

		Tiempo Estimado					Tiempo Real						
	Tarea	Fecha de inicio	Duración (días)	Estimado (Hs)	Fecha de finalización	Persona asignada	Fecha real de inicio	Fecha real de finalización	Porcentaje completado	Tiempo neto (Hs)	Desvío Horario	Tiempo del primer intento	
Planificación	Definición del problema	20/6/2025	1	1,5	21/6/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	15/6/2025	15/06/2025	100,00%	2,00	0,5	3	
	Brainstorming de soluciones	21/6/2025	1	1,5	22/06/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	15/06/2025	5/07/2025	100,00%	3,00	1,5	3	
	Propuesta de diseño	24/6/2025	2	3,0	26/6/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	30/6/2025	10/08/2025	100,00%	10,00	7	8	
	Selección de componentes	26/6/2025	2	3	28/6/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	30/6/2025	26/08/2025	100,00%	5,00	2	3	
Diseño	Diseño del Mecanismo de escaneo	26/6/2025	5	7,5	1/7/2025	J. P. A.	5/7/2025	27/08/2025	100,00%	7,00	0,5	10	
	Diseño del Cinta de produccion	12/8/2025	13	19,5	25/8/2025	A. G.	11/8/2025	9/09/2025	100,00%	5,00	14,5	8	
	Diseño de Caja Corte laser	1/7/2025	60	6	15/9/2025	J.P.A	15/7/2025	18/07/2025	100,00%	3,00	3	-	
Construcción	Impresión 3D de componentes	28/6/2025	65	52	1/9/2025	J. P. A.	30/6/2025	30/10/2025	100,00%	45,00	7	45	
	Ensamblaje del mecanismo de escaneo	28/6/2025	23	9,2	21/7/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	9/6/2025	28/08/2025	100,00%	5,00	4,2	3	
	Ensamblaje de cinta	27/8/2025	7	0,7	3/9/2025	A. G	22/8/2025	9/09/2025	100,00%	6,00	5,3	10	
	Instalación eléctrica	24/7/2025	9	0,9	2/8/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	15/8/2025	30/10/2025	100,00%	2,00	1,1	40	
Programación	Controlador de Motores	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	-	-	10	
	Código de Sensores	15/8/2025	41	8,2	25/9/2025	V. R.	12/8/2025	13/10/2025	100,00%	4,00	4,2	3	
	Código de Camara/laser escanner	20/7/2025	62	49,6	20/9/2025	J. P. A	9/7/2025	30/10/2025	100,00%	20,00	29,6	-	
	Comunicación Arduino -> Python	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2,00	-	2	
	Procesamiento de Nube de puntos	9/9/2025	41	16,4	20/10/2025	V. R.	23/10/2025	3/11/2025	100,00%	5,00	11,4	4	
Testeo	1er testeo para entrega parcial	15/8/2025	38		22/9/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	15/6/2025	22/09/2025	100,00%	4,00	4		
	2do testeo para entrega parcial	22/9/2025	28		20/10/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	10/9/2025	16/10/2025	100,00%	4,00	4		
	3er testeo para entrega final	22/10/2025	39		30/11/2025	A. G. /V. R./ J. P. A.	16/10/2025	10/11/2025	100,00%	8,00	8		
179,0									Horas Parciales		140,00		Horas totales: 292