

**Madrid Campestre School**  
**Área de Tecnología e Informática (Robótica)**  
**Teacher: O. Felipe Losada Luna**

**Rúbricas de Evaluación:**

**Séptimo:**

**Meta de comprensión:** Analiza diseños de prototipos aplicados al entorno, especificando sus sensores y actuadores para resolver un problema o necesidad.

**Rúbrica de Evaluación: Análisis de Diseños de Prototipos Aplicados al Entorno**

<b>Criterio</b>	<b>Bajo</b>	<b>Básico</b>	<b>Alto</b>	<b>Superior</b>
Identificación del Problema o Necesidad	No identifica claramente el problema o necesidad a resolver con el prototipo.	Identifica el problema o necesidad, pero la descripción es vaga o poco precisa.	Identifica con claridad y precisión el problema o necesidad que el prototipo busca resolver, proporcionando una descripción detallada de su contexto y relevancia.	Identifica de manera excepcional el problema o necesidad, mostrando una comprensión profunda de sus implicaciones y cómo el prototipo puede abordarlas de manera efectiva.

<p>Especificación de Sensores y Actuadores</p>	<p>No especifica correctamente los sensores y actuadores utilizados en el prototipo.</p>	<p>Especifica algunos sensores y actuadores utilizados en el prototipo, pero puede haber confusiones o imprecisiones en su descripción.</p>	<p>Especifica correctamente los sensores y actuadores utilizados en el prototipo, explicando claramente su función y cómo contribuyen a resolver el problema o necesidad identificados.</p>	<p>Especifica con precisión y detalle todos los sensores y actuadores utilizados en el prototipo, así como su relación con el problema o necesidad y su contribución a su resolución.</p>
<p>Análisis de la Aplicación en el Entorno</p>	<p>El análisis de la aplicación en el entorno es superficial o poco relevante.</p>	<p>Realiza un análisis básico de la aplicación del prototipo en el entorno, pero puede haber falta de profundidad o conexión con el problema o necesidad identificados.</p>	<p>Realiza un análisis claro y relevante de cómo el prototipo se integra y aplica en el entorno, destacando cómo su funcionamiento afecta positivamente la resolución del</p>	<p>Realiza un análisis profundo y sofisticado de la aplicación del prototipo en el entorno, proporcionando insights originales y perspicaces sobre su impacto y potencial para mejorar la calidad de vida o el funcionamiento del entorno.</p>

			problema o necesidad.	
--	--	--	--------------------------	--