

DOSSIER DE TRABAJO: PLANIFICAMOS PARA CONSTRUIR

REA ¡TODO SE MUEVE!

NOMBRE:

1.- Ficha técnica

Título:	Equipo:	Fecha inicio:	
		Fecha entrega:	
Situación:			
OBJETIVO:			
Partes que tendrá el garaje:			
		SI	NO
Elevador			
Rampa			
Dos plantas			
Acceso de entrada y salida con barrera			
Servicio de lavado			
Número de plazas mínimo: 5			
Características técnicas y estéticas:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medidas: ▪ Materiales: ▪ Colores: ▪ Señalización de circulación, vertical y horizontal: ▪ Logotipo/rótulo del garaje: 			

2.- Listado de control de tareas:

LISTA DE CONTROL: TAREAS	Realizado	Pendiente
Hemos leído la propuesta.		
Hemos identificado la tarea a realizar.		
Hemos analizado los elementos del garaje.		
Nos hemos informado del funcionamiento de las máquinas simples.		
Nos hemos distribuido las responsabilidades para trabajar en equipo.		
Hemos dibujado el boceto y sus partes.		
Hemos tomado decisiones sobre materiales, forma, mecanismos, tamaños...		
Hemos hecho la presentación del boceto en el aula.		
Hemos evaluado y realizado sugerencias sobre el boceto de otros equipos.		
Hemos construido el garaje.		

3.- Analizamos la información sobre máquinas simples

MÁQUINA	PARA QUÉ	CÓMO FUNCIONA
PLANO INCLINADO		
POLEA		
PALANCA		

Pinchando en “plano inclinado”, “polea” y “palanca” accederemos a un video explicativo.



4.- Distribución de las tareas y compromisos

ROL	TAREAS	FIRMA DE COMPROMISO
Encargado/a material	<ul style="list-style-type: none"> - Conseguir el material - Presupuestar - Tener el material preparado en cada sesión - Recogerlo y cuidar que no falte nada ni se deteriore 	
Secretario/a	<ul style="list-style-type: none"> - Fotografiar cada paso. - Guardar los documentos de manera cronológica - Explicar cada imagen en el panel explicativo del proyecto 	
Coordinador/a Portavoz	<ul style="list-style-type: none"> - Estar atento a las labores de cada uno - Recordar las tareas - Supervisar la documentación - Comunicarse con otros grupos - Controlar los tiempos, el plazo y las fases - Encargarse de que el plan del equipo se cumpla 	
Tareas comunes	<ul style="list-style-type: none"> - Dibujar, hacer bocetos con las ideas consensuadas. - Saber cómo se hace cada elemento. - Tener la información del diseño y de los pasos. 	

5.- ¿Cuál es la mejor idea?

Mi boceto del garaje

IDEA/BOCETO:

Fecha:	Nº de piezas:



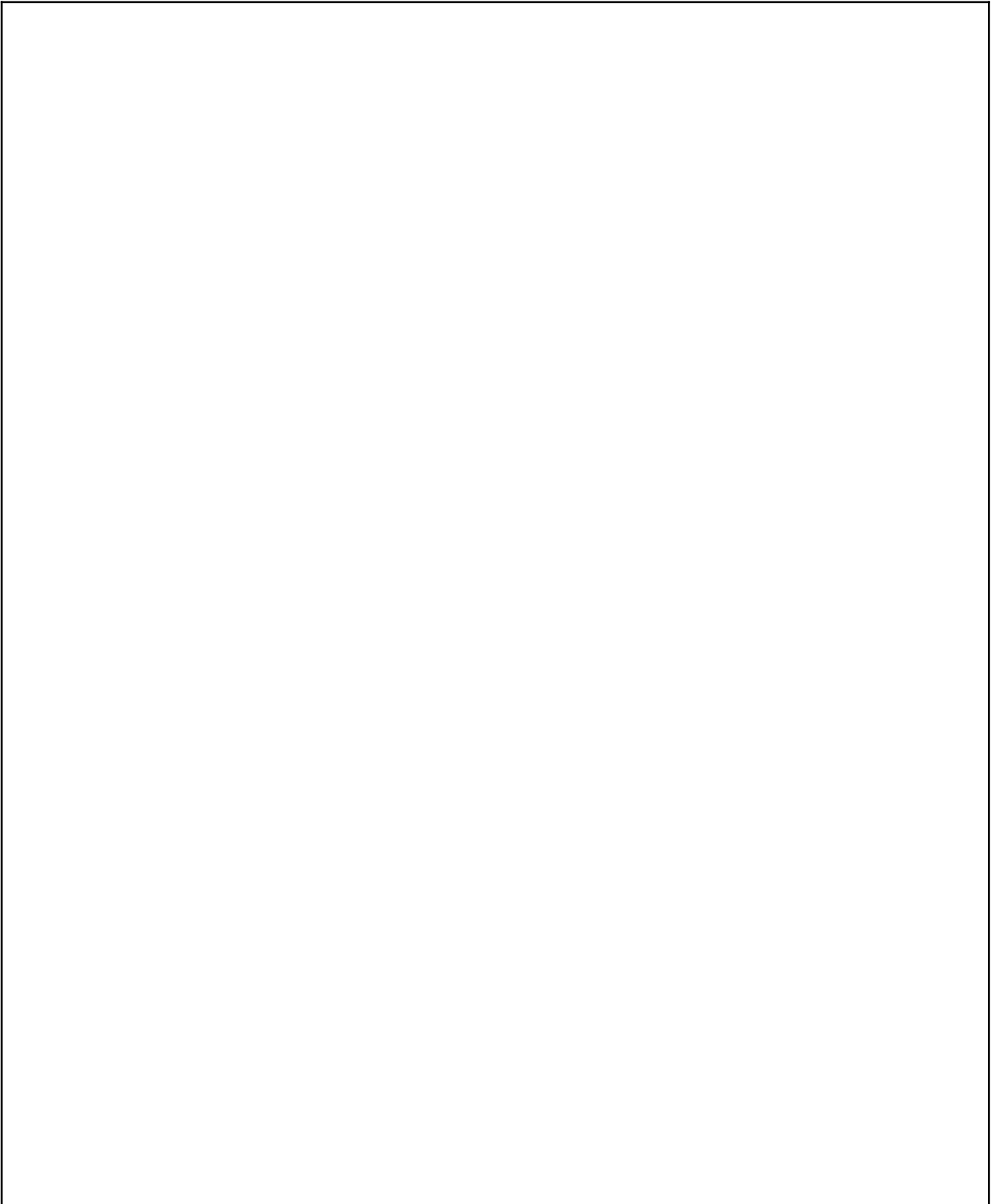
Boceto del garaje del equipo:

IDEA/BOCETO:

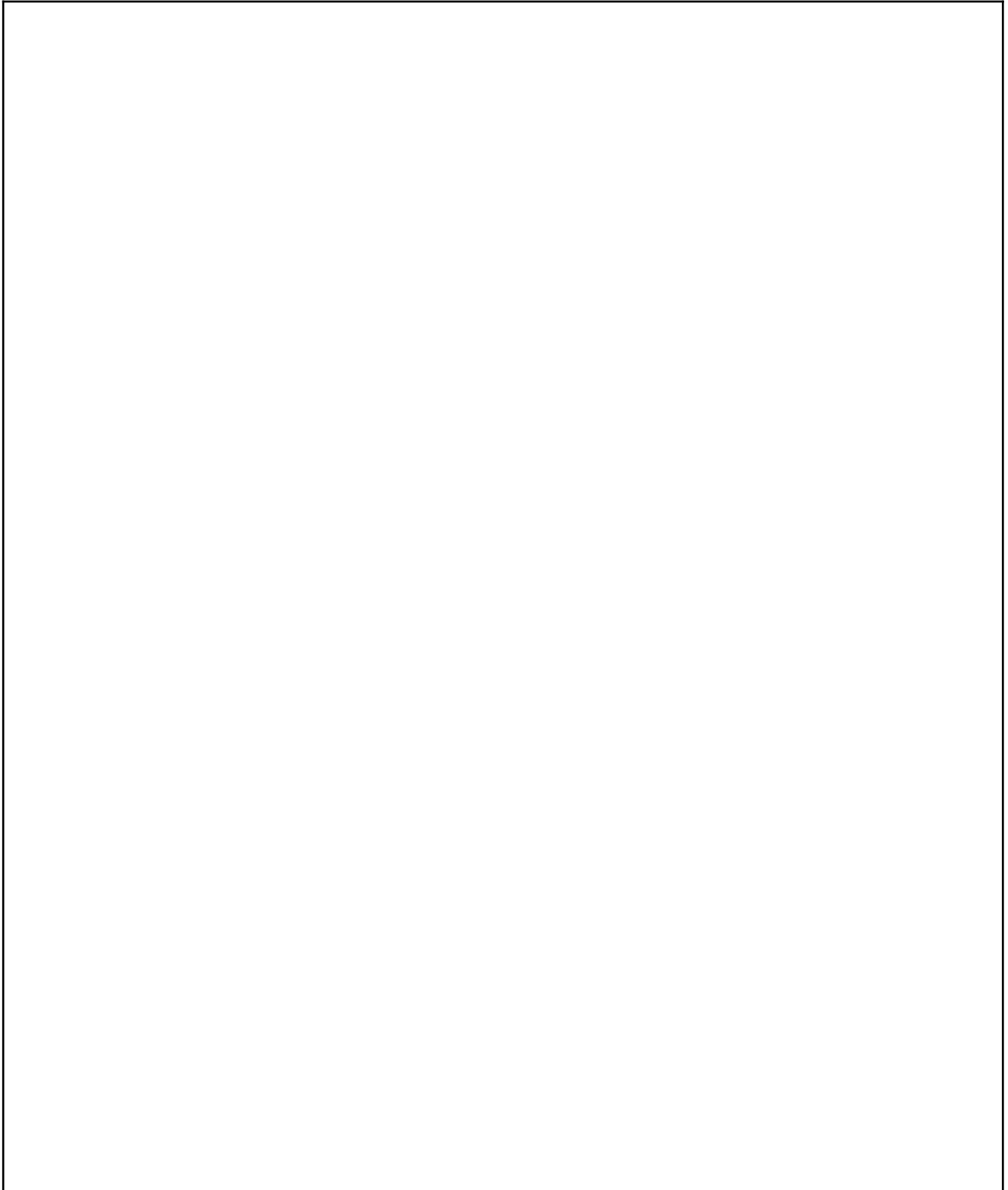
Fecha:	Nº de piezas:



Croquis:



Despiece:



6.- Presentar el boceto ideado

RÚBRICA EXPOSICIÓN ORAL: PRESENTACIÓN DE LA IDEA

	1 No aceptable	2 Aceptable	3 Buen nivel	4 Excelente
Información sobre la idea	Ideas incorrectas y contenido incompleto	Ideas correctas pero falta información	Ideas correctas e información completa	Presentan reflexiones y conclusiones.
Organización de la información	Mal estructurado y difícil de entender	Estructurado pero sin relación entre las partes	Estructura adecuada y relación entre las partes	Buena estructura, relacionada de manera excelente y original en planteamiento.
Comunicación lingüística	Frases incompletas, difícil de entender	Lenguaje sencillo y comprensible	Vocabulario adecuado y claridad en la explicación	Tono de voz adecuado, lenguaje preciso. Anima a la participación del grupo.

COEVALUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN ORAL DE LA IDEA

CRITERIOS	EQUIPO 1	EQUIPO 2	EQUIPO 3	EQUIPO 4	EQUIPO 5
Información sobre la idea					
Organización de la información					
Comunicación lingüística					
Sugerencias para mejorar vuestra idea					

Escribo las mejoras que haremos en el proyecto:

7.- ¡Manos a la obra!

ACCIÓN	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	URL de FOTOGRAFÍAS/ VÍDEO
Reunir el material			
Preparar las piezas			
Montar las piezas			
Prueba de funcionamiento			
Poner señalización			
Últimos detalles			