





RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO: "PASEAR SIN BARRERAS"

 cREAgal	%	0 No presentado	1 Incorrecto	2 Regular	3 Bien
Análisis del problema e investigación (CA1.1.1)	5%	No identifica ninguna barrera ni realiza investigación.	Identifica una barrera pero no la describe correctamente ni justifica la solución.	Identifica y describe la barrera con errores menores, pero sin una justificación clara.	Identifica, describe y analiza la barrera correctamente, justificando la solución con detalle y ejemplos.
Propuesta y selección de ideas (CA2.1.1)	5%	No presenta ninguna propuesta.	Presenta una propuesta poco clara o sin justificación.	Presenta una propuesta adecuada con justificación limitada.	Presenta una propuesta clara, innovadora y con justificación técnica detallada.
Diseño (CA2.1.1, CA3.1.2)	25%	No presenta vistas del proyecto.	Presenta vistas con errores evidentes.	Presenta vistas adecuadas con errores menores.	Presenta vistas correctas de planta, perfil y alzado, junto a una captura en 3D bien elaborada.
		No presenta planos acotados.	Presenta planos incompletos o incorrectos.	Presenta planos adecuados con errores menores.	Presenta planos acotados correctamente y separados por materiales.
		No presenta el diseño del mecanismo.	Presenta un diseño con errores evidentes.	Presenta un diseño funcional en tres dimensiones.	Presenta un diseño funcional en tres dimensiones, con listado de materiales necesarios.
		No presenta esquema del circuito.	Presenta un esquema del circuito con errores evidentes.	Presenta un esquema del circuito adecuado con fallos menores.	Presenta un esquema del circuito adecuado y sin fallos.
		No presenta especificaciones de ensamblaje.	Presenta especificaciones incompletas o incorrectas.	Presenta especificaciones claras pero con detalles mejorables.	Presenta especificaciones precisas y bien justificadas sobre cómo se unirán las piezas.

	%	0 No presentado	1 Incorrecto	2 Regular	3 Bien
Planificación (CA2.2.1)	10%	No presenta presupuesto.	Presenta un presupuesto incompleto o incorrecto.	Presenta un presupuesto adecuado pero con fallos menores.	Presenta un presupuesto detallado y organizado con todos los costos previstos.
		No divide las hojas de proceso según materiales y responsables.	Divide las hojas de proceso pero sin una organización clara.	Divide las hojas de proceso de manera adecuada pero con margen de mejora.	Presenta hojas de proceso bien divididas en función del material utilizado y de los responsables.
		No selecciona herramientas adecuadas.	Selecciona herramientas inadecuadas o con errores.	Selecciona herramientas adecuadas y normas de seguridad aceptables.	Selecciona herramientas correctamente y explica sus normas de seguridad de manera detallada.
Construcción (CA2.3.1, CA3.1.2)	35%	No se organizan las tareas ni se registran avances.	No están bien registrados los avances en la hoja de procesos.	Las tareas están bien registradas en la hoja de procesos pero con algunos huecos o inconsistencias.	Las tareas están bien registradas en la hoja de procesos y figuran correctamente todas las nuevas asignaciones.
		La construcción no está terminada.	La maqueta presenta fallos graves en el funcionamiento.	La maqueta cumple algunos requisitos pero tiene errores menores.	La maqueta cumple todos los requisitos y resuelve el problema perfectamente.
		Las piezas no están bien cortadas ni unidas.	Las piezas están bien cortadas y con medidas adecuadas pero no todas están unidas.	La maqueta está bien ensamblada, con piezas correctamente unidas.	La maqueta está perfectamente acabada, con piezas bien rematadas y correctamente ensambladas.
		No hay elementos innovadores.	Incluye un elemento innovador pero no mejora la maqueta.	Incluye un elemento innovador pero con poca integración.	Incluye un elemento innovador en la maqueta (impresión 3D, corte láser o piezas especiales) que mejora el funcionamiento o la estética.
		No respeta normas ni usa correctamente herramientas y desperdicia material.	Usa herramientas con fallos y sin seguir normas básicas pero no desperdicia material.	Usa herramientas y materiales correctamente con errores menores y sin apenas desperdicio de material.	Usa herramientas y materiales de forma adecuada, segura y eficiente, aprovechando el material al máximo.

	%	0 No presentado	1 Incorrecto	2 Regular	3 Bien
Evaluación y comunicación de resultados (CA5.1.1, CA5.3.1)	20%	No se incluye foto del proyecto rematado.	La foto del proyecto está mal tomada o no representa el resultado final.	En la memoria se incluye una foto del proyecto pero sin detalles claros.	En la memoria se incluye una foto clara y representativa del proyecto terminado.
		No figura la evaluación del producto final ni la evaluación del trabajo en grupo.	En la memoria figura la evaluación pero de manera incorrecta.	En la memoria figura la evaluación del producto final o la evaluación del trabajo en grupo.	En la memoria figura la evaluación del producto final y la evaluación del trabajo en grupo.
		No presenta hoja de especificaciones.	Hoja de especificaciones incompleta o con errores.	Hoja de especificaciones clara pero con información mejorable.	Presenta una hoja de especificaciones completa y bien justificada.
		No realiza presentación oral ni exhibición del funcionamiento.	Presentación oral poco clara o sin exhibición del funcionamiento.	Presentación oral adecuada pero con falta de claridad en algunos puntos.	Comunicación oral fluida, con exhibición clara y demostración funcional.
		No entrega memoria técnica.	Memoria incompleta o sin estructura.	Memoria clara pero con errores menores.	Memoria entregada en un único documento con portada, índice actualizado y maquetación completa.