



Organizado por:  
Carrera de Electrónica y  
Automatización

# KILLTRONIC

robot challenge

## 2DO. CONCURSO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL



Dirigido a 2 niveles:

**Básico:**

Colegios

Escuelas

**Avanzados:**

Universidades

institutos Tecnológicos  
público en general

**29 y 30 de Noviembre**

Universidad Politécnica Salesiana  
Sede Guayaquil Campus Centenario  
Chambers 227 y 5 de Junio

**Más Información:**

Ing. Byron Lima MSc.  
blimac@ups.edu.ec

@clubderoboticaupsge

### Categorías

#### Básico:

- Seguidor de línea Destreza.
- Creatividad con LEGO.
- Impacto tecnológico.
- Batalla simulada

#### Avanzado:

- Sumo RC 3kg
- Sumo autónomo 3kg
- Sumo lego
- Minisumo
- Minisumo RC
- Microsumo
- Batalla 1,3 y 12 libras
- Batalla simulada
- Robot Laberinto
- Programación industrial
- Carrera de balance
- Pelea de humanoides
- Carrera de humanoides
- Robot bailarín
- Jugadores de fútbol

Con el auspicio de:



WWW.UPS.EDU.EC



La Salesiana  
Una decisión con visión



La Universidad Politécnica Salesiana a través de la carrera de Ingeniería en Electrónica y Automatización en conjunto con el Club de Robótica y la Rama Estudiantil RAS - IEEE invitan al *II Concurso de robótica Killtronic 2.0 y Automatización Industrial* a realizarse el próximo 29 y 30 de noviembre del presente año.

El concurso, que busca motivar el desarrollo de prototipos tecnológicos para resolver problemas de la sociedad, está orientado a dos niveles:

1. Básico: Colegios, escuelas.
2. Avanzados: Universidades, institutos tecnológicos y público en general.

### Categoría Básica:

- Seguidor de Línea destreza
- Creatividad con Lego
- Impacto Tecnológico
- Batalla simulada

### Categoría Avanzada:

- Sumo RC 3kg
- Sumo Autónomo 3kg
- Sumo Lego
- Minisumo
- Minisumo RC
- Microsumo
- Batalla 1.3 y 12 libras



- Batalla simulada
- Robot Laberinto
- Programación Industrial
- Carrera de balance
- Pelea de humanoide
- Carrera de humanoide
- Robot bailarín
- Jugadores de fútbol

Las inscripciones son gratuitas y estarán abiertas hasta el próximo 26 de noviembre en el siguiente enlace: <https://goo.gl/7Xgg7Z>

### **REVISA EL CRONOGRAMA**

**Fecha:** 29 y 30 de noviembre del 2018

**Hora:** 08:30

**Lugar:** Aula Magna

**Dirección:** Robles 107 y Chambers

### **Más Información:**

Byron Lima

Correo electrónico: [blimac@ups.edu.ec](mailto:blimac@ups.edu.ec)

Teléfono: 042-590 630 ext. 4500



Fecha de impresión: 22/07/2024

## II Concurso de robótica Killtronic 2.0 y Automatización Industrial

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)