



**FICHA DE EVALUACION DE PROYECTOS DE DISEÑA Y CONSTRUYE SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS**

Título del proyecto: _____

Grado: _____

	Aspectos para evaluar	Calificación	Puntos asignados
Introducción 3 pts	Presenta la importancia de proyecto locales, regionales.		
	Presenta un resumen de los conocimientos científicos y tecnológicos o prácticas locales (conocimientos empíricos)		
	Comparte algunas soluciones tecnológicas.		
Determinación de alternativa de solución tecnológica 3 pts	-Presenta descripción del problema tecnológico y sus causas que lo generan. - Menciona la alternativa de solución tecnológica. - Presenta los requerimientos de la alternativa de solución tecnológica		
Diseño de solución tecnológica 6 pts	Menciona medidas de seguridad en relación a los procedimientos o uso de herramientas, materiales o instrumentos. - Menciona los materiales, herramientas e instrumentos utilizados. - Presenta los costos estimados o reales. - Menciona el tiempo empleado		
Solución tecnológica implementada 2 pts	- Presenta fotos de cómo utilizó los materiales, herramientas e instrumentos. - Menciona brevemente los errores detectados		
Validación	Describe cómo se verificó el funcionamiento de la solución tecnológica		
Evaluación 3 Ptos	Menciona si se resolvió el problema identificado con la solución tecnológica implementada. - Describe cómo se verificó el funcionamiento de la solución tecnológica		
Documentación 3 pts	Presentación del informe del proyecto y cuaderno de experiencia.		

FICHA DE EVALUACION DE PROYECTOS DE INDAGACIÓN CIENTÍFICA

Título del proyecto: _____

Grado: _____

	Aspectos para evaluar	Calificación	Puntos asignados
Introducción 2pts	Presenta la importancia de proyecto locales, regionales. Presenta un resumen de los conocimientos científicos y tecnológicos o prácticas locales (conocimientos empíricos) Comparte algunas soluciones de indagación científica		
Problemática 3 pts	-Plantea la pregunta de indagación e hipótesis y que contienen las variables en relación con el hecho o fenómeno seleccionado. - Plantea el objetivo(s) de la indagación.		
Diseño 3pts	Presenta el procedimiento realizado para la obtención de la hipótesis. Cómo se controló a las variables intervinientes. - Menciona medidas de seguridad en relación con los procedimientos y uso de materiales o instrumentos. - Presenta los materiales, herramientas, instrumentos utilizados. - Menciona el tiempo empleado. - Cita algunos conocimientos científicos en los que se basó su diseño (procedimientos, materiales, instrumentos,		
Datos e información obtenida 4 pts	- Presenta los datos cualitativos y cuantitativos obtenidos a partir de la observación		
Análisis de datos e información 4 pts	Menciona si la hipótesis resultó validada o refutada. - Presenta la(s) conclusión		
Evaluación 2 Ptos	Sustenta sobre la base de conocimientos científicos, las conclusiones, procedimientos, mediciones, cálculo, control de variables. - Menciona si le permitieron demostrar la hipótesis y lograr los objetivo		
Documentación 2 pts	Presentación del informe del proyecto y cuaderno de experiencia o de campo según las bases.		