

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

Juli, 04 de noviembre del 2022

OFICIO MÚLTIPLE N° 1002-2022-ME/DREP/DUGEL-CHJ/AGP-EP.

SEÑOR : DIRECTORES Y DOCENTES DE II.EE FOCALIZADAS
CIUDAD

ASUNTO : CONVOCATORIA AL PRIMER FESTIVAL: "Robótica Creativa Nivel
Primaria"

REFERENCIA : FICHA POI-META-15 NIVEL PRIMARIA 2022

Es grato dirigirme a Ud. Con la finalidad de expresarle un saludo afectuoso a nombre de la UGEL Chucuito Juli y al mismo tiempo darle a conocer la ejecución del PRIMER FESTIVAL DE: "**Robótica Creativa Nivel Primaria**", en el marco del Proyecto del Centro de Innovación Tecnológica ROBOLAB UGEL Chucuito Juli, por lo que se convoca a **1 docente y 2 estudiantes para la presentación de su proyecto en dicha feria** a realizarse el día 09 de noviembre de 9:00 am a 13:00 pm en el Museo Municipal de Juli .

Los participantes deberán considerar los siguientes detalles:

- Traer el prototipo armado.
- Puede presentar maqueta y/o pista para la presentación del prototipo.
- Proyecto de prototipo robótico impreso (según formato).
- Laptop y/o tableta con Bluetooth para el emparejamiento de los dispositivos electrónicos
- Cable extensión.
- 4 pilas AA
- Contar con dispositivo móvil con internet para compartir a su laptop.
- Tener instalado la aplicación WEDO 2.0 en PC o Tablet.

Adjunto ficha técnica donde contiene el formato del proyecto y criterios a considerar.

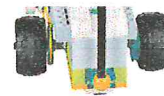
Aprovecho la oportunidad para reiterarle las consideraciones de mi mayor estima personal.

Atentamente.



Mg. José Gabriel Vizcarra Fajardo
Mg. José Gabriel Vizcarra Fajardo
DIRECTOR PROGRAMA SECTORIAL "
UGEL CHUCUITO - III"

cc.sec
JGVF/DUGEL-CHJ
RMPR/JAGP
YYCA/EP





I FESTIVAL DE ROBÓTICA CREATIVA 2022 NIVEL PRIMARIO

FICHA TÉCNICA

PROYECTO DE PROTOTIPO ROBÓTICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	
TÍTULO DEL PROYECTO	

LOGO /INSIGNIA INSTITUCIONAL	BOCETO DEL PROTOTIPO (Puede dibujarlo)
	

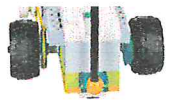
COMPETENCIAS PRIORIZADAS Y/O ARTICULADAS

ÁREA(S)	COMPETENCIA(S)
Competencia Transversal	Se desenvuelven en entornos virtuales generados por las TIC.

¿CUÁL ES EL OBJETIVO DEL PROYECTO?

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

¿QUÉ MATERIALES Y/O PIEZAS DE WEDO UTILIZASTE?	¿CÓMO LO CONSTRUISTE? EXPLIQUE DE MANERA BREVE EL PROCEDIMIENTO.



MODELO ROBÓTICO DEL PROYECTO FINAL (FOTOGRAFÍAS)



CÓDIGO O PROGRAMACIÓN DE WEDO – CAPTURA DE PANTALLA



CONCLUSIONES – SOLUCIÓN TECNOLOGÍA



FICHA DE OBSERVACIÓN

CRITERIOS A CONSIDERAR EN EL PROTOTIPO ROBÓTICO			
CRITERIOS	DESEMPEÑO QUE DEBE OBSERVARSE	SI	NO
Diseño y creatividad	El modelo robótico desarrollado es innovador, original y creativo.		
Construcción	La construcción permite el movimiento y/o desplazamiento de las estructuras, estabilidad en el ensamblaje de sus componentes.		
Programación	Presenta secuencia lógica, pertinencia y coordinación entre sus componentes, usa sensores.		
Funcionalidad	El modelo robótico presenta sincronía y cumple lo encomendado de forma autónoma, sin ser tocado por las y los estudiantes durante su funcionamiento.		
Sustentación	Explica el modelo robótico realizado y fundamenta su utilidad, materiales y piezas de Wedo utilizadas, procedimiento y solución tecnológica.		

