

RÚBRICA DE EVALUACIÓN: PROYECTO TECNOLÓGICO

Propósito: Evaluar el desempeño de los estudiantes en la aplicación de las etapas del proyecto tecnológico (problema, diseño, planificación, ejecución y evaluación) y su capacidad de trabajar colaborativamente.

Criterios	Excelente (4)	Muy Bueno (3)	Bueno (2)	Regular (1)
Identificación del problema.	Reconoce con claridad un problema real, relevante y contextualizado; formula objetivos precisos y viables.	Identifica un problema adecuado, aunque con algunos aspectos poco claros o generales.	Reconoce un problema, pero sin justificar su relevancia o sin relación directa con el entorno.	El problema no está definido o no guarda relación con una necesidad concreta.
Búsqueda y análisis de información	Recolecta y selecciona información pertinente de diversas fuentes; la analiza críticamente y la utiliza en el proyecto.	Busca información suficiente y la integra parcialmente en el proyecto.	Presenta información poco relevante o incompleta, con escaso análisis.	No realiza búsqueda de información o incluye datos irrelevantes.
Diseño de la propuesta tecnológica	Elabora un diseño creativo, funcional y detallado (bocetos, materiales, procedimientos), justificando cada decisión.	Presenta un diseño adecuado con explicaciones básicas.	El diseño es poco claro o incompleto, con errores en materiales o procedimientos.	No se evidencia un diseño o este no responde al problema.
Organización y gestión del trabajo	Define roles, tiempos y recursos con precisión; cumple el cronograma de forma autónoma y organizada.	Establece una planificación general con algunos ajustes necesarios.	La planificación es incompleta o no se cumple adecuadamente.	No hay planificación o el grupo no sigue una secuencia organizada.
Ejecución y desarrollo del prototipo o solución	El grupo ejecuta la propuesta con responsabilidad y calidad; demuestra creatividad y resolución de problemas.	Desarrolla la propuesta de manera adecuada con leves dificultades.	Presenta dificultades en la ejecución o el resultado no cumple del todo los objetivos.	No logra construir el prototipo o este no responde a la propuesta.
Evaluación del proyecto y reflexión final	Realiza una autoevaluación profunda del proceso y del producto; propone mejoras con fundamento.	Evalúa el resultado con algunos aportes reflexivos.	Evalúa superficialmente el proyecto sin analizar el proceso.	No realiza evaluación ni reflexión final.
Trabajo colaborativo y comunicación grupal	Participa activamente, respeta ideas ajenas, cumple su rol y favorece la cooperación y el consenso.	Colabora en la mayoría de las tareas y mantiene buena comunicación.	Su participación es irregular o depende de los demás.	Muestra escasa participación o conflictos constantes con el grupo.
Responsabilidad y compromiso	Muestra compromiso constante con el grupo y con el proyecto; entrega en tiempo y	Cumple con la mayoría de las tareas asignadas. Trabaja algunas clases	Cumple parcialmente o con retrasos.	No cumple con las tareas. No trabaja en clase.

	forma. Trabaja en la clase		No cumple con el material ni aporta ideas al grupo	
--	----------------------------	--	--	--