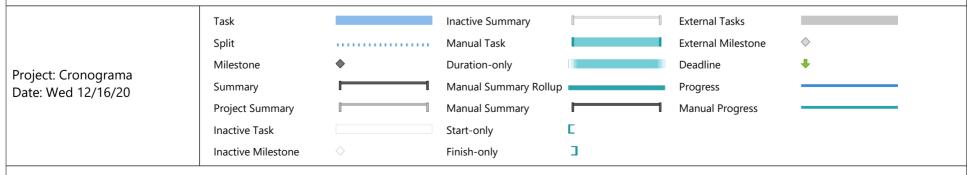
)	0	Task	Task Name	Duration	Start	Finish	Predec	_	Qtr 4	4, 2020	l	1	_	Qtr 1, 2021
1	U	Mode	Sprint 1	5 days	Fri 10/2/20	Thu 10/8/20		Sep		Oct	Nov		Dec	Jan
2		**?	Ingeniería de requisit	•	111 10/2/20	1110 10/0/20								
3		*	Realizar el análisis sobre como deberia ser la implantación de los "parquímetros inteligentes" en nuestra región	3 days	Fri 10/2/20	Tue 10/6/20								
4		*	Análisis del estudio además de brindar una ponderación de las tecnologías necesarias a implementar en las zonas más transitadas de la región	2 days	Wed 10/7/20	Thu 10/8/20								
5		*?	Llenado de la plantilla											
			de Requerimientos											
6		*	Entrega de sprint 1	6 days	Fri 10/2/20	Fri 10/9/20								
7		*	Sprint 2	6 days	Sat 10/10/20	Fri 10/16/20	1		j					
8		*?	Análisis											
9		*	Análisis del diseño de la aplicación móvil.	2 days	Fri 10/9/20	Mon 10/12/20				•				
10		*	Análisis del Diseño del parquímetro (Costos, Componentes etc.)	3 days	Fri 10/9/20	Tue 10/13/20								
			Task			Inactive Summar	y			External Ta	asks			
			Split			Manual Task				External M	lilestone	\Diamond		
roios	+· C	anoarama	Milestone		♦	Duration-only				Deadline		•		
		onograma 12/16/20				Manual Summar	y Rollup 🕳			Progress				
а сс.		12, 10, 20	Project Sumn	nary		Manual Summar	y F			Manual Pr	ogress			
			Inactive Task			Start-only	Е							
			Inactive Miles	tone		Finish-only	3							
						Page 1								

)		Task	Task Name	Duration	Start	Finish	Preded		Qtr 4, 2020			Qtr 1, 2021
	O	Mode						Sep	Oct	Nov	Dec	Jan
11		*	Análisis de las Tecnologias a utilizar para la elavoración del proyecto	2 days	Fri 10/9/20	Mon 10/12/20			•			
12		*	Analisis de el diseño de la página web para pulicitar el proyecto, asi como sus costos	3 days	Tue 10/13/20	Thu 10/15/20			ш			
13		*	Entrega de sprint 2	6 days	Sat 10/10/20	Fri 10/16/20						
14		*	Sprint 3	6 days	Sat 10/17/20	Fri 10/23/20	7					
15		*?	Análisis parte 2									
16		*	Análisis del mantenimiento y costo del mismo de los	3 days	Sat 10/17/20	Tue 10/20/20			-			
17		*	Análisis sobre la implementación de la api sobre la geolocalización en tiempo real	3 days	Sat 10/17/20	Tue 10/20/20			-			
18		*	Analisar y estudiar el desarrollo de la base de datos para el control del registro de las personas	4 days	Mon 10/19/20	Thu 10/22/20			-			



Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Preded		tr 4, 2020	Nov	Doc	Qtr 1, 2021 Jan
Iwode	sobre las posibles formas de pago (p débito, paynet, c	s por crédito ,	Sat 10/17/20	Thu 10/22/20		Sep	Oct	NOV	Dec	Jan
*	sensor ultrasónico distinguir un parqu	o para uímetro	Sat 10/17/20	Thu 10/22/20			-			
*	Análisis de costo generales.	os 1 day	Thu 10/22/20	Thu 10/22/20			•			
*?	para el aseguramiento	de la								
*	Entrega del sprir	nt 3 1 day	Fri 10/23/20	Fri 10/23/20						
*	Sprint 4	6 days	Sat 10/24/20	Fri 10/30/20	14					
*?	Diseño									
*		•	Sat 10/24/20	Wed 10/28/20						
*	del lado de la seg	guridad	Sat 10/24/20	Tue 10/27/20			-			
*	Diseño de la base	e de dat 3 days	Tue 10/27/20	Thu 10/29/20			ш			
	Task			Inactive Summary	0		External Tas	ks		
	Split			Manual Task	ı		External Mil	estone	\Diamond	
Changara	Miles	stone	♦	Duration-only			Deadline		•	
		mary		Manual Summary	Rollup =		Progress			
23 12/10/20		ect Summary		Manual Summary	ľ		Manual Prog	gress		
	Inacti	ive Task		Start-only	Е					
	Inacti	ive Milestone		Finish-only	_	1				
	Mode ** ** ** ** Cronograma*	Realizar el anális sobre las posibles formas de pago (débito , paynet , o QR Oxxo (se redi	Mode Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito , paynet , crédito , QR Oxxo (se redirige a Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquímetro vacío a uno ocupado Análisis de costos generales. Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de Entrega del sprint 3 1 day Sprint 4 6 days Diseño Realizar el diseño de el circuito de Arduino en thinkercad Diseño de la página web del lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat 3 days Task Split Milestone Summary Project Summary Inactive Task	Mode Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito, paynet, crédito, QR Oxxo (se redirige a Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquímetro vacío a uno ocupado Análisis de costos generales. Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de Entrega del sprint 3 1 day Fri 10/23/20 Sprint 4 6 days Sat 10/24/20 Poiseño Realizar el diseño de el circuito de Arduino en thinkercad Diseño de la página web 3 days del lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat 3 days Task Split Milestone Summary Project Summary Inactive Task	Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito , paynet , crédito , QR Oxxo (se redirige a Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquímetro vacío a uno ocupado Análisis de costos generales. Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de Entrega del sprint 3 1 day Fri 10/23/20 Fri 10/23/20 Fri 10/30/20 Sprint 4 6 days Sat 10/24/20 Fri 10/30/20 Poiseño Realizar el diseño de el days circuito de Arduino en thinkercad Diseño de la página web 3 days del lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat/3 days Tue 10/27/20 Thu 10/29/20 Task Sprit Manual Summary Manual Summary	Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito, paynet, crédito, QR Oxxo (se redirige a Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquímetro vacío a uno ocupado Análisis de costos generales. Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de Entrega del sprint 3 1 day Fri 10/23/20 Fri 10/23/20 Fri 10/30/20 14 Poiseño Realizar el diseño de el circuito de Arduino en thinkercad Diseño de la página web 3 days del lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat 3 days Tue 10/27/20 Thu 10/29/20 Task Split Manual Summary Manual Summary Rollup Manual Summary Inactive Task Start-only	Mode Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito, paynet, crédito, QR Oxxo (se redirige a Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacío a uno ocupado Análisis de costos a day Thu Thu 10/22/20 Análisis de costos a day Thu Thu 10/22/20 Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de Entrega del sprint 3 1 day Fri 10/23/20 Fri 10/23/20 Sprint 4 6 days Sat 10/24/20 Fri 10/30/20 14 Piseño Realizar el diseño de el 4 days Sat 10/24/20 Wed 10/28/20 circuito de Arduino en tinikercad Diseño de la página web 3 days de lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat 3 days Tue 10/27/20 Thu 10/29/20 Task Inactive Summary Inactive Task Start-only	Mode Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito, paynet, crédito, QR Cxxo (se redirige a Análisis de la 5 days implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacío a uno ocupado Análisis de costos 1 day Thu 10/22/20 Análisis de costos 2 days implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacío a uno ocupado Análisis de costos 5 days implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacío a uno ocupado Análisis de costos 5 days Thu 10/22/20 Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de aseguramiento de la calidad en la fase de Sprint 4 6 days Sat 10/24/20 Fri 10/30/20 14 April Diseño Realizar el diseño de el days Sat 10/24/20 Wed 10/28/20 implementación de al página web 3 days del lado de la página web 3 days del lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat 3 days Tue 10/27/20 Thu 10/29/20 Task Inactive Summary External Milestone Duration-only Summary Progress Manual Summary Nanual Summary Progress Manual Summary Nanual Summary Nanual Progress Start-only	Mode Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito , paynet , crédito , QR Oxxo (se redirige a fimilementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacio a uno ocupado Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacio a uno ocupado Análisis de costos generales. 1 day Thu Thu 10/22/20 1 Inu 10/22/20 2 Análisis de costos generales. 1 day Thu Thu 10/22/20 2 Ilenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de 2 Entrega del sprint 3 day Fri 10/23/20 Fri 10/33/20 Fri 10/33/20 3 Sprint 4 6 days Sat 10/24/20 Fri 10/30/20 14 3 Diseño Realizar el diseño de el circuito de Arduino en thinkercad Diseño Diseño de la página web 3 days Sat 10/24/20 Tue 10/27/20 Tue 10/27/20 Diseño de la página web 3 days Sat 10/24/20 Tue 10/27/20 Tue 10/27/20 Diseño de la base de dat 3 days Tue 10/27/20 Thu 10/29/20 Task Split Manual Task External Tasks Split Manual Task External Milestone Deadline Progress Manual Summary Manual Progress	Mode Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por debito), apyante, reditlo, QR Oxxo (se redirige a Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquimetro vacío a uno ocupado Análisis de costos generales. Ilenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de aseguramiento de la calidad en la fase de serviculto de Arduino en thinkercad Realizar el diseño de el 4 days sat 10/24/20 Fri 10/30/20 Fri 10/30/20 I4 Diseño Realizar el diseño de el 4 days Sat 10/24/20 Wed 10/28/20 Fri 10/29/20 Diseño Siseño de la página web 3 days del lado de la seguridad de el parquimetro Diseño de la base de dat 3 days Tue 10/27/20 Thu 10/29/20 Task Spit Manual Task Spit Manual Task External Milestone Duration-only Manual Summary Progress Manual Summary Manual Summary Inactive Task Manual Summary Manual Sum

)	•	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predec	Sep	Qtr 4, 2020 Oct) Nov		Dec	Qtr 1, 2021 Jan
29		*	Factores de McCall	1 day	Thu 10/22/20	Fri 10/23/20		<u> </u>			'		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
30		*	Entrega sprint 4	1 day	Fri 10/30/20	Fri 10/30/20							
31		*	Sprint 5	6 days	Sat 10/31/20	Fri 11/6/20	24						
32		*?	Diseño parte 2										
33		*	Diseño del parquímetro (Boceto 3D)	4 days	Sat 10/31/20	Wed 11/4/20							
34		*	Diseño de la cámara de vigilancia	6 days	Sat 10/31/20	Fri 11/6/20							
35		*	Diseño de la implementación de la IA para el reconocimiento de imagenes	6 days	Sun 11/1/20	Fri 11/6/20				-			
36		*	Estudio del reconocimiento de	5 days	Mon 11/2/20	Fri 11/6/20							
37		*	Prototipos de la página	6 days	Sat 10/31/20	Fri 11/6/20							
38		*	Análisis de Costos generales.	1 day	Thu 11/5/20	Thu 11/5/20				•			
39		*?	Llenado de la plantilla	1 day									
			de estandares de										
40		*	Entrega del sprint 5	1 day	Fri 11/6/20	Fri 11/6/20							
41		*	Sprint 6	6 days	Sat 11/7/20	Fri 11/13/20	31						
42		*3	Implementación										
43		*	Desarrollo de la aplicación movil	5 days	Sat 11/7/20	Thu 11/12/20							
			Task			Inactive Summary	, [nal Tasks			
			Split			Manual Task			Exter	nal Milestone	\Diamond		
oier	rt· Cro	onograma	Milestone		♦	Duration-only			Deac	lline	•		
		12/16/20				Manual Summary	Rollup =		Prog	ress			
		•	Project Sumn	nary		Manual Summary			Manı	ual Progress			
			Inactive Task			Start-only							
			Inactive Miles	stone		Finish-only]					
			I			Page 4							

D	0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predec	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
44		*	Desarrollo de la págin web para la publicidad del proyecto		Sat 11/7/20	Fri 11/13/20		•				
45		*	Desarrollo del hardwa que utilizarán los	re 6 days	Sat 11/7/20	Fri 11/13/20						
46		*	Entrega sprint 6	1 day	Fri 11/13/20	Fri 11/13/20						
47		*	Sprint 7	6 days	Sat 11/14/20	Fri 11/20/20	41					
48		*?	Implementación pa	rte								
49		*	Desarrollo de reconocimiento en inteligencia artificia	5 days	Sat 11/14/20	Thu 11/19/20				-		
50		*	Desarrollo de la base datos al sistema	de 6 days	Sat 11/14/20	Fri 11/20/20						
51		*	Desarrollo de los métodos de pago , tarjetas , depósitos ,	6 days	Sat 11/14/20	Fri 11/20/20				-		
52		*	Entrega de sprint 7	1 day	Fri 11/20/20	Fri 11/20/20						
53		*?	Llenado del Checklis para el aseguramiento de la calidad en la parte d	a								
54		*	Sprint 8	6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20	47					
55		*?	Pruebas									
56		*	Funcionalidad página web	6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20						
			Task			Inactive Summar	y		External Ta	sks		
			Split			Manual Task			External M	ilestone	>	
	_		Milestone		♦	Duration-only			Deadline	4	Ļ	
		nograma)			Manual Summar	y Rollup 🕳		Progress	-		
ate: \	wea	12/16/20	Project Su	mmary		Manual Summar			Manual Pro	ogress =		
			Inactive Ta	•		Start-only				-		
			Inactive M			Finish-only	3					
			[Page 5						

D	0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Preded	Sep	Qtr 4, 202		Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
57		*	Funcionamiento de hardware	el 6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20							
58		*	Reconocimiento de placas	e 6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20							
59		*	Entrega del spri	nt 8 1 day	Fri 11/27/20	Fri 11/27/20							
60		*	Sprint 9	6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20	54						
61		*?	Pruebas parte 2										
62		*	Pruebas la estructuración del hardware	6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20						-	
63		*	Pruebas de la base datos al sistema	e de 6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20							
64		*	Pruebas de los mé de pago, tarjetas , depósitos , transferencias (spe		Sat 11/28/20	Fri 12/4/20							
65		*	Entrega sprint 9	1 day	Fri 12/4/20	Fri 12/4/20							
66		*	Sprint 10	6 days	Sat 12/5/20	Fri 12/11/20	60						
67		*3	Implantacion										
68		*	Manual de usuario	5 days	Sat 12/5/20	Thu 12/10/20							
69		*	Soporte técnico	5 days	Sat 12/5/20	Thu 12/10/20							
70		*	Página web en inte	ernet 6 days	Sat 12/5/20	Fri 12/11/20							
71		*	Entrga sprint 10	1 day	Fri 12/11/20	Fri 12/11/20							
72		*3											
73		*?											
			Task			Inactive Summa	ry		Exte	ernal Tasks			
			Split			Manual Task			Exte	ernal Milesto	one (\Diamond	
			Milesto	one	♦	Duration-only			Dea	adline	,	+	
-		onograma 12/16/20	a			Manual Summai	ry Rollup •		Pro	gress			
Date.	vveu	12/10/20		t Summary		Manual Summa				nual Progres	s '		
			Inactiv			Start-only	, [<u>-</u>		<u> </u>			
				e Milestone		Finish-only		3					
			l			Page 6							

	0	Task	Task Name	Duration	Start	Finish Pr	edec	Qtr 4,	, 2020		_	Qtr 1, 202
74	U	Mode					Sep		Oct	Nov	Dec	Jan
75		★ ?										
76		₹ ?										
			Task			Inactive Summary			External Tasks			
			Task Split			Inactive Summary Manual Task			External Tasks External Milesto	one ♦		_
ais.	nti Cu		Split Milestone		,					one ♦		_
oje	ct: Crc	onograma 12/16/20	Split Milestone	•	,	Manual Task	lup		External Milesto			
oje	ct: Crc Wed	onograma 12/16/20	Split Milestone	•	,	Manual Task Duration-only	up		External Mileston	+		
oje ate:	ct: Crc Wed	onograma 12/16/20	Split Milestone Summary	•		Manual Task Duration-only Manual Summary Rol	lup		External Mileston Deadline Progress	+		
oje te:	ct: Cro Wed	onograma 12/16/20	Split Milestone Summary Project Sumn	• Inary	1	Manual Task Duration-only Manual Summary Roll Manual Summary			External Mileston Deadline Progress	+		