

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

Rúbricas de Evaluación:

Sexto:

Meta de comprensión: Analiza diseños de prototipos basados en Arduino, teniendo en cuenta su funcionalidad y circuitos eléctricos.

Rúbrica de Evaluación: Análisis de Diseños de Prototipos basados en Arduino

Criterio	Bajo	Básico	Alto	Superior
Identificación de Componentes Electrónicos	No identifica correctamente los componentes electrónicos utilizados en el diseño del prototipo.	Identifica algunos componentes electrónicos utilizados en el diseño del prototipo, pero puede haber confusiones o imprecisiones.	Identifica correctamente los componentes electrónicos utilizados en el diseño del prototipo, demostrando un entendimiento claro de su función y conexión en el circuito.	Identifica con precisión y detalle todos los componentes electrónicos utilizados en el diseño del prototipo, así como sus conexiones y función en el circuito.

<p>Comprensión de la Funcionalidad</p>	<p>La comprensión de la funcionalidad del prototipo es limitada o incorrecta.</p>	<p>Comprende algunas funciones básicas del prototipo, pero puede haber malentendidos o falta de claridad en la explicación.</p>	<p>Comprende claramente la funcionalidad del prototipo, explicando cómo interactúan los componentes electrónicos para lograr su objetivo.</p>	<p>Comprende de manera excepcional la funcionalidad del prototipo, proporcionando una explicación detallada y sofisticada de su operación y aplicaciones potenciales.</p>
<p>Análisis de Circuitos Eléctricos</p>	<p>No realiza un análisis adecuado de los circuitos eléctricos utilizados en el prototipo.</p>	<p>Realiza un análisis básico de los circuitos eléctricos, pero puede haber confusiones o falta de detalle en la explicación.</p>	<p>Realiza un análisis claro y detallado de los circuitos eléctricos utilizados en el prototipo, identificando componentes, conexiones y flujos de corriente.</p>	<p>Realiza un análisis profundo y sofisticado de los circuitos eléctricos, mostrando un entendimiento avanzado de los principios de electricidad y electrónica aplicados en el diseño del prototipo.</p>

<p>Valoración del Diseño y la Innovación</p>	<p>No proporciona una valoración del diseño del prototipo o de su nivel de innovación.</p>	<p>Proporciona una valoración básica del diseño del prototipo y su nivel de innovación, pero puede carecer de sustento o profundidad.</p>	<p>Proporciona una valoración sólida del diseño del prototipo y su nivel de innovación, destacando aspectos positivos y áreas de mejora de manera fundamentada.</p>	<p>Proporciona una valoración excepcional del diseño del prototipo y su nivel de innovación, ofreciendo insights originales y perspicaces que demuestran una comprensión profunda del tema.</p>
--	--	---	---	---