realizar Sprint	lun 27/11/23	lun 27/11/23		lun 27/11/23	0 horas	-0,6 horas	100%
82	*	Añadir protocolo de configurac	jue 30/11/23	jue 30/11/23	jue 30/11/23	jue 30/11/23	0 horas	1 hora	<b>=</b> 100%
83	×	Añadir funcionali de opiniones para los	lun 27/11/23	lun 27/11/23		lun 27/11/23	0 horas	0,5 horas	
84	*	Añadir funcionali de reclamacio para los usuarios	mar 28/11/23			mar 28/11/23	0 horas	-0,5 horas	<b>■ 100</b> %
85	*	Implemen gestión de los clientes	mar 28/11/23	mar 28/11/23		mar 28/11/23	0 horas	0,5 horas	
86	*	Implemen gestión de los pedidos	mié 29/11/23	mié 29/11/23		mié 29/11/23	0 horas	0 horas	<b>100</b> %
87	*	Implemen gestión de los productos para los	mié 29/11/23	mié 29/11/23		mié 29/11/23	0 horas		
88	*	Implemen gestión de las reclamacio para los	lun 27/11/23	lun 27/11/23		lun 27/11/23	0 horas	-0,5 horas	
89	*	Preparar entrega	vie 01/12/23	vie 01/12/23		NOD	0 horas	0 horas	100%
90	*	Implemen gestión de las ventas	jue 30/11/23	jue 30/11/23		jue 30/11/23	0 horas	0,5 horas	<b>= 100%</b>
91	*	Realizar Sprint	jue 30/11/23	jue 30/11/23		jue 30/11/23	0 horas	0 horas	<b>100%</b>
92	*	Realizar Sprint	vie 01/12/23	vie 01/12/23	lun 04/12/23	lun 04/12/23	-8 horas	-8 horas	_ 100% _
93	*	Manual para la	lun 27/11/23	lun 27/11/23	NOD	NOD	0 horas	0 horas	<b>100%</b>
94	*	Inicio de la	lun 27/11/23	lun			0 horas	0 horas	27/11

En esta tabla se puede apreciar la variación de la fecha de comienzo y fin de las tareas de la tercera iteración. Como se puede apreciar, casi todas las tareas han sufrido leves desviaciones de horas, excepto la tarea con ID 92, llamada "Realizar Sprint Retrospective" y esto es debido a que el equipo de desarrollo ha podido realizar la tarea antes de lo previsto.

#### TABLA DE VARIACIÓN DE TRABAJO Y COSTES

Nombre del recurso	Trabajo	Trabajo previsto	Variación de trabajo	Variación de costo		27 nov '23				
					Detalles	L	M	X	J	V
Realizar Sprint Planning	0,5 horas	1,1 horas	-0,6 horas	-12,46 €	Trabajo	0,5h				
Añadir protocolo de configuració	4 horas	3 horas	1 hora	20,76 €	Trabajo				4h	
Añadir funcionalidad de opinione	2 horas	1,5 horas	0,5 horas	10,38 €	Trabajo	2h				
Añadir funcionalidad de reclama	1 hora	1,5 horas	-0,5 horas	-10,38 €	Trabajo		1h			
Implementar gestión de los clien	2 horas	1,5 horas	0,5 horas	10,38 €	Trabajo		2h			
Implementar gestión de los pedi	1,5 horas	1,5 horas	0 horas	0,00 €	Trabajo			1,5h		
Implementar gestión de los prod	3 horas	1,5 horas	1,5 horas	31,14 €	Trabajo			3h		
Implementar gestión de las recla	1 hora	1,5 horas	-0,5 horas	-10,38 €	Trabajo	1h				
Preparar entrega	4 horas	0 horas	4 horas	83,04 €	Trabajo					4h
Implementar gestión de las vent	2 horas	1,5 horas	0,5 horas	10,38 €	Trabajo				2h	
Realizar Sprint Review	0,5 horas	0,5 horas	0 horas	0,00 €	Trabajo				0,5h	
Realizar Sprint Retrospective	1 hora	1 hora	0 horas	0,00 €	Trabajo					1h
Manual para la compra	1 hora	0 horas	1 hora	20,76 €	Trabajo	1h				

En esta tabla se puede apreciar los cambios con respecto a la línea base de las horas de trabajo y del coste de las tareas de la tercera iteración.

#### **TABLA DE COSTO DE LAS TAREAS**

ld	Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
80	Fase de ejecución. Paquete de trabajo E3.1.3	0,00€	Prorrateo	505,83 €	342,93 €	162,90 €	505,83 €	0,00€
81	Realizar Sprint Planning	0,00€	Prorrateo	17,01 €	23,43 €	-6,42 €	17,01 €	0,00 €
	Personal (Equipo de desarrollo)			10,38 €	22,84 €	-12,46 €	10,38 €	0,00 €
	Ordenador portáti			6,63 €	0,59 €	6,03 €	6,63 €	0,00 €
82	Añadir protocolo de configuración de motocicletas	0,00€	Prorrateo	84,66 €	63,90 €	20,76 €	84,66 €	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			83,04 €	62,28 €	20,76 €	83,04 €	0,00 €
	Ordenador portáti			1,62 €	1,62 €	0,00 €	1,62 €	0,00 €
83	Añadir funcionalidad de opiniones para los usuarios	0,00 €	Prorrateo	42,87 €	31,95 €	10,92 €	42,87€	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			41,52 €	31,14 €	10,38 €	41,52 €	0,00 €
	Ordenador portáti			1,35 €	0,81 €	0,54 €	1,35 €	0,00 €
84	Añadir funcionalidad de reclamaciones para los usuarios	0,00€	Prorrateo	21,57 €	31,95 €	-10,38 €	21,57€	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			20,76 €	31,14 €	-10,38 €	20,76 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,81 €	0,00 €
85	Implementar gestión de los clientes para administradores	0,00€	Prorrateo	42,33 €	31,95 €	10,38 €	42,33 €	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			41,52 €	31,14 €	10,38 €	41,52 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,81 €	0,00 €

d	Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
86	Implementar gestión de los pedidos para los administradores	0,00€	Prorrateo	31,95 €	31,95 €	0,00€	31,95 €	0,00 €
	Personal (Equipo de desarrollo)			31,14 €	31,14 €	0,00 €	31,14 €	0,00 €
	Ordenador portáti	i		0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,81 €	0,00 €
87	Implementar gestión de los productos para los administradores	0,00€	Prorrateo	63,09 €	31,95 €	31,14 €	63,09 €	0,00 €
	Personal (Equipo de desarrollo)			62,28 €	31,14 €	31,14 €	62,28 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,81 €	0,00 €
88	Implementar gestión de las reclamaciones para los administradores	0,00€	Prorrateo	21,57 €	31,95 €	-10,38 €	21,57 €	0,00 €
	Personal (Equipo de desarrollo)			20,76 €	31,14 €	-10,38 €	20,76 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,81 €	0,00 €
89	Preparar entrega	0,00€	Prorrateo	85,20€	0,00€	85,20€	85,20€	0,00 €
	Personal (Equipo de desarrollo)			83,04 €	0,00 €	83,04 €	83,04 €	0,00 €
	Ordenador portáti	l		2,16 €	0,00 €	2,16 €	2,16 €	0,00 €

ld	Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
90	Implementar gestión de las ventas para administradores	0,00€	Prorrateo	42,33 €	31,95 €	10,38 €	42,33 €	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			41,52 €	31,14 €	10,38 €	41,52 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,81 €	0,00 €
91	Realizar Sprint Review	0,00€	Prorrateo	10,65 €	10,65 €	0,00 €	10,65 €	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			10,38 €	10,38 €	0,00 €	10,38 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,27 €	0,27€	0,00 €	0,27€	0,00 €
92	Realizar Sprint Retrospective	0,00 €	Prorrateo	21,30 €	21,30 €	0,00 €	21,30 €	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			20,76 €	20,76 €	0,00 €	20,76 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,54 €	0,54 €	0,00 €	0,54 €	0,00 €
93	Manual para la compra	0,00€	Prorrateo	21,30 €	0,00€	21,30 €	21,30 €	0,00€
	Personal (Equipo de desarrollo)			20,76 €	0,00 €	20,76 €	20,76 €	0,00 €
	Ordenador portáti			0,54 €	0,00 €	0,54 €	0,54 €	0,00 €
94	Inicio de la iteración 3	0,00€	Prorrateo	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€

#### TABLA DEL VALOR ACUMULADO DE LAS TAREAS

Id	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF	Detalles	27 nov '23 L	м	х	ا ر	v
80	Fase de ejecución. Paquete de trabajo E3.1.3	321,63	342,93 €	505,83 €	21,30€	-162,90 €	505,83 €	342,93 €	-162,90€	Trab.	4,5h	3h	4,5h	6,5h	5h
81	Realizar Sprint Planning	23,43 €	23,43 €	17,01 €	0,00€	6,42 €	17,01 €	23,43 €	6,42 €	Trab.	0,5h				
	Personal (Equipo de desarrollo)	22,84 €	22,84 €	10,38 €	0,00 €	12,46 €		22,84 €	12,46 €	Trab.	0,5h				
	Ordenador portát	i 0,59 ŧ	0,59 €	6,63 €	0,00€	-6,03 €		0,59 €	-6,03 €	Trab. (H	12,27				
82	Añadir protocolo de configuración de motocicletas	63,90 €	63,90 €	84,66 €	0,00€	-20,76 €	84,66 €	63,90 €	-20,76 €	Trab.				4h	
	Personal (Equipo de desarrollo)	62,28 €	62,28 €	83,04 €	0,00€	-20,76 €		62,28 €	-20,76 €	Trab.				4h	
	Ordenador portát	i 1,62 ŧ	1,62 €	1,62 €	0,00 €	0,00 €		1,62 €	0,00€	Trab. (H	ł			3	
83	Añadir funcionalidad de opiniones para los usuarios	,	31,95 €	42,87 €	0,00€	-10,92 €	42,87 €	31,95 €	-10,92 €	Trab.	2h				
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	41,52 €	0,00 €	-10,38 €		31,14 €	-10,38 €	Trab.	2h				
	Ordenador portát	i 0,81 ŧ	0,81 €	1,35 €	0,00€	-0,54 €		0,81 €	-0,54 €	Trab. (H	2,5				
84	Añadir funcionalidad de reclamaciones para los usuarios	31,95 €	31,95 €	21,57 €	0,00€	10,38 €	21,57 €	31,95 €	10,38€	Trab.		1h			
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	20,76 €	0,00€	10,38 €		31,14 €	10,38 €	Trab.		1h			
	Ordenador portát	i 0,81 ŧ	0,81 €	0,81 €	0,00€	0,00€		0,81 €	0,00 €	Trab. (H	1	1,5			
85	Implementar gestión de los clientes para administradores	31,95 €	31,95 €	42,33 €	0,00€	-10,38 €	42,33 €	31,95 €	-10,38€	Trab.		2h			
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	41,52 €	0,00€	-10,38 €		31,14 €	,			2h			
	Ordenador portát	i 0,81 ŧ	0,81 €	0,81 €	0,00€	0,00€		0,81 €	0,00€	Trab. (H	1	1,5			

d	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF		27 nov '23				
		,	,							Detalles	L	M	X	J	V
86	Implementar gestión de los pedidos para los administradores	31,95 €	31,95 €	31,95 €	0,00€	0,00€	31,95 €	31,95€	0,00€	Trab.			1,5h		
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	31,14 €	0,00 €	0,00 €		31,14 €	0,00 €	Trab.			1,5h		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,00 €		0,81 €	0,00 €	Trab. (H			1,5		
87	Implementar gestión de los productos para los administradores	31,95 €	31,95€	63,09 €	0,00€	-31,14 €	63,09 €	31,95 €	-31,14 €	Trab.			3h		
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	62,28 €	0,00 €	-31,14 €		31,14 €	-31,14 €	Trab.			3h		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,00 €		0,81 €	0,00 €	Trab. (H			1,5		
88	Implementar gestión de las reclamaciones para los administradores	31,95 €	31,95 €	21,57 €	0,00€	10,38€	21,57 €	31,95 €	10,38 €	Trab.	1h				
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	20,76 €	0,00 €	10,38 €		31,14 €	10,38 €	Trab.	1h				
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,81 €	0,00 €	0,00 €		0,81 €	0,00 €	Trab. (H	1,5				
89	Preparar entrega	0,00 €	0,00€	85,20 €	0,00€	-85,20€	85,20 €	0,00€	-85,20€	Trab.					4h
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	0,00 €	83,04 €	0,00 €	-83,04 €	-	0,00 €	0,00 €	Trab.					4h
	Ordenador portáti	0,00 €	0,00 €	2,16 €	0,00 €	-2,16 €		0,00€	0,00 €	Trab. (H					4

d	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF		27 nov '23		ı	1	
		,	,							Detalles	L	M	X	J	V
90	Implementar gestión de las ventas para administradores	31,95 €	31,95 €	42,33 €	0,00€	-10,38 €	42,33 €	31,95€	-10,38 €	Trab.				2h	
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	41,52 €	0,00€	-10,38 €		31,14 €	-10,38 €	Trab.				2h	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,81 €	0,00€	0,00 €		0,81 €	0,00 €	Trab. (H	ł			1,5	
91	Realizar Sprint Review	10,65 €	10,65 €	10,65 €	0,00€	0,00€	10,65 €	10,65 €	0,00€	Trab.				0,5h	
	Personal (Equipo de desarrollo)	10,38 €	10,38 €	10,38 €	0,00 €	0,00 €		10,38 €	0,00 €	Trab.				0,5h	
	Ordenador portáti	0,27 €	0,27 €	0,27 €	0,00€	0,00 €		0,27€	0,00 €	Trab. (H	1			0,5	
92	Realizar Sprint Retrospective	0,00 €	21,30 €	21,30 €	21,30€	0,00€	21,30 €	21,30€	0,00€	Trab.					1h
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	20,76 €	20,76 €	20,76 €	0,00 €		20,76 €	0,00 €	Trab.					<b>1</b> h
	Ordenador portáti	0,00 €	0,54 €	0,54 €	0,54 €	0,00 €		0,54 €	0,00 €	Trab. (H	1				1
93	Manual para la compra	0,00€	0,00 €	21,30 €	0,00€	-21,30 €	21,30 €	0,00€	-21,30 €	Trab.	1h				
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	0,00 €	20,76 €	0,00 €	-20,76 €		0,00 €	0,00 €	Trab.	1h				
	Ordenador portáti	0,00€	0,00 €	0,54 €	0,00€	-0,54 €		0,00 €	0,00 €	Trab. (H	1				
94	Inicio de la iteración 3	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	Trab.					

#### TABLA DE INDICADORES DE COSTO DEL VALOR ACUMULADO

Id	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VC	%VC	IRC	CPF	CEF	VAF	IRPC
80	Fase de ejecución.	321,63 €	342,93 €	-162,90 €	-48%	0,68	342,93 €	505,83 €	-162,90 €	-0
	Paquete de trabajo E3.1.3									
81	Realizar Sprint Planning	23,43 €	23,43 €	6,42 €	27%	1,38	23,43 €	17,01€	6,42 €	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	22,84 €	22,84 €	12,46 €			22,84 €		12,46 €	
	Ordenador portáti	0,59 €	0,59 €	-6,03 €			0,59 €		-6,03 €	
82	Añadir protocolo de configuración de motocicletas	63,90 €	63,90 €	-20,76 €	-32%	0,75	63,90 €	84,66 €	-20,76 €	-0
	Personal (Equipo de desarrollo)	62,28 €	62,28 €	-20,76 €			62,28 €		-20,76 €	
	Ordenador portáti	1,62 €	1,62 €	0,00 €			1,62 €		0,00 €	
83	Añadir funcionalidad de opiniones para los usuarios	31,95 €	31,95 €	-10,92 €	-34%	0,75	31,95€	42,87€	-10,92 €	-0
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	-10,38 €			31,14 €		-10,38 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	-0,54 €			0,81 €		-0,54 €	
84	Añadir funcionalidad de reclamaciones para los usuarios	31,95 €	31,95 €	10,38 €	32%	1,48	31,95€	21,57€	10,38 €	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	10,38 €			31,14 €		10,38 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €			0,81 €		0,00 €	,
85	Implementar gestión de los clientes para administradores	31,95 €	31,95 €	-10,38 €	-32%	0,75	31,95 €	42,33 €	-10,38 €	-0

ld	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VC	%VC	IRC	CPF	CEF	VAF	IRPC
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	-10,38 €			31,14 €		-10,38 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €			0,81 €		0,00€	
86	Implementar gestión de los pedidos para los administradores	31,95 €	31,95 €	0,00€	0%	5 1	31,95 €	31,95 €	0,00€	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €			31,14 €		0,00 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00€			0,81 €		0,00€	
87	Implementar gestión de los productos para los administradores	31,95 €	31,95 €	-31,14 €	-97%	0,51	31,95 €	63,09 €	-31,14 €	-0
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	-31,14 €			31,14 €		-31,14 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €			0,81 €		0,00€	
88	Implementar gestión de las reclamaciones para los administradores	31,95 €	31,95 €	10,38 €	32%	1,48	31,95€	21,57 €	10,38 €	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	10,38 €			31,14 €		10,38 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €			0,81 €		0,00€	
89	Preparar entrega	0,00€	0,00€	-85,20 €	0%	C	0,00€	85,20 €	-85,20€	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00€	0,00 €	-83,04 €			0,00 €		0,00€	
	Ordenador portáti	0,00€	0,00 €	-2,16 €			0,00 €		0,00€	

Id	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VC	%VC	IRC	CPF	CEF	VAF	IRPC
90	Implementar gestión de las ventas para administradores	31,95 €	31,95 €	-10,38 €	-32%	0,75	31,95 €	42,33 €	-10,38 €	-0
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	-10,38 €			31,14 €		-10,38 €	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €			0,81 €		0,00 €	
91	Realizar Sprint Review	10,65 €	10,65 €	0,00€	0%	1	. 10,65 €	10,65 €	0,00€	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	10,38 €	10,38 €	0,00 €			10,38 €		0,00 €	
	Ordenador portáti	0,27 €	0,27 €	0,00 €			0,27 €		0,00 €	
92	Realizar Sprint Retrospective	0,00€	21,30 €	0,00€	0%	1	21,30 €	21,30 €	0,00€	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	20,76 €	0,00 €			20,76 €		0,00 €	
	Ordenador portáti	0,00€	0,54 €	0,00 €			0,54 €		0,00 €	
93	Manual para la compra	0,00€	0,00 €	-21,30 €	0%	C	0,00€	21,30 €	-21,30 €	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	0,00 €	-20,76 €			0,00 €		0,00 €	
	Ordenador portáti	0,00€	0,00 €	-0,54 €			0,00 €		0,00 €	
94	Inicio de la iteración 3	0,00€	0,00€	0,00€	0%	C	0,00€	0,00 €	0,00€	0

#### TABLA DE INDICADORES DE PROGRAMACIÓN DEL VALOR ACUMULADO

ld	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VP	%VP	IRP
80	Fase de ejecución. Paquete de trabajo E3.1.3	321,63 €	342,93 €	21,30 €	7%	1,07
81	Realizar Sprint Planning	23,43 €	23,43 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	22,84 €	22,84 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,59 €	0,59 €	0,00 €		
82	Añadir protocolo de configuración de motocicletas	63,90 €	63,90 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	62,28 €	62,28 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	1,62 €	1,62 €	0,00 €	3	
83	Añadir funcionalidad de opiniones para los usuarios	31,95 €	31,95 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €		
84	Añadir funcionalidad de reclamaciones para los usuarios	31,95 €	31,95 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €	Ē	
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €	9	
85	Implementar gestión de los clientes para administradores	31,95 €	31,95 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €		

ld	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VP	%VP	IRP
86	Implementar gestión	31,95 €	31,95 €	0,00€	0%	1
	de los pedidos para los administradores					
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €		
87	Implementar gestión de los productos para los administradores	31,95 €	31,95€	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €		
88	Implementar gestión de las reclamaciones para los administradores	31,95 €	31,95€	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00 €		
89	Preparar entrega	0,00€	0,00€	0,00€	0%	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,00€	0,00 €	0,00 €		

ld	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VP	%VP	IRP
90	Implementar gestión de las ventas para administradores	31,95 €	31,95 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	31,14 €	31,14 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,81 €	0,81 €	0,00€	,	
91	Realizar Sprint Review	10,65 €	10,65 €	0,00€	0%	1
	Personal (Equipo de desarrollo)	10,38 €	10,38 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,27€	0,27€	0,00€		
92	Realizar Sprint Retrospective	0,00€	21,30 €	21,30 €	0%	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	20,76 €	20,76 €		
	Ordenador portáti	0,00€	0,54 €	0,54 €		
93	Manual para la compra	0,00€	0,00€	0,00€	0%	0
	Personal (Equipo de desarrollo)	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
	Ordenador portáti	0,00€	0,00€	0,00 €		
94	Inicio de la iteración 3	0,00€	0,00€	0,00€	0%	0

A partir de todas las tablas que hemos proporcionado, el equipo de dirección concluye que el trabajo realizado por el equipo de desarrollo ha sido bueno y, por lo tanto, la fase de ejecución se considera un éxito.