



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Juli, 04 de julio del 2024.

OFICIO MÚLTIPLE N° 125 - 2024 - DREP/ DUGEL-CHJ/AGP/EIT/

SEÑOR(ES) : DIRECTORES(AS), PIP Y DOCENTES FORTALEZA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FOCALIZADAS DEL NIVEL SECUNDARIO.

ASUNTO : V TALLER PRESENCIAL “USO PEDAGÓGICO DE ROBÓTICA Y DESARROLLO DE PENSAMIENTO COMPUTACIONAL”- SECUNDARIA | CIT ROBOLAB 2024”.

Referencia : Plan de trabajo del Centro de Innovación en Tecnologías ROBOLAB

Es grato dirigirme a usted, para expresarle un saludo cordial a nombre del corporativo institucional de la UGEL Chucuito Juli, en el marco del Centro de Innovación en Tecnologías **ROBOLAB de la UGEL Chucuito Juli**, hacemos extensiva la invitación a sus **(02) Docentes fortaleza y (01) PIP**, a participar de la **TALLER PRESENCIAL “USO PEDAGÓGICO DE ROBÓTICA EDUCATIVA Y DESARROLLO DE PENSAMIENTO COMPUTACIONAL”**. Evento que se desarrollará según el siguiente detalle:

FECHA / HORA	TEMARIO	KIT DE ROBÓTICA Y EQUIPO
9.00 a.m. – 9.15. a.m.	Registro de Asistencia de Participantes	
Día 01 Miércoles 10 de Julio del 2024	Programación en ZMROBO 3 (Servomotores y Sensores) <ul style="list-style-type: none"> Funcionalidades de sensores Definiendo los términos más complejos de un programa (Variables, Condicionales, Bucles entre otros) Recolección de datos de todos los sensores en mi robot. Bípedo Robot móvil trasladador de objetos 	Traer Kit ZMROBO + IA. Tableta o laptop Cable de Extensión Facilitador: Ing. Alex Mori Especialista en Robótica de Aprender Creando - Lima
Día 02 Jueves 11 de Julio del 2024	Programación en ZMROBO 3 (Modulo de AI) <ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Inteligencia artificial, uso de módulo Reconociendo rostros con el robot Camcar Reconociendo colores con el robot ruleta de colores. Selección de objetos con el brazo robot Aprendizaje de colores y rostros con el robot aprendiz. 	Traer Kit ZMROBO + IA. Tableta o laptop Cable de Extensión
Día 03 Viernes 12 de Julio del 2024	Preparando el Robot para Competir WRO <ul style="list-style-type: none"> Análisis de desafíos Construyendo el mejor robot Recomendaciones para la III Hackathon en Robótica Educativa y la WRO.	Traer Kit ZMROBO + IA. Tableta o laptop Cable de Extensión
Lugar: Auditorium de la UGEL Chucuito – 3er Piso Jr. 14 de setiembre N° 229 - Juli		

Con la finalidad de fortalecer las competencias digitales de los maestros innovadores y estudiantes, promoviendo la educación STEAM+H y pensamiento computacional.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle nuestras más sinceras consideraciones y estima personal sin antes agradecerle la atención al presente.

Atentamente,

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

JGVF/DIR
MEBR/JGP
RHAT/EIT
JALM/ETIC
C.c.Arch.

