

Rúbrica de evaluación

Grabado de bolígrafos

Programa: Programa de Innovación Tecnológica
Actividad: Grabado de bolígrafos
Fecha / Grupo / Evaluador/a: Fecha: _____ Grupo: _____
 Evaluador/a: _____

Instrucciones de uso: marque un nivel por criterio. La puntuación total es la suma de niveles por criterio.

Puntuación: mínimo 4 puntos | máximo 16 puntos. Nota final: _____ / 16.

Criterio de Evaluación	1 - Insuficiente	2 - Suficiente	3 - Notable	4 - Sobresaliente
Infraestructura y Recursos Tecnológicos	Falta instalación o funcionamiento de Inkscape, BeamStudio o cortadora láser; equipo inadecuado o insuficiente.	Herramientas y software disponibles, pero con problemas técnicos o limitaciones que afectan el desarrollo.	Equipos y programas operativos con mínimas dificultades técnicas durante el taller.	Infraestructura tecnológica óptima, con software y máquinas actualizados y en perfecto estado para el desarrollo.
Organización y Desarrollo de las Sesiones	Sesiones poco planificadas, sin objetivos claros ni estructura definida para el proceso de grabado.	Taller con estructura básica y objetivos definidos, pero con deficiencias en la gestión del tiempo o explicación.	Sesiones bien organizadas, con objetivos claros y explicaciones adecuadas de cada paso y procedimiento.	Taller perfectamente estructurado, con objetivos claros, gestión eficiente del tiempo y explicaciones detalladas y efectivas.
Capacitación y Apoyo del Personal	Personal sin formación adecuada en diseño 2D o manejo de cortadora láser, limitando la ayuda a participantes.	Personal con conocimientos básicos, capaz de asistir en tareas comunes pero con limitaciones en aspectos técnicos.	Personal capacitado y competente en diseño y grabado láser, brindando soporte eficaz y fomentando el aprendizaje.	Personal altamente capacitado, facilitando la resolución de problemas, la creatividad y el aprendizaje autónomo.

Criterio de Evaluación	1 - Insuficiente	2 - Suficiente	3 - Notable	4 - Sobresaliente
Calidad y Logística del Proceso de Grabado	Grabados con errores frecuentes, mala alineación o falta de cuidado en parámetros; logística deficiente.	Grabados funcionales pero con variabilidad en calidad o problemas leves en la alineación o parámetros de la máquina.	Grabados con buena precisión, calidad consistente y logística organizada para manejo y colocación de bolígrafos.	Grabados de alta calidad, con precisión y acabado impecable; logística óptima que asegura eficiencia y uniformidad.

Observaciones:
