



CLASES VIRTUALES

DE

ROBOTICA



ESAM

CURSO  **ONLINE**



CYBERCORP

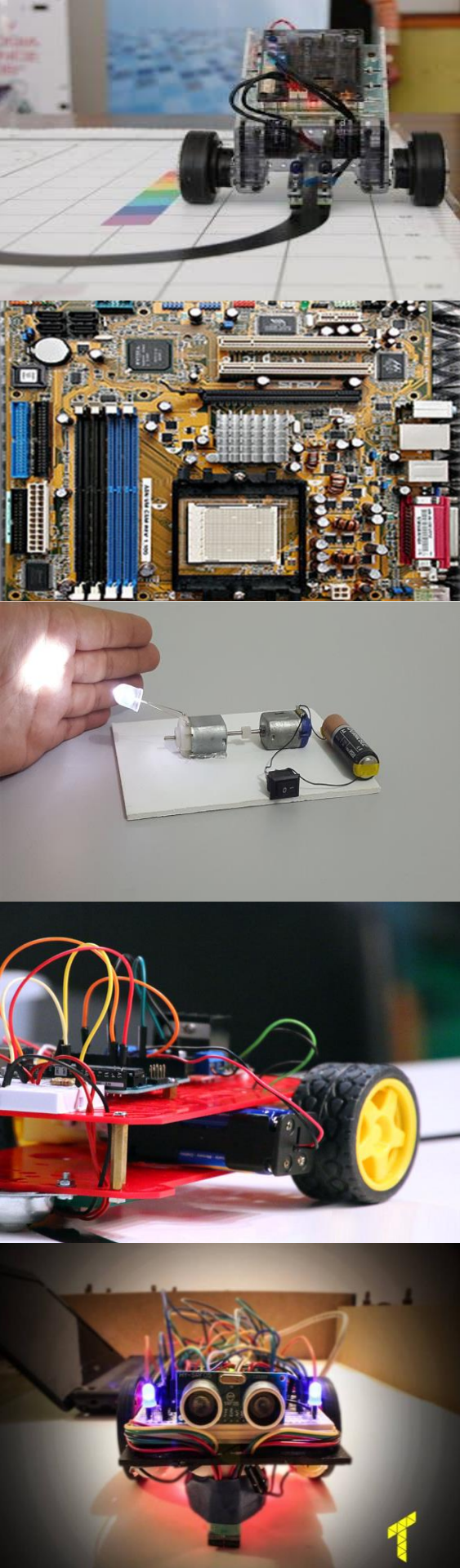
OBJETIVO:

IMPARTIR CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS EN EL ÁREA DE ROBÓTICA, DEMOSTRANDO A LOS INTERESADOS LOS BENEFICIOS QUE GENERA LA COMBINACIÓN DE LA PARTE ELECTRÓNICA CON LA PARTE INFORMÁTICA Y SISTEMÁTICA CON LOS EJEMPLOS QUE SE DARÁ EN CLASES, PARA QUE LOS ESTUDIANTES PUEDAN TENER UN CONOCIMIENTO BÁSICO Y PUEDAN APLICAR EN SU VIDA.

DIRIGIDO A:

ESTUDIANTES DEL ÁREA DE INFORMÁTICA, MECATRÓNICA, SISTEMAS, ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIO QUE MUCHAS VECES PRESENTAN SUS PROYECTOS DE TECNOLOGIA EN LOS MISMOS COLEGIOS Y A NIVEL NACIONAL, PROFESORES QUE SE DESEMPEÑAN EN EL ÁREA DE TECNOLOGIA, MATEMATICAS Y FISICA QUE TAMBIEN ELLOS PUEDAN IMPARTIR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS A SUS ESTUDIANTES Y PUBLICO EN GENERAL.





CURSO VIRTUAL:
CAMARAS IP Y ANALÓGICAS



MODALIDAD:
100% VIRTUAL

DURACIÓN:
UNA SEMANA

CERTIFICACIÓN:
20 HORAS ACADÉMICAS

REQUISITOS:

- FOTO DEL COMPROBANTE DE PAGO
- CARNET DE IDENTIDAD
- CORREO ELECTRONICO
- NÚMERO DE WHATSAPP

INVERSIÓN:
~~ANTES: BS. 200~~
AHORA: BS. 99
CAS

FORMA DE PAGO:
DEPÓSITO O
TRANSFERENCIA:



N° CUENTA DEL
BANCO UNIÓN:

1-30996918
ESAM S.R.L.

CURSO VIRTUAL: ROBOTICA



MODULO 1: INTRODUCCIÓN (TEORICO).

- ¿QUÉ ES ROBOTICA?
- ELECTRÓNICA BÁSICA.
- COMPONENTES A SER UTILIZADOS.

MODULO 2: PROYECTOS A REALIZAR PARTE ELECTRONICA:

- ENCENDIDO LED DE MANERA SIMPLE
Guía tutorial para armado del circuito.
- CONTROL DE BRILLO DE LED USANDO UN POTENCIOMETRO
Guía tutorial de como armar el circuito.
- SENSOR DE LUZ AUTOMÁTICO
Guía tutorial para armado del circuito.
- CIRCUITO SECUENCIAL LED
Guía tutorial y demostración del circuito

MODULO 3: PROYECTOS A REALIZAR CON ARDUINO

- ENCENDIDO DE LEDS
Guía tutorial para armado del circuito.
- CARRITO SEGUIDOR DE LINEA.
Guía tutorial para armado del circuito.
- PROYECTO FINAL “CARRO CONTROLADO POR BLUETOOTH”
Guía tutorial para su armado

CONTENIDO