



Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico: Canto

Categoría: 1 (Tercer Año de Educación General Básica)

Reto o consigna: Los estudiantes de básica elemental participaran con una canción en idioma inglés como Solista.

Nivel educativo: Básica Elemental

Consigna: Los estudiantes participarán con una canción en inglés, como solistas.

Criterios	Nivel 4: Excelente	Nivel 3: Bueno	Nivel 2: Satisfactorio	Nivel 1: Insuficiente
Pronunciación y Articulación en inglés	La pronunciación es clara, precisa y natural en el idioma. No se presentan errores de pronunciación, y se sigue correctamente el ritmo de las palabras.	La pronunciación es generalmente clara, con pocos errores que no afectan la comprensión. Se mantiene un ritmo adecuado.	La pronunciación es comprensible, pero con errores de articulación que afectan ligeramente la comprensión.	La pronunciación es confusa, con muchos errores que dificultan la comprensión de la letra.
Dominio de la Letra	El estudiante/a canta la letra de la canción completamente memorizada, sin ninguna ayuda.	La mayoría de la letra está memorizada, con alguna pequeña ayuda o vistazo ocasional.	El estudiante/a depende en gran medida de la letra escrita, con varias partes olvidadas.	El estudiante/a olvida muchas partes de la letra o depende completamente de la letra escrita durante la presentación.
Rendimiento Vocal (Timbre y Tono)	La voz es clara y adecuada para el estilo de la canción. Se mantiene una buena afinación durante toda la interpretación.	La voz es clara, con algunos altibajos en la afinación, pero no interfiere significativamente con la interpretación.	Hay dificultades en mantener la afinación y el timbre durante la canción, pero aún es comprensible.	La afinación es inconsistente y el timbre de la voz no es adecuado para el estilo de la canción.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Ritmo y Fluidéz	El estudiante/a sigue el ritmo de la canción perfectamente, manteniendo la fluidez y sincronización en todo momento.	El estudiante/a sigue el ritmo en su mayoría, con algunos pequeños desajustes que no afectan mucho la presentación.	El ritmo se pierde en algunos momentos, lo que afecta la fluidez de la interpretación.	El ritmo es inconsistente y presenta problemas serios de sincronización con la música.
Expresión y Sentimiento en el Canto	El estudiante/a transmite el sentimiento de la canción, mostrando una interpretación emocional adecuada y genuina.	El estudiante/a muestra un buen nivel de expresión emocional, aunque algunos momentos pueden ser más naturales.	La expresión emocional es limitada, lo que afecta la interpretación de la canción.	La interpretación carece de expresión emocional y parece mecánica o forzada.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico: Canto

Categoría: 2 (Cuarto Año de Educación General Básica)

Reto o consigna: Los estudiantes de básica elemental participarán con una canción en idioma inglés como Solista.

Nivel educativo: Básica Elemental

Consigna: Los estudiantes participarán con una canción en inglés, como solistas.

Crterios	Nivel 4: Excelente	Nivel 3: Bueno	Nivel 2: Satisfactorio	Nivel 1: Insuficiente
Pronunciación y Articulación en inglés	La pronunciación es clara, precisa y natural en el idioma. No se presentan errores de pronunciación, y se sigue correctamente el ritmo de las palabras.	La pronunciación es generalmente clara, con pocos errores que no afectan la comprensión. Se mantiene un ritmo adecuado.	La pronunciación es comprensible, pero con errores de articulación que afectan ligeramente la comprensión.	La pronunciación es confusa, con muchos errores que dificultan la comprensión de la letra.
Dominio de la Letra	El estudiante/a canta la letra de la canción completamente memorizada, sin ninguna ayuda.	La mayoría de la letra está memorizada, con alguna pequeña ayuda o vistazo ocasional.	El estudiante/a depende en gran medida de la letra escrita, con varias partes olvidadas.	El estudiante/a olvida muchas partes de la letra o depende completamente de la letra escrita durante la presentación.
Rendimiento Vocal (Timbre y Tono)	La voz es clara y adecuada para el estilo de la canción. Se mantiene una buena afinación	La voz es clara, con algunos altibajos en la afinación, pero no interfiere significativamente	Hay dificultades en mantener la afinación y el timbre durante la canción, pero	La afinación es inconsistente y el timbre de la voz no es adecuado para el estilo de la canción.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	durante toda la interpretación.	con la interpretación.	aún es comprensible.	
Ritmo y Fluidéz	El estudiante/a sigue el ritmo de la canción perfectamente, manteniendo la fluidez y sincronización en todo momento.	El estudiante/a sigue el ritmo en su mayoría, con algunos pequeños desajustes que no afectan mucho la presentación.	El ritmo se pierde en algunos momentos, lo que afecta la fluidez de la interpretación.	El ritmo es inconsistente y presenta problemas serios de sincronización con la música.
Expresión y Sentimiento en el Canto	El estudiante/a transmite el sentimiento de la canción, mostrando una interpretación emocional adecuada y genuina.	El estudiante/a muestra un buen nivel de expresión emocional, aunque algunos momentos pueden ser más naturales.	La expresión emocional es limitada, lo que afecta la interpretación de la canción.	La interpretación carece de expresión emocional y parece mecánica o forzada.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**

Nivel 4 (Excelente): El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico Artes Plásticas

Reto o consigna: El estudiante deberá efectuar un trabajo creativo pintando el dibujo con fóamix moldeable

Categoría 1: Inicial II

Rúbrica para Evaluar el arte con relieve

Criterios	Nivel 2 (Excelente)	Nivel 1.5 (Bueno)	Nivel 1 (Regular)	Nivel 0.5 (Limitado)
1. Creatividad	La implementación del material presenta ideas originales y diferentes; combina elementos de manera creativa y única.	Muestra creatividad; combina algunos elementos de forma interesante y espontánea.	Algunas ideas creativas están presentes, pero son limitadas o repetitivas.	Falta de originalidad; el dibujo sigue una estructura básica o repetitiva.
2. Uso del Color	Usa una variedad de colores de manera armoniosa y apropiada para cada elemento de la naturaleza.	Usa varios colores, pero algunos elementos pueden no tener color o ser menos detallados.	Usa pocos colores o de forma básica; algunos elementos carecen de color adecuado.	Apenas usa colores o no hay intención en la aplicación de color en los elementos.
3. Uso del Espacio en el Papel	Usa de manera completa y equilibrada el espacio del papel, sin dejar zonas	Usa la mayor parte del espacio, pero algunas áreas	Usa menos de la mitad del espacio del papel; el dibujo se concentra	Apenas usa el espacio del papel; el dibujo es muy pequeño o





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	vacías significativas.	pueden quedar vacías.	en una sola área.	está en una sola esquina.
4. Esfuerzo y Dedicación	Muestra mucho esfuerzo y dedicación; el niño trabaja con concentración en su dibujo.	Se observa esfuerzo y dedicación, aunque algunos detalles pueden no estar completos.	Hay poco esfuerzo; el dibujo parece hecho rápidamente o sin mucha dedicación.	No muestra interés o dedicación en el dibujo; el trabajo se ve incompleto o descuidado.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico Artes Plásticas

Reto o consigna: El estudiante deberá realizar un collage sostenible con materiales reciclables

Categoría 2: Preparatoria

Criterio	Nivel 2 (Excelente)(1.6 - 2)	Nivel 1.5 (Bueno)(1.1 - 1.5)	Nivel 1 (Regular)(0.6 - 1)	Nivel 0.5 (Limitado)(0 - 0.5)
1. Creatividad y Originalidad	Utiliza los materiales reciclados de forma creativa, incorporando texturas, formas y combinaciones novedosas.	Muestra creatividad en algunas partes del collage, con buenas ideas.	Algunas ideas presentes, pero el trabajo es predecible o poco variado.	El trabajo es monótono, sin variación ni propuesta creativa.
2. Uso y Aprovechamiento de Materiales	Usa adecuadamente una variedad de materiales reciclados, mostrando conciencia del reciclaje.	Utiliza varios materiales reciclados, aunque no todos están bien integrados.	Usa pocos materiales o no todos son reciclados/sostenibles.	No hay intención de usar materiales reciclados o hay uso inapropiado.
3. Cumplimiento de la Plantilla / Organización	Completa toda la plantilla respetando el espacio, formas y organización sugerida.	Completa la mayoría de la plantilla, con buena distribución.	La plantilla está parcialmente completa o mal distribuida.	No se completa la plantilla o está desorganizada.
4. Esfuerzo y Participación	Muestra concentración,	Se mantiene participativo	Participa, pero con	Participa muy poco o no





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	entusiasmo y esfuerzo constante durante toda la actividad.	durante la mayor parte del tiempo.	distracciones o sin mucho compromiso.	muestra interés en la actividad.
--	--	------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico Artes Plásticas

Reto o consigna: El estudiante deberá realizar un dibujo y pintura creativa con acuarelas

Categoría 3: Segundo Año de Educación General Básica

Criterios	Nivel 4 – Excelente (1.6 – 2)	Nivel 3 – Bueno (1.1 – 1.5)	Nivel 2 – Básico (0.6 – 1)	Nivel 1 – Insuficiente (0 – 0.5)
1. Creatividad e Imaginación	Crea un dibujo con formas o personajes inventados que no estaban en el modelo; agrega detalles propios.	El dibujo incluye algunos elementos inventados o detalles diferentes al modelo.	El dibujo tiene pocos elementos propios, la mayoría se parecen a los ejemplos dados.	El dibujo es copia directa del modelo o solo hace líneas simples sin detalles.
2. Uso del Color	Usa 5 o más colores distintos, los aplica de manera ordenada y sin salirse demasiado de las formas.	Usa 3 a 4 colores distintos, la mayoría bien aplicados dentro de las formas.	Usa 1 o 2 colores, aplica el color de manera irregular (se sale con frecuencia de las formas).	No aplica color o lo hace de forma desordenada, sin intención clara.
3. Organización y Uso del Espacio	El dibujo ocupa casi toda la hoja de manera equilibrada, sin dejar grandes espacios vacíos.	El dibujo ocupa más de la mitad de la hoja, aunque algunas áreas quedan vacías.	El dibujo ocupa menos de la mitad de la hoja, concentrado en un solo sector.	El dibujo es muy pequeño o está hecho solo en una esquina.
4. Técnica y Presentación	El trabajo está limpio y	El trabajo tiene pocas	El trabajo presenta varias	El trabajo está muy





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	ordenado; no tiene manchas ni borrones; los trazos son firmes.	manchas o borrones, pero en general se ve ordenado.	manchas o borrones y algunos trazos inseguros.	descuidado; excesivas manchas, roturas o desorden.
5. Esfuerzo y Participación	El estudiante trabaja durante toda la actividad sin distraerse; pide más tiempo si es necesario.	El estudiante trabaja la mayor parte del tiempo con interés; termina su dibujo.	El estudiante se distrae con frecuencia y necesita varios recordatorios para continuar.	El estudiante no participa o deja el trabajo incompleto.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico: Poesía

Reto o consigna: Los estudiantes pueden manifestar sus ideas y sentimientos a través de la poesía. Pueden participar estudiantes de Quinto Año de Educación General Básica, en cualquier tema de interés del estudiante, el poema debe ser inédito y de autoría del estudiante. La participación es individual.

Nota importante: El estudiante debe traer el poema impreso y entregarlo al jurado el día de evento.

Criterio	Nivel 4 (2 puntos)	Nivel 3 (1 punto)	Nivel 2 (1.5 puntos)	Nivel 1 (0.5 punto)
Creatividad y originalidad	La poesía muestra creatividad excepcional, abordando el tema de manera única e innovadora.	La poesía es creativa y aborda el tema con ideas interesantes, aunque no completamente innovadoras.	La poesía es creativa en algunos aspectos, pero en general es predecible o similar a otras obras conocidas.	La poesía carece de creatividad, utilizando ideas comunes sin un toque personal distintivo.
Expresión de emociones	La poesía transmite emociones profundas y conecta al lector de manera significativa.	La poesía transmite emociones y logra una conexión moderada con el lector.	La poesía transmite algunas emociones, pero no logra una conexión fuerte.	La poesía transmite pocas o ninguna emoción, siendo difícil que el lector se conecte con el mensaje.
Uso del lenguaje poético	Excelente uso del lenguaje poético, con un dominio sobresaliente de recursos	Buen uso del lenguaje poético, con recursos adecuados, aunque no siempre	Uso limitado de lenguaje poético, con algunos intentos de recursos	No se utilizan recursos literarios o el lenguaje poético es limitado,





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	literarios (metáforas, símiles, etc.).	consistentemente efectivos.	literarios que no son efectivos.	afectando la expresividad del poema.
Estructura y coherencia	El poema tiene una estructura clara y coherente, con un flujo lógico y adecuado.	El poema es estructurado y coherente, aunque con algunos problemas menores en el flujo o secuencia.	La estructura del poema tiene varios problemas de coherencia que dificultan su comprensión.	El poema carece de estructura y coherencia, lo que hace que sea difícil de entender o seguir.
Recitación	La recitación es clara, emotiva y con excelente uso de entonación y ritmo, capturando la esencia del poema.	La recitación es clara y emotiva, con uso adecuado de entonación y ritmo, aunque con leves imprecisiones.	La recitación es entendible, pero carece de emotividad o ritmo, dificultando la conexión con el oyente.	La recitación es poco clara y monótona, sin entonación ni ritmo, lo que afecta la comprensión del poema.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu CREATIVIDAD!

Rúbrica de Evaluación

Tópico de Matemática

Concurso de Retos Matemáticos

Categoría 1: Octavo EGB

Consigna: Detective numérico: Descifrando misterios

Reto 1. Resuelve los 10 misterios propuestos, utiliza tu razonamiento lógico matemático y **pinta** la respuesta correcta.

Tiempo máximo de resolución 15 minutos

Criterios	Nivel 1: Insuficiente (1)	Nivel 2: Básico (2)	Nivel 3: Bueno (3)	Nivel 4: Excelente (4)
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN	No realiza un análisis adecuado de los misterios propuestos.	Realiza un análisis incompleto o superficial de los misterios propuestos.	Realiza un análisis adecuado de los misterios propuestos, pero no lo aplica del todo.	Realiza un análisis detallado y preciso de los misterios propuestos y lo aplica de forma efectiva.
SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS	No logra seleccionar una estrategia adecuada para resolver los misterios propuestos.	Selecciona una estrategia inadecuada o poco efectiva para resolver los misterios propuestos.	Selecciona una estrategia apropiada, pero no es tan efectiva para resolver los misterios propuestos de manera efectiva.	Selecciona una estrategia efectiva y apropiada que le permite resolver los misterios propuestos de manera efectiva y eficiente.
RAZONAMIENTO	No se puede visualizar un nivel adecuado de razonamiento lógico para	Se puede visualizar un bajo nivel de razonamiento lógico aplicado en la	Se puede visualizar un buen nivel de razonamiento lógico aplicado en la	Se puede visualizar un nivel avanzado de razonamiento lógico





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	aplicar en la resolución de los misterios propuestos.	resolución de los misterios propuestos.	resolución de los misterios propuestos.	aplicado en la resolución de los misterios propuestos.
RESULTADOS	No presenta ningún resultado correcto en la resolución de los misterios propuestos	Presenta el resultado correcto en la resolución de 1 a 4 de los misterios propuestos	Presenta el resultado correcto en la resolución de 5 a 8 de los misterios propuestos	Presenta el resultado correcto en la resolución de 9 a 10 de los misterios propuestos
TIEMPO DE EJECUCIÓN	No logra completar la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 6 a 10 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 1 a 5 minutos.

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente.
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable.
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas.
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Consigna: Rally matemático: Domina lo esencial

Reto 2. Resuelve los 10 ejercicios planteados utilizando tus conocimientos básicos de Octavo Grado EGB y **pinta** la respuesta correcta.

Tiempo máximo de resolución 15 minutos

Criterios	Nivel 1: Insuficiente (1)	Nivel 2: Básico (2)	Nivel 3: Bueno (3)	Nivel 4: Excelente (4)
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN	No realiza un análisis adecuado de los ejercicios planteados.	Realiza un análisis incompleto o superficial de los ejercicios planteados.	Realiza un análisis adecuado de los ejercicios planteados, pero no lo aplica del todo.	Realiza un análisis detallado y preciso de los ejercicios planteados y lo aplica de forma efectiva.
SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS	No logra seleccionar una estrategia adecuada para resolver los ejercicios planteados.	Selecciona una estrategia inadecuada o poco efectiva para resolver los ejercicios planteados.	Selecciona una estrategia apropiada, pero no es tan efectiva para resolver los ejercicios planteados manera efectiva.	Selecciona una estrategia efectiva y apropiada que le permite resolver los ejercicios planteados de manera efectiva y eficiente.
RAZONAMIENTO	No se puede visualizar un nivel adecuado de razonamiento lógico para aplicar en la resolución de ejercicios.	Se puede visualizar un bajo nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de ejercicios.	Se puede visualizar un buen nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de ejercicios.	Se puede visualizar un nivel avanzado de razonamiento lógico aplicado en la resolución de ejercicios.
RESULTADOS	Presenta el resultado correcto en la	Presenta el resultado correcto en la	Presenta el resultado correcto en la	Presenta el resultado correcto en la



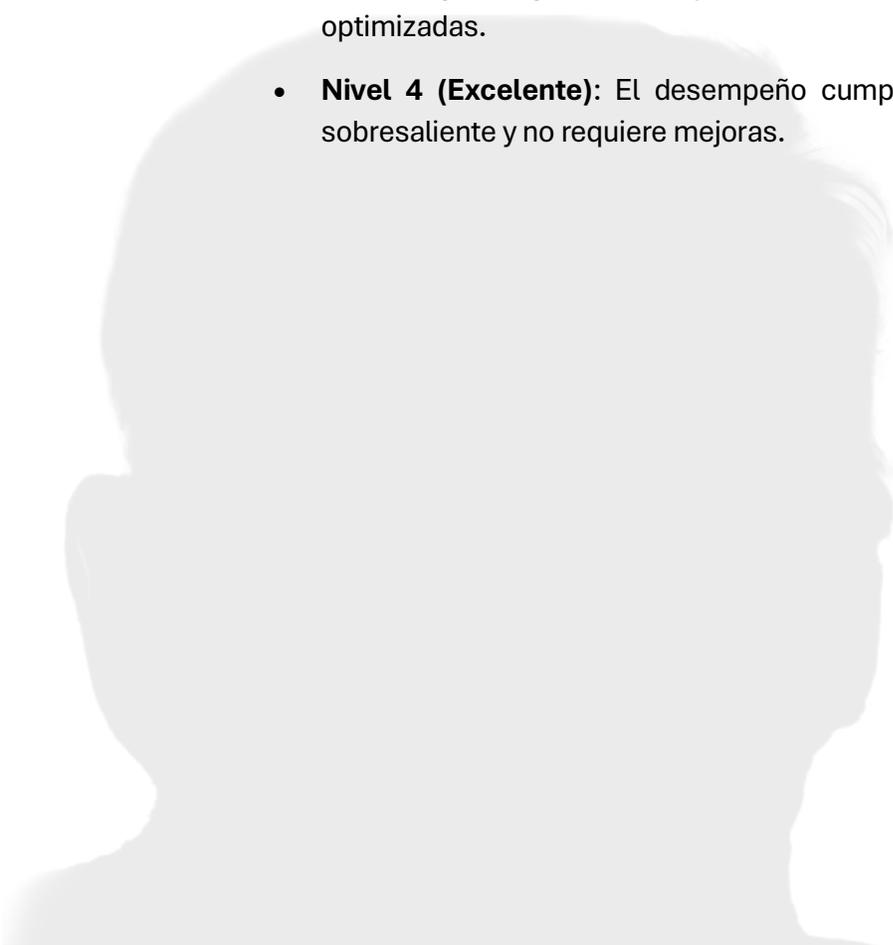


Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	resolución de menos de 5 ejercicios planteados.	resolución de 5 o 6 ejercicios planteados.	resolución de 7 u 8 ejercicios planteados.	resolución de 9 o 10 ejercicios planteados.
TIEMPO DE EJECUCIÓN	No logra completar la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 6 a 10 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 1 a 5 minutos.

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente.
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable.
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas.
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Consigna: Cumbre matemática: Ascender para triunfar

Reto 3. Resuelve los 10 problemas planteados utilizando tus conocimientos de Octavo Grado EGB y **pinta** la respuesta correcta.

Tiempo máximo de resolución 20 minutos

Crterios	Nivel 1: Insuficiente (1)	Nivel 2: Básico (2)	Nivel 3: Bueno (3)	Nivel 4: Excelente (4)
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN	No realiza un análisis adecuado de los problemas planteados.	Realiza un análisis incompleto o superficial de los problemas planteados.	Realiza un análisis adecuado de los problemas planteados, pero no lo aplica del todo.	Realiza un análisis detallado y preciso de los problemas planteados y lo aplica de forma efectiva.
SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS	No logra seleccionar una estrategia adecuada para resolver los problemas planteados.	Selecciona una estrategia inadecuada o poco efectiva para resolver los problemas planteados.	Selecciona una estrategia apropiada, pero no es tan efectiva para resolver los problemas planteados manera efectiva.	Selecciona una estrategia efectiva y apropiada que le permite resolver los problemas planteados de manera efectiva y eficiente.
RAZONAMIENTO	No se puede visualizar un nivel adecuado de razonamiento lógico para aplicar en la resolución de problemas.	Se puede visualizar un bajo nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de problemas.	Se puede visualizar un buen nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de problemas.	Se puede visualizar un nivel avanzado de razonamiento lógico aplicado en la resolución de problemas.
RESULTADOS	Presenta el resultado correcto en la	Presenta el resultado correcto en la	Presenta el resultado correcto en la	Presenta el resultado correcto en la





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	resolución de menos de 5 problemas planteados.	resolución de 5 o 6 problemas planteados.	resolución de 7 u 8 problemas planteados.	resolución de 9 o 10 problemas planteados.
TIEMPO DE EJECUCIÓN	No logra completar la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 20 minutos.	Completa la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 20 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 11 a 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 1 a 10 minutos.

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente.
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable.
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas.
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras.





Meraki

¡Activa tu CREATIVIDAD!

Rúbrica de Evaluación

Tópico de Matemática

Concurso de Retos Matemáticos

Categoría 2: Noveno EGB

Consigna: Agencia secreta mate: rompe el código

Reto 1. Resuelve los 10 misterios propuestos, utiliza tu razonamiento lógico matemático y **pinta** la respuesta correcta.

Tiempo máximo de resolución 15 minutos

Crterios	Nivel 1: Insuficiente (1)	Nivel 2: Básico (2)	Nivel 3: Bueno (3)	Nivel 4: Excelente (4)
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN	No realiza un análisis adecuado de los misterios propuestos.	Realiza un análisis incompleto o superficial de los misterios propuestos.	Realiza un análisis adecuado de los misterios propuestos, pero no lo aplica del todo.	Realiza un análisis detallado y preciso de los misterios propuestos y lo aplica de forma efectiva.
SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS	No logra seleccionar una estrategia adecuada para resolver los misterios propuestos.	Selecciona una estrategia inadecuada o poco efectiva para resolver los misterios propuestos.	Selecciona una estrategia apropiada, pero no es tan efectiva para resolver los misterios propuestos de manera efectiva.	Selecciona una estrategia efectiva y apropiada que le permite resolver los misterios propuestos de manera efectiva y eficiente.
RAZONAMIENTO	No se puede visualizar un nivel adecuado de razonamiento lógico para aplicar en la resolución de	Se puede visualizar un bajo nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de	Se puede visualizar un buen nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de	Se puede visualizar un nivel avanzado de razonamiento lógico aplicado en la resolución





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	los misterios propuestos.	los misterios propuestos.	los misterios propuestos.	de los misterios propuestos.
RESULTADOS	No presenta ningún resultado correcto en la resolución de los misterios propuestos	Presenta el resultado correcto en la resolución de 1 a 4 de los misterios propuestos	Presenta el resultado correcto en la resolución de 5 a 8 de los misterios propuestos	Presenta el resultado correcto en la resolución de 9 a 10 de los misterios propuestos
TIEMPO DE EJECUCIÓN	No logra completar la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 6 a 10 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 1 a 5 minutos.

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente.
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable.
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas.
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Consigna: Turbo Mate: Activa tus habilidades

Reto 2. Resuelve los 10 ejercicios planteados utilizando tus conocimientos básicos de Noveno Grado EGB y **pinta** la respuesta correcta.

Tiempo máximo de resolución 15 minutos

Criterios	Nivel 1: Insuficiente (1)	Nivel 2: Básico (2)	Nivel 3: Bueno (3)	Nivel 4: Excelente (4)
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN	No realiza un análisis adecuado de los ejercicios planteados.	Realiza un análisis incompleto o superficial de los ejercicios planteados.	Realiza un análisis adecuado de los ejercicios planteados, pero no lo aplica del todo.	Realiza un análisis detallado y preciso de los ejercicios planteados y lo aplica de forma efectiva.
SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS	No logra seleccionar una estrategia adecuada para resolver los ejercicios planteados.	Selecciona una estrategia inadecuada o poco efectiva para resolver los ejercicios planteados.	Selecciona una estrategia apropiada, pero no es tan efectiva para resolver los ejercicios planteados de manera efectiva.	Selecciona una estrategia efectiva y apropiada que le permite resolver los ejercicios planteados de manera efectiva y eficiente.
RAZONAMIENTO	No se puede visualizar un nivel adecuado de razonamiento lógico para aplicar en la resolución de ejercicios.	Se puede visualizar un bajo nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de ejercicios.	Se puede visualizar un buen nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de ejercicios.	Se puede visualizar un nivel avanzado de razonamiento lógico aplicado en la resolución de ejercicios.
RESULTADOS	Presenta el resultado correcto en la resolución de menos de 5	Presenta el resultado correcto en la resolución de 5 o	Presenta el resultado correcto en la resolución de 7 u	Presenta el resultado correcto en la resolución de 9 o





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	ejercicios planteados.	6 ejercicios planteados.	8 ejercicios planteados.	10 ejercicios planteados.
TIEMPO DE EJECUCIÓN	No logra completar la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 6 a 10 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 1 a 5 minutos.

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente.
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable.
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas.
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Consigna: Misión cumbre: Domina el reto

Reto 3. Resuelve los 10 problemas planteados utilizando tus conocimientos de Noveno Grado EGB y **pinta** la respuesta correcta.

Tiempo máximo de resolución 20 minutos

Criterios	Nivel 1: Insuficiente (1)	Nivel 2: Básico (2)	Nivel 3: Bueno (3)	Nivel 4: Excelente (4)
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN	No realiza un análisis adecuado de los problemas planteados.	Realiza un análisis incompleto o superficial de los problemas planteados.	Realiza un análisis adecuado de los problemas planteados, pero no lo aplica del todo.	Realiza un análisis detallado y preciso de los problemas planteados y lo aplica de forma efectiva.
SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS	No logra seleccionar una estrategia adecuada para resolver los problemas planteados.	Selecciona una estrategia inadecuada o poco efectiva para resolver los problemas planteados.	Selecciona una estrategia apropiada, pero no es tan efectiva para resolver los problemas planteados de manera efectiva.	Selecciona una estrategia efectiva y apropiada que le permite resolver los problemas planteados de manera efectiva y eficiente.
RAZONAMIENTO	No se puede visualizar un nivel adecuado de razonamiento lógico para aplicar en la resolución de problemas.	Se puede visualizar un bajo nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de problemas.	Se puede visualizar un buen nivel de razonamiento lógico aplicado en la resolución de problemas.	Se puede visualizar un nivel avanzado de razonamiento lógico aplicado en la resolución de problemas.
RESULTADOS	Presenta el resultado correcto en la resolución de menos de 5	Presenta el resultado correcto en la resolución de 5 o	Presenta el resultado correcto en la resolución de 7 u	Presenta el resultado correcto en la resolución de 9 o





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	problemas planteados.	6 problemas planteados.	8 problemas planteados.	10 problemas planteados.
TIEMPO DE EJECUCIÓN	No logra completar la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 20 minutos.	Completa la actividad propuesta en el tiempo máximo establecido de 20 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 11 a 15 minutos.	Completa la actividad propuesta en un rango de 1 a 10 minutos.

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente.
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable.
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas.
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico Robótica

Reto o consigna: La participación comprende el desarrollo de un robot casero, por medio del cual el estudiante explique el interaprendizaje generado en el proceso de diseño y elaboración. La participación es individual.

Categoría: Segundo Año de Bachillerato

Crterios	Nivel 1: Insuficiente (0.5)	Nivel 2: Básico (1)	Nivel 3: Bueno (1.5)	Nivel 4: Excelente (2)
1. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Fueron utilizados materiales inapropiados y da como resultado un modelo poco demostrativo	Fueron utilizados materiales apropiados	La mayoría de los materiales son apropiados, pero hay algunas áreas de mejora.	Materiales apropiados fueron seleccionados y creativamente utilizados para la construcción del robot, considerando que es un robot casero.
2. CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	Las explicaciones por varios miembros del grupo no ilustran mucho entendimiento de principios que son la base de la construcción y modificaciones	Las explicaciones por la mayor parte de miembros de grupo indican el entendimiento relativamente exacto de principios que son la base de la construcción.	Las explicaciones por todos los miembros de grupo indican un entendimiento relativamente exacto de principios que son la base de la construcción.	Las explicaciones por todos los miembros de grupo indican un entendimiento claro y exacto de principios de programación, robótica o electrónica.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

3. CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE	Defectos graves en la construcción, que comprometen su funcionamiento	La estructura tiene defectos graves de fabricación afectando en su rendimiento	La estructura tiene defectos de fabricación, manteniéndose funcional	La estructura funciona extraordinariamente bien en coherencia con el objetivo del robot.
4. PRESENTACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	No cumple ninguna de las funciones descritas por los diseñadores	Cumple parcialmente con las funciones descritas por el estudiante	Cumple con alguna de las funciones descritas por el estudiante	Cumplen con todas las funciones descritas por los diseñadores del robot.
5. INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD	No cuenta con originalidad en los materiales utilizados en diseño y construcción del robot	Tiene algunos elementos de originalidad en el diseño del robot	La mayor parte del diseño cumple con los parámetros de originalidad	Originalidad en los materiales utilizados en diseño y construcción del robot

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico Tecnología

¡Reto Programación en Scratch!

Categoría 1: Sexto Año EGB.

EL CONCURSO SE DESARROLLA EN TRES FASES QUE DEBERAN COMPLETAR LOS PARTICIPANTES EL DIA DEL EVENTO.

Objetivo del Concurso: Crear una animación de un cuento corto que cuente una historia original o adapte un cuento clásico.

La animación debe incluir:

- Mínimo tres escenas: Cada escena debe tener un fondo diferente y mostrar el desarrollo de la historia.
- Diálogos: Usa globos de texto para mostrar los diálogos de los personajes.
- Efectos de sonido: Añade música de fondo y efectos de sonido para mejorar la experiencia.
- Personajes animados: Los personajes deben moverse y reaccionar a lo largo de la historia.

Fase 1: Creación del personaje o personajes

Criterios	2p - Excelente	1.5p - Bueno	1p. Básico	0.5 - Insuficiente
Lógica de Programación	El código usa bloques correctamente para el movimiento en las	El código permite movimiento en todas las direcciones,	El personaje se mueve solo en algunas direcciones o	No se observa la lógica adecuada; el personaje no se mueve o se mueve en





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	cuatro direcciones sin errores ni inconsistencias.	pero con errores mínimos o inconsistencias leves.	presenta varios errores en el movimiento.	ninguna o solo en una dirección.
Interactividad con el Usuario	El personaje responde instantáneamente a las teclas de dirección, sin retraso ni fallos en la respuesta.	El personaje responde correctamente, pero con un leve retraso o fallos en una o dos direcciones.	La respuesta es inconsistente, con retrasos o errores en varias direcciones.	No hay interactividad; el personaje no responde a las teclas de dirección asignadas.
Organización de Bloques de Código	Los bloques están muy bien organizados, lógicamente agrupados y fáciles de leer y comprender.	La mayoría de los bloques están organizados, con algunos detalles que dificultan un poco la comprensión.	Los bloques presentan un orden confuso que complica la comprensión, aunque algunos aspectos son claros.	Los bloques están completamente desordenados, lo cual impide comprender el flujo del código.
Presentación Visual del Programa	El escenario y el personaje son visualmente atractivos, con detalles bien diseñados que aportan al juego.	El escenario y el personaje están diseñados y presentes, pero falta algo de detalle para ser atractivos.	El diseño es básico o tiene pocos detalles visuales, aunque el escenario y personaje son reconocibles.	El programa carece de diseño; el personaje o el escenario están ausentes o son demasiado simples.
Funcionalidad y Movimiento del Personaje	El personaje se mueve fluidamente en las cuatro direcciones sin errores ni interrupciones.	El movimiento es funcional, aunque ocasionalmente hay errores menores o falta	El personaje se mueve, pero presenta varios errores que afectan el flujo y	El personaje no se mueve correctamente o el movimiento es confuso e inconsistente en





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

		de fluidez en una dirección.	precisión del movimiento.	todas las direcciones.
--	--	------------------------------	---------------------------	------------------------

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**

Fase 2: Desplazamiento aleatorio de un elemento o personaje

Criterios	2 Excelente	1.5 Bueno	1 Básico	0.5 Insuficiente
Funcionamiento del Movimiento	El personaje o elemento se mueve de manera fluida y correcta en todas las direcciones o posiciones, sin errores.	El personaje o elemento se mueve correctamente en la mayoría de las direcciones o posiciones, con pocos errores.	El personaje o elemento se mueve de manera imprecisa o tiene errores en algunos movimientos.	El movimiento no funciona correctamente o no responde a las teclas o comandos.
Creatividad y Diseño	El diseño del personaje, escenario y	El diseño del personaje, escenario y	El diseño es básico y no presenta	El diseño es muy básico o no existe, y





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	elementos es original, atractivo y bien elaborado. El juego es visualmente interesante.	elementos es adecuado y tiene algunos detalles creativos.	mucha creatividad. Faltan detalles visuales o el juego se ve simple.	el juego carece de elementos visuales.
Movimiento Aleatorio (si aplica)	El elemento se mueve de manera aleatoria de forma impredecible y sin patrones, logrando un juego divertido.	El elemento se mueve aleatoriamente, pero en algunos momentos el movimiento es predecible o repetitivo.	El elemento se mueve aleatoriamente de forma inconsistente o con errores.	El elemento no se mueve aleatoriamente o su movimiento no funciona correctamente.
Interactividad	El jugador puede interactuar con el juego de forma fluida y divertida. Se pueden realizar acciones fácilmente y el juego responde bien.	El juego permite interacción, pero en algunos casos no es tan fluido o hay pequeños problemas al interactuar.	La interacción es limitada o presenta dificultades para que el jugador pueda controlar el juego correctamente.	El juego no permite interacción o no responde a las acciones del jugador.
Funcionalidad General	El juego funciona sin errores, no presenta	El juego funciona correctamente, pero con	El juego presenta varios errores que afectan la	El juego no funciona correctamente o no cumple con los





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	fallos y cumple todos los requisitos del desafío.	pequeños errores que no afectan gravemente la jugabilidad.	jugabilidad o el cumplimiento del desafío.	requisitos básicos del desafío.
--	---	--	--	---------------------------------

Fase 3: Interacción entre los personajes

Instrucción: En este nivel, deberás crear un juego en **Scratch** en el que dos **objetos** (pueden ser personajes, animales, o cualquier cosa que se te ocurra) interactúan entre sí.

Crterios	2- Excelente	1.5 - Bueno	1 - Básico	0.5 Insuficiente
Funcionamiento del Puntaje	El puntaje se suma correctamente cada vez que los dos objetos se tocan, sin errores.	El puntaje se suma correctamente en la mayoría de los casos, pero con algunos errores menores.	El puntaje se suma de manera incorrecta o con varios errores que afectan la jugabilidad.	El puntaje no se suma correctamente o no se muestra en la pantalla.
Movimiento de los Objetos	Los objetos se mueven de manera fluida y responden correctamente al control (teclas o aleatorio).	Los objetos se mueven bien, pero pueden tener ligeros retrasos o errores en el control.	Los objetos se mueven de forma imprecisa o tienen problemas de control.	Los objetos no se mueven correctamente o no responden al control.
Interactividad	El jugador puede interactuar sin problemas, y el puntaje se	El juego permite interacción, pero en algunos	La interacción es difícil de lograr, y el puntaje no	El juego no permite interacción o la respuesta al control y al puntaje es muy deficiente.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	suma de manera rápida y fluida.	momentos la respuesta al toque o al control es lenta o confusa.	responde bien a las acciones del jugador.	
Presentación Visual	El puntaje es claro, visible y atractivo. Los objetos tienen un diseño creativo y bien ejecutado.	El puntaje es visible, pero podría mejorarse su presentación. Los objetos están bien diseñados, pero podrían ser más interesantes.	El puntaje es visible pero poco claro o difícil de leer. El diseño de los objetos es simple o poco atractivo.	El puntaje no es visible o está mal diseñado. Los objetos no tienen diseño o son difíciles de identificar.
Funcionalidad General	El juego funciona correctamente sin errores. Todos los elementos, incluido el puntaje, responden bien.	El juego tiene pocos errores, pero no afectan gravemente la jugabilidad ni el puntaje.	El juego presenta varios errores que dificultan la jugabilidad y el puntaje.	El juego no funciona correctamente o tiene errores graves que afectan la jugabilidad.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. (1.6 - 2)





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico Tecnología

¡Reto Programación en Scratch!

Categoría 1: Séptimo Año EGB.

EL CONCURSO SE DESARROLLA EN TRES FASES QUE DEBERAN COMPLETAR LOS PARTICIPANTES EL DIA DEL EVENTO.

Objetivo del Concurso: Crear un juego de aventura en el que el jugador debe explorar un mundo virtual, resolver acertijos y superar obstáculos para encontrar un tesoro escondido.

El juego debe incluir:

- Múltiples niveles: Al menos tres niveles con diferentes desafíos.
- Personajes: Un protagonista que el jugador controla y al menos un personaje no jugable (NPC) que proporciona pistas.
- Interacción: Elementos que el jugador puede recoger y usar para avanzar en el juego.
- Puntuación: Un sistema de puntos que recompensa al jugador por resolver acertijos y completar niveles.

Fase 1: Creación del personaje

Criterios	2p - Excelente	1.5p - Bueno	1p. Básico	0.5 - Insuficiente
Lógica de Programación	El código usa bloques correctamente para el movimiento en las cuatro direcciones sin	El código permite movimiento en todas las direcciones, pero con errores mínimos o	El personaje se mueve solo en algunas direcciones o presenta varios errores	No se observa la lógica adecuada; el personaje no se mueve o se mueve en ninguna o solo en una dirección.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	errores ni inconsistencias.	inconsistencias leves.	en el movimiento.	
Interactividad con el Usuario	El personaje responde instantáneamente a las teclas de dirección, sin retraso ni fallos en la respuesta.	El personaje responde correctamente, pero con un leve retraso o fallos en una o dos direcciones.	La respuesta es inconsistente, con retrasos o errores en varias direcciones.	No hay interactividad; el personaje no responde a las teclas de dirección asignadas.
Organización de Bloques de Código	Los bloques están muy bien organizados, lógicamente agrupados y fáciles de leer y comprender.	La mayoría de los bloques están organizados, con algunos detalles que dificultan un poco la comprensión.	Los bloques presentan un orden confuso que complica la comprensión, aunque algunos aspectos son claros.	Los bloques están completamente desordenados, lo cual impide comprender el flujo del código.
Presentación Visual del Programa	El escenario y el personaje son visualmente atractivos, con detalles bien diseñados que aportan al juego.	El escenario y el personaje están diseñados y presentes, pero falta algo de detalle para ser atractivos.	El diseño es básico o tiene pocos detalles visuales, aunque el escenario y personaje son reconocibles.	El programa carece de diseño; el personaje o el escenario están ausentes o son demasiado simples.
Funcionalidad y Movimiento del Personaje	El personaje se mueve fluidamente en las cuatro direcciones sin errores ni interrupciones.	El movimiento es funcional, aunque ocasionalmente hay errores menores o falta de fluidez en una dirección.	El personaje se mueve, pero presenta varios errores que afectan el flujo y precisión del movimiento.	El personaje no se mueve correctamente o el movimiento es confuso e inconsistente en todas las direcciones.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**

Fase 2: Desplazamiento aleatorio de un elemento

Instrucción: En este nivel, deberás crear un juego en Scratch en el que un elemento (puede ser un objeto o personaje) se desplace de manera aleatoria por la pantalla. El movimiento debe ser impredecible, y el elemento debe aparecer en diferentes posiciones sin seguir un patrón fijo.

Criterios	2 Excelente	1.5 Bueno	1 Básico	0.5 Insuficiente
Funcionamiento del Movimiento	El personaje o elemento se mueve de manera fluida y correcta en todas las direcciones o posiciones, sin errores.	El personaje o elemento se mueve correctamente en la mayoría de las direcciones o posiciones, con pocos errores.	El personaje o elemento se mueve de manera imprecisa o tiene errores en algunos movimientos.	El movimiento no funciona correctamente o no responde a las teclas o comandos.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Creatividad y Diseño	El diseño del personaje, escenario y elementos es original, atractivo y bien elaborado. El juego es visualmente interesante.	El diseño del personaje, escenario y elementos es adecuado y tiene algunos detalles creativos.	El diseño es básico y no presenta mucha creatividad. Faltan detalles visuales o el juego se ve simple.	El diseño es muy básico o no existe, y el juego carece de elementos visuales.
Movimiento Aleatorio (si aplica)	El elemento se mueve de manera aleatoria de forma impredecible y sin patrones, logrando un juego divertido.	El elemento se mueve aleatoriamente, pero en algunos momentos el movimiento es predecible o repetitivo.	El elemento se mueve aleatoriamente de forma inconsistente o con errores.	El elemento no se mueve aleatoriamente o su movimiento no funciona correctamente.
Interactividad	El jugador puede interactuar con el juego de forma fluida y divertida. Se pueden realizar acciones fácilmente y el juego responde bien.	El juego permite interacción, pero en algunos casos no es tan fluido o hay pequeños problemas al interactuar.	La interacción es limitada o presenta dificultades para que el jugador pueda controlar el juego correctamente.	El juego no permite interacción o no responde a las acciones del jugador.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Funcionalidad General	El juego funciona sin errores, no presenta fallos y cumple todos los requisitos del desafío.	El juego funciona correctamente, pero con pequeños errores que no afectan gravemente la jugabilidad.	El juego presenta varios errores que afectan la jugabilidad o el cumplimiento del desafío.	El juego no funciona correctamente o no cumple con los requisitos básicos del desafío.
------------------------------	--	--	--	--

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**

Fase 3: Juego con puntaje al tocar los objetos

Instrucción

En este nivel, deberás crear un juego en Scratch en el que dos objetos (pueden ser personajes, animales, o cualquier cosa que se te ocurra) interactúan entre sí. Cada vez que los dos objetos se tocan, sumarán puntos al marcador.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Criterios	2- Excelente	1.5 - Bueno	1 - Básico	0.5 Insuficiente
Funcionamiento del Puntaje	El puntaje se suma correctamente cada vez que los dos objetos se tocan, sin errores.	El puntaje se suma correctamente en la mayoría de los casos, pero con algunos errores menores.	El puntaje se suma de manera incorrecta o con varios errores que afectan la jugabilidad.	El puntaje no se suma correctamente o no se muestra en la pantalla.
Movimiento de los Objetos	Los objetos se mueven de manera fluida y responden correctamente al control (teclas o aleatorio).	Los objetos se mueven bien, pero pueden tener ligeros retrasos o errores en el control.	Los objetos se mueven de forma imprecisa o tienen problemas de control.	Los objetos no se mueven correctamente o no responden al control.
Interactividad	El jugador puede interactuar sin problemas, y el puntaje se suma de manera rápida y fluida.	El juego permite interacción, pero en algunos momentos la respuesta al toque o al control es lenta o confusa.	La interacción es difícil de lograr, y el puntaje no responde bien a las acciones del jugador.	El juego no permite interacción o la respuesta al control y al puntaje es muy deficiente.
Presentación Visual	El puntaje es claro, visible y atractivo. Los objetos tienen un diseño	El puntaje es visible, pero podría mejorarse su presentación. Los objetos	El puntaje es visible pero poco claro o difícil de leer. El	El puntaje no es visible o está mal diseñado. Los objetos no tienen diseño o son difíciles de identificar.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

	creativo y bien ejecutado.	están bien diseñados, pero podrían ser más interesantes.	diseño de los objetos es simple o poco atractivo.	
Funcionalidad General	El juego funciona correctamente sin errores. Todos los elementos, incluido el puntaje, responden bien.	El juego tiene pocos errores, pero no afectan gravemente la jugabilidad ni el puntaje.	El juego presenta varios errores que dificultan la jugabilidad y el puntaje.	El juego no funciona correctamente o tiene errores graves que afectan la jugabilidad.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Tópico: Feria de Ciencias

Categoría 1. Décimo EGB

Reto: Realizar un experimento científico que explore una nueva forma de generar, almacenar o utilizar energías renovables.

Los estudiantes de Décimo Año EGB pueden participar demostrando sus habilidades científicas mediante la explicación de fenómenos a través de experimentos caseros. La inscripción para esta categoría se realiza en parejas.

Criterios	1 Punto: Necesita Mejora	1.5 Puntos: Aceptable	2 Puntos: Excelente
1. Originalidad y Creatividad	El experimento es común y no presenta innovaciones en energías renovables.	Presenta algo de creatividad, pero las ideas son poco originales.	Muy creativo, explorando nuevas ideas y enfoques en energías renovables.
2. Comprensión Científica	No se evidencia comprensión de los conceptos de energías renovables.	Comprensión limitada; algunos conceptos son confusos o incorrectos.	Muy buena comprensión; se explican claramente los conceptos de energías renovables.
3. Metodología y Ejecución	El experimento no sigue el método científico; procedimiento poco claro.	Se sigue el método científico de manera básica, pero con algunos pasos poco claros o faltantes.	Se sigue el método científico de manera clara y estructurada; el procedimiento es lógico y fácil de seguir.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Criterios	1 Punto: Necesita Mejora	1.5 Puntos: Aceptable	2 Puntos: Excelente
4. Resultados y Observaciones	Resultados poco claros; no se presentan observaciones relevantes.	Resultados presentados, pero faltan detalles o análisis de su relevancia.	Resultados claros y observaciones pertinentes; análisis básico y relevante.
5. Presentación y Comunicación	La presentación es desorganizada y difícil de entender.	Presentación aceptable, pero con falta de claridad y organización.	Presentación clara y bien organizada; se comunica bien la información sobre el experimento.

Total de Puntos

- **Puntuación Total:** 10 Puntos
- Cada criterio puede obtener un máximo de 2 puntos.
- La suma de los puntos de cada criterio dará la puntuación final del proyecto.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Proyecto STEAM

Nivel educativo Bachillerato

Categoría 1: Primero de Bachillerato

Criterios	Nivel 1 (0.5pts): Insuficiente	Nivel 2 (1pts): Satisfactorio	Nivel 3 (1.5 pts): Bueno	Nivel 4 (2 pts): Excelente
1. Contenido Científico	Contenido irrelevante o incorrecto; falta total de comprensión de conceptos.	Contenido poco claro o relevante; falta evidencia de comprensión de conceptos.	Contenido mayormente claro y relevante; se evidencia comprensión de los conceptos.	Contenido claro, preciso y relevante; se evidencia comprensión profunda de conceptos STEAM, enmarcándose una solución innovadora con enfoque en un ODS.
2. Presentación Visual	Falta de elementos visuales; poco trabajo en la presentación.	Uso limitado de elementos visuales; diseño poco atractivo o profesional.	Buen uso de elementos visuales; atractivo y profesional, aunque con algunas áreas de mejora.	Excepcional uso de elementos visuales; muy atractivo y profesional; fomenta la comprensión.
3. Innovación y Creatividad	Proyecto sin innovación; no se presentan ideas creativas.	Proyecto poco innovador; ideas comunes o poco creativas.	Proyecto algo innovador; muestra algunas ideas creativas.	Proyecto muy innovador y creativo; ideas originales que aportan valor a los





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

				retos locales acorde a un ODS.
4. Interdisciplinariedad del Aprendizaje	Falta de conexión entre disciplinas; no se evidencia un enfoque interdisciplinario.	Conexiones limitadas entre disciplinas; enfoque poco claro.	Buen uso de enfoques interdisciplinarios; se evidencian algunas conexiones entre disciplinas.	Enfoque excepcionalmente interdisciplinario; se integran múltiples disciplinas de manera efectiva, enriqueciendo el aprendizaje.
5. Impacto y Aplicación	Proyecto no muestra impacto ni aplicación en la vida real.	Proyecto tiene un impacto limitado; aplicación mencionada de manera superficial.	Proyecto tiene un impacto moderado; se menciona la aplicación, pero no es clara.	Proyecto tiene un gran impacto potencial; se explica claramente la aplicación en la vida real, articulado a un ODS.

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Rúbrica de Evaluación

Proyecto STEAM

Nivel educativo Bachillerato

Categoría 2: Tercero de Bachillerato

Criterios	Nivel 1 (0.5 pts): Insuficiente	Nivel 2 (1 pts): Satisfactorio	Nivel 3 (1.5 pts): Bueno	Nivel 4 (2 pts): Excelente
1. Contenido Científico	Contenido irrelevante o incorrecto; falta total de comprensión de conceptos.	Contenido poco claro o relevante; falta evidencia de comprensión de conceptos.	Contenido mayormente claro y relevante; se evidencia comprensión de los conceptos.	Contenido claro, preciso y relevante; se evidencia comprensión profunda de conceptos STEAM, enmarcándose en una solución innovadora con enfoque en un ODS.
2. Presentación Visual	Falta de elementos visuales; poco trabajo en la presentación.	Uso limitado de elementos visuales; diseño poco atractivo o profesional.	Buen uso de elementos visuales; atractivo y profesional, aunque con algunas áreas de mejora.	Excepcional uso de elementos visuales; muy atractivo y profesional; fomenta la comprensión.
3. Innovación y Creatividad	Proyecto sin innovación; no	Proyecto poco	Proyecto algo innovador;	Proyecto muy innovador y





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Criterios	Nivel 1 (0.5 pts): Insuficiente	Nivel 2 (1 pts): Satisfactorio	Nivel 3 (1.5 pts): Bueno	Nivel 4 (2 pts): Excelente
	se presentan ideas creativas.	innovador; ideas comunes o poco creativas.	muestra algunas ideas creativas.	creativo; ideas originales que aportan valor a los retos locales acorde a un ODS.
4. Interdisciplinaria del Aprendizaje	Falta de conexión entre disciplinas; no se evidencia un enfoque interdisciplinario.	Conexiones limitadas entre disciplinas; enfoque poco claro.	Buen uso de enfoques interdisciplinarios; se evidencian algunas conexiones entre disciplinas.	Enfoque excepcionalmente interdisciplinario; se integran múltiples disciplinas de manera efectiva, enriqueciendo el aprendizaje.
5. Impacto y Aplicación	Proyecto no muestra impacto ni aplicación en la vida real.	Proyecto tiene un impacto limitado; aplicación mencionada de manera superficial.	Proyecto tiene un impacto moderado; se menciona la aplicación, pero no es clara.	Proyecto tiene un gran impacto potencial; se explica claramente la aplicación en la vida real, articulado a un ODS.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Leyenda de puntajes

- **Nivel 1 (Insuficiente):** El desempeño está por debajo de lo esperado, necesita mejorar significativamente. **(0 – 0.5)**
- **Nivel 2 (Básico):** El desempeño cumple parcialmente con los criterios, pero aún requiere una mejora considerable. **(0.6 -1)**
- **Nivel 3 (Bueno):** El desempeño es adecuado, pero hay áreas que podrían ser optimizadas. **(1.1 – 1.5)**
- **Nivel 4 (Excelente):** El desempeño cumple con todos los criterios de manera sobresaliente y no requiere mejoras. **(1.6 - 2)**





¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

TÓPICO: FERIA TÉCNICA

Categoría 1: Primero de Bachillerato

Reto o consigna: Los estudiantes de bachillerato técnico pueden participar en la feria técnica, con la demostración de proyectos desarrollados en las diferentes figuras profesionales.

La demostración puede ser en grupos conformados por 2 estudiantes.

Criterio	Necesita Mejora (0.5)	Bueno (1)	Muy Bueno (1.5)	Excelente (2)
Innovación y Creatividad	El proyecto sigue ideas comunes, sin mucha personalización ni originalidad.	Presenta algunas ideas innovadoras, aunque no completamente desarrolladas o aplicadas.	Muestra creatividad y adaptaciones prácticas a problemas o necesidades técnicas.	Las ideas son altamente creativas y originales, destacándose en el campo de la especialidad técnica.
Complejidad Técnica y Habilidad	Las habilidades técnicas son limitadas, y el proyecto requiere apoyo para completarse.	Se evidencia habilidad técnica básica, aunque con algunas dificultades en la ejecución.	Buen dominio técnico con complejidad adecuada para el nivel de bachillerato.	Muestra un dominio avanzado y específico en técnicas propias de la figura profesional.
Funcionalidad y Eficacia	Problemas significativos en el funcionamiento; el proyecto no logra cumplir los objetivos básicos.	Funciona de manera básica, aunque con algunas dificultades en la efectividad.	Cumple la mayoría de los objetivos propuestos, con algunos detalles por mejorar.	Cumple efectivamente con todos los objetivos planteados, funcionando de manera óptima.



Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Calidad en la Presentación	La presentación es confusa, faltan elementos importantes.	Presentación aceptable, pero la es incompleta o superficial.	Presentación clara y bien estructurada.	Presentación profesional completa y detallada, adaptada al contexto de la feria.
Sostenibilidad y Seguridad	El proyecto no considera aspectos de sostenibilidad ni de seguridad.	Presenta algunas consideraciones en sostenibilidad y seguridad, pero de forma limitada.	Buena integración de prácticas sostenibles y seguras, apropiadas para el nivel.	Integra de forma ejemplar prácticas de sostenibilidad y seguridad, alineadas a estándares actuales del campo.

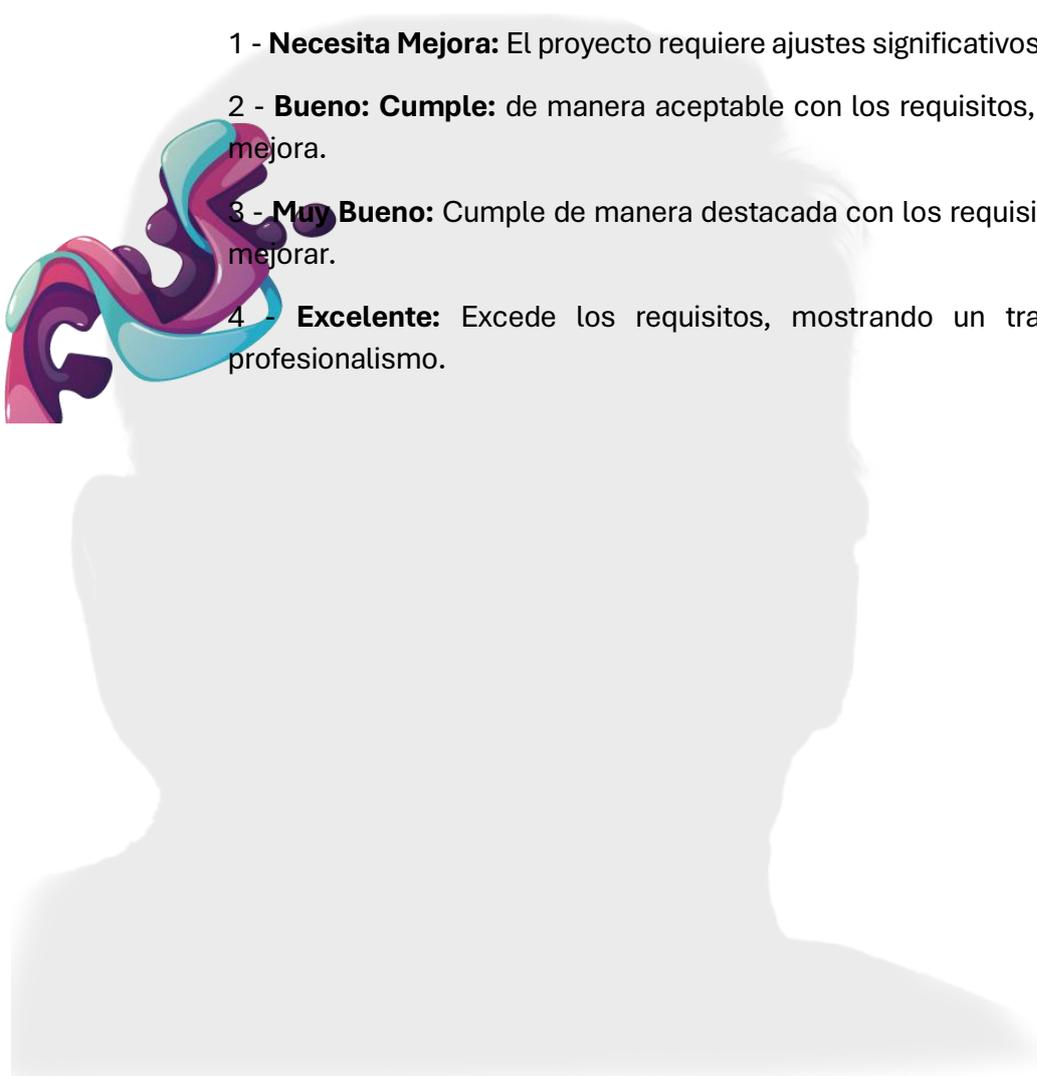
Leyenda de puntajes

1 - **Necesita Mejora:** El proyecto requiere ajustes significativos en este criterio.

2 - **Bueno: Cumple:** de manera aceptable con los requisitos, aunque existen áreas de mejora.

3 - **Muy Bueno:** Cumple de manera destacada con los requisitos, con pocos detalles a mejorar.

4 - **Excelente:** Excede los requisitos, mostrando un trabajo de alta calidad y profesionalismo.





Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

TÓPICO: FERIA TÉCNICA

Categoría 2: Segundo de Bachillerato

Crterios	Necesita Mejora (0.5)	Bueno (1)	Muy Bueno (1.5)	Excelente (2)
1. Innovación y Creatividad	El proyecto sigue ideas comunes, sin mucha personalización ni originalidad.	Presenta algunas ideas innovadoras, aunque no completamente desarrolladas.	Muestra creatividad y adaptaciones prácticas a problemas o necesidades técnicas.	Las ideas son altamente creativas y originales, destacándose en el campo de la especialidad técnica.
2. Complejidad Técnica y Habilidad	Las habilidades técnicas son limitadas, y el proyecto requiere apoyo para completarse.	Se evidencia habilidad técnica básica, aunque con algunas dificultades.	Buen dominio técnico con complejidad adecuada para el nivel de bachillerato.	Muestra un dominio avanzado y específico en técnicas propias de la figura profesional.
3. Funcionalidad y Eficacia	Problemas significativos en el funcionamiento; el proyecto no logra cumplir los objetivos básicos.	Funciona de manera básica, aunque con algunas dificultades en la efectividad.	Cumple la mayoría de los objetivos propuestos, con algunos detalles por mejorar.	Cumple efectivamente con todos los objetivos planteados, funcionando de manera óptima.



Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Criterios	Necesita Mejora (0.5)	Bueno (1)	Muy Bueno (1.5)	Excelente (2)
4. Calidad en la Presentación	La presentación es confusa, faltan elementos importantes.	Presentación aceptable, pero incompleta o superficial.	Presentación clara y bien estructurada.	Presentación profesional, completa y detallada, adaptada al contexto de la feria.
5. Sostenibilidad y Seguridad	El proyecto no considera aspectos de sostenibilidad ni de seguridad.	Presenta algunas consideraciones en sostenibilidad y seguridad, pero limitadas.	Buena integración de prácticas sostenibles y seguras, apropiadas para el nivel.	Integra de forma ejemplar prácticas de sostenibilidad y seguridad, alineadas a estándares actuales del campo.

Leyenda de puntajes

- 1 - **Necesita Mejora:** El proyecto requiere ajustes significativos en este criterio.
- 2 - **Bueno: Cumple:** de manera aceptable con los requisitos, aunque existen áreas de mejora.
- 3 - **Muy Bueno:** Cumple de manera destacada con los requisitos, con pocos detalles a mejorar.
- 4 - **Excelente:** Excede los requisitos, mostrando un trabajo de alta calidad y profesionalismo.



¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

TÓPICO: FERIA TÉCNICA

Categoría 3: Tercero de Bachillerato

Criterios	Necesita Mejora (0.5)	Bueno (1)	Muy Bueno (1.5)	Excelente (2)
1. Innovación y Creatividad	El proyecto carece de originalidad y se basa en ideas repetitivas.	Presenta ideas innovadoras, pero carece de profundidad en su desarrollo.	Muestra creatividad significativa y adaptaciones prácticas a problemas reales.	Ideas altamente innovadoras y originales, aportando soluciones únicas en la especialidad técnica.
2. Complejidad Técnica y Habilidad	Limitaciones técnicas evidentes; el proyecto requiere considerable apoyo externo.	Habilidades técnicas básicas presentes, aunque con errores notables en la ejecución.	Dominio técnico sólido, con complejidad adecuada y manejo de herramientas pertinentes.	Dominio excepcional de técnicas avanzadas, mostrando competencia en metodologías específicas de la profesión.
3. Funcionalidad y Eficacia	El proyecto falla en cumplir objetivos básicos y presenta fallas significativas.	Funciona de manera básica, con limitaciones en la efectividad y resultados.	Cumple la mayoría de los objetivos propuestos, aunque con margen de mejora.	Cumple todos los objetivos planteados, demostrando eficacia y optimización en su funcionamiento.



Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

Criterios	Necesita Mejora (0.5)	Bueno (1)	Muy Bueno (1.5)	Excelente (2)
4. Calidad en la Presentación	La presentación es desorganizada y carece de elementos clave.	Presentación adecuada, pero con falta de profundidad y algunos errores.	Presentación bien estructurada y clara, con información relevante.	Presentación profesional, completa y pulida, adaptada al contexto de la feria y a la audiencia.
5. Sostenibilidad y Seguridad	No se consideran aspectos de sostenibilidad ni seguridad en el proyecto.	Algunas menciones de sostenibilidad y seguridad, pero de forma superficial.	Integración efectiva de prácticas sostenibles y seguras, adecuadas al contexto.	Ejemplar integración de sostenibilidad y seguridad, alineada a estándares actuales y tendencias del sector.

Legenda de puntajes

- 1 - **Necesita Mejora:** El proyecto requiere ajustes significativos en este criterio.
- 2 - **Bueno: Cumple:** de manera aceptable con los requisitos, aunque existen áreas de mejora.
- 3 - **Muy Bueno:** Cumple de manera destacada con los requisitos, con pocos detalles a mejorar.
- 4 - **Excelente:** Excede los requisitos, mostrando un trabajo de alta calidad y profesionalismo.