

Tarea

Nombre	Duración	Fecha de inicio	Fecha de fin
-----	285	4/3/24	13/12/24
FASE 1 - NECESIDAD	22	4/3/24	25/3/24
Investigar	22	4/3/24	25/3/24
Recorrer la escuela u otras instituciones	22	4/3/24	25/3/24
Mirar videos de porcesos industriales	22	4/3/24	25/3/24
Reunión grupal	22	4/3/24	25/3/24
Temática	22	4/3/24	25/3/24
Producciones	22	4/3/24	25/3/24
Definir la aplicación del producto	22	4/3/24	25/3/24
Tipo de producto	22	4/3/24	25/3/24
Energía	22	4/3/24	25/3/24
FASE 2 - DESCRIPCION	18	26/3/24	12/4/24
Croquis	18	26/3/24	12/4/24
Bosquejar el producto	18	26/3/24	12/4/24
Dimensiones	18	26/3/24	12/4/24
Vistas y cotas	18	26/3/24	12/4/24
Funcionamiento	18	26/3/24	12/4/24
Descripción	18	26/3/24	12/4/24
FASE 3 - COMISIONES	10	13/4/24	22/4/24
Asignación de tareas	10	13/4/24	22/4/24
Declarar las tareas	10	13/4/24	22/4/24
Enumerar las tareas	10	13/4/24	22/4/24
Repartir las tareas	10	13/4/24	22/4/24
FASE 4 - MATERIALES	21	23/4/24	13/5/24
Material estructura	21	23/4/24	13/5/24
Determinar el material estructural	21	23/4/24	13/5/24
Cargas	21	23/4/24	13/5/24
Componentes de movimiento	21	23/4/24	13/5/24
Componentes de iluminación	21	23/4/24	13/5/24
Presupuesto 1	21	23/4/24	13/5/24

Nombre	Duración	Fecha de inicio	Fecha de fin
Lista de materiales 1	21	23/4/24	13/5/24
Precios de materiales 1	21	23/4/24	13/5/24
FINALIZA 1er TRIMESTRE	0	14/5/24	14/5/24
FASE 5 - AUTOMATIZACION	42	14/5/24	24/6/24
Sensores	42	14/5/24	24/6/24
Averiguar sensores	42	14/5/24	24/6/24
Alternativas de sensores	42	14/5/24	24/6/24
Circuito 1	42	14/5/24	24/6/24
Instalar dispositivos de protección eléctrica	42	14/5/24	24/6/24
Simulación de circuitos	42	14/5/24	24/6/24
Montaje, ensayos y mediciones	42	14/5/24	24/6/24
Presupuesto 2	42	14/5/24	24/6/24
Lista de materiales 2	42	14/5/24	24/6/24
Precios de materiales 2	42	14/5/24	24/6/24
FASE 6 - SISTEMA MECATRONICO	45	25/6/24	8/8/24
Microcontrolador	45	25/6/24	8/8/24
Pin-out	45	25/6/24	8/8/24
Programación	45	25/6/24	8/8/24
Circuito 2	45	25/6/24	8/8/24
Colocar dispositivos de protección eléctrica	45	25/6/24	8/8/24
Simulación	45	25/6/24	8/8/24
Presupuesto 3	45	25/6/24	8/8/24
Lista de materiales 3	45	25/6/24	8/8/24
Precios 3	45	25/6/24	8/8/24
FINALIZA 2do TRIMESTRE	0	9/8/24	9/8/24
FASE 7 - FABRICACION	71	9/8/24	18/10/24
Montaje estructura	71	9/8/24	18/10/24
Ensamblar estructura	71	9/8/24	18/10/24
Montaje eléctrico y electrónico	71	9/8/24	18/10/24
Conexión de sensores	71	9/8/24	18/10/24

Tarea

Nombre	Duración	Fecha de inicio	Fecha de fin
Conexiones de circuitos	71	9/8/24	18/10/24
conexiones de cargas	71	9/8/24	18/10/24
FASE 8 - ENSAYO	26	19/10/24	13/11/24
Pruebas	26	19/10/24	13/11/24
Funcionamiento eléctrico y electrónico	26	19/10/24	13/11/24
Funcionamiento mecánico	26	19/10/24	13/11/24
Verificación	26	19/10/24	13/11/24
Mediciones parámetros eléctricos	26	19/10/24	13/11/24
Movimientos correctos	26	19/10/24	13/11/24
FASE 9 - EXPOSICION	16	14/11/24	29/11/24
Exhibición	16	14/11/24	29/11/24
Planificación Expotécnica	16	14/11/24	29/11/24
Defensa proyecto	16	14/11/24	29/11/24
Explicación Circuitos	16	14/11/24	29/11/24
Interpretación de la programación	16	14/11/24	29/11/24
Descripción de movimientos	16	14/11/24	29/11/24
FASE 10 - INFORME	13	1/12/24	13/12/24
Referencias, datos y partes	13	1/12/24	13/12/24
NOTA FINAL	0	13/12/24	13/12/24
FINALIZA 3er TRIMESTRE	0	14/12/24	14/12/24

Diagrama de Gantt

