



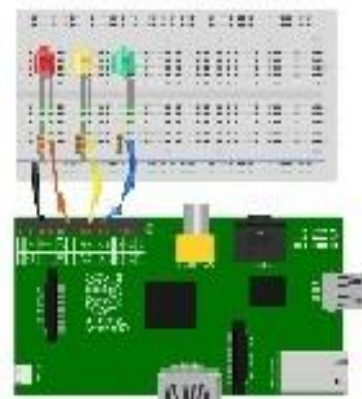
## **CURSO:**

# **ELECTRONICA Y PROGRAMACION CON RASPBERRY PI**

### **PRIMERA SEMANA (8 horas)**

Instalación Raspbian Jessie. Lenguaje Python.  
Ejemplos.

El GPIO. PWM. Manejo de Leds. El GUI.  
Ejemplos.



### **SEGUNDA SEMANA (8 horas)**

Botones y zumbador. Simulador de Luz de tráfico. Juegos. Sensor de Luz.



### **TERCERA SEMANA (4 horas)**

El circuito L298 para control de motores.

Construyendo un robot. Programación de motores. Programación del robot.



**Inicios: 18 de Enero y 19 de Enero**

**Costo: 270 soles, Duración: 20 horas**

**Horarios: Grupo 1: Lu, Mi de 4pm a 8pm. Duración: 20 horas (3 semanas)**

**Grupo 2: Ma, Ju de 4pm a 8pm. Duración: 20 horas (3 semanas)**

**Lugar: Laboratorio de Electrónica de la Facultad de Ciencias R2-323.**

**EXPOSITOR:** Lic. César Martín Cruz Salazar (teléfono celular 990-595414)

### **INFORMES E INSCRIPCIONES:**

OFICINA DE PROYECCIÓN SOCIAL - FACULTAD DE CIENCIAS – UNI

Ingreso por la Puerta No. 5, Paradero del Metropolitano: "Honorio Delgado"

Correos: [proy\\_social\\_fc@uni.edu.pe](mailto:proy_social_fc@uni.edu.pe) / [ce.cruz@gmail.com](mailto:ce.cruz@gmail.com)

Teléfonos: 381-3868 / 381-3869 anexo 21

**Puede realizar el pago en el BANCO SCOTIABANK en la cuenta autogenerada No. 563, que pertenece a la Universidad Nacional de Ingeniería.**

**NOTA.- Enviar el voucher escaneado a los correos indicados.**

**Una vez que asistan al curso deben entregar el VOUCHER ORIGINAL.**