



UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

COMUNICADO

Se hace de conocimiento a la comunidad untelsina y público en general, que la fecha de inicio del Curso Taller de Robótica Educativa para niños y adolescentes, es el día Domingo 11 de febrero de 2024.

VACANTES LIMITADAS

INFORMES: 905452341
7158878 ANEXO 113



[Firma]
DIRECCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA
CAPACITACIÓN CONTINUA

UNTELS

Villa El Salvador, 23 de enero de 2024

CURSO PRESENCIAL: ROBÓTICA PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES (07 a 15 años)

COSTO:	Público general	S/ 100.00
	Alumno, docente, personal administrativo (incluye hijos y cónyuge) UNTELS	S/ 100.00

CLASES: DOMINGOS 8:00 am - 1:00 pm

Duración: 6 sesiones

INICIO: 11 de febrero

TELEFONO: 950452341

PAGO: TRIBUTO N° 09122 BANCO DE LA NACIÓN O EN CAJA UNTELS (lunes a viernes de 8:30 a 4:00 pm)

INSCRIPCIÓN: UNA VEZ REALIZADO EL PAGO, ENVIAR EL VOUCHER al correo: direccion.rsu@untels.edu.pe, con la siguiente información:

- Datos completos del participante
- Nombre del curso
- N° telefónico
- N° DNI

VACANTES LIMITADAS.

TEMARIO:

SEMANA 1

- Introducción a la Robótica.
- Clases de Robot.
- Componentes electrónicos.
- Herramientas y materiales.
- Circuito de encendido de un led.
- Circuito encendido de un led con botón.
- Circuito en serie

SEMANA 2

- Resistores.
- Protoboard.
- Circuitos probando condensadores.
- Circuito encendido de un led con potenciómetro.

SEMANA 3

- Circuito en paralelo
- Circuitos con resistencias
- Circuito de luz intermitentes
- Circuito de tacto o fuego.

SEMANA 4

- Circuito sensor de oscuridad.
- Circuito Alarma laser.
- Sensor de aplauso.
- Circuito activar motor con luz.

SEMANA 5

- Carro eléctrico casero.
- Robot vibrador.

SEMANA 6

- Robot todo terreno.
- Hexápodo

