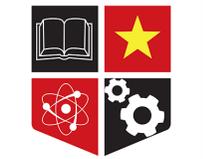


# TALLER DE

# PROGRAMACIÓN BÁSICA EN RASPBERRY

Universidad  
Emiliano Zapata



ser culto para ser libre

***Crece profesionalmente aprendiendo programación básica para el manejo sistemas embebidos como la Raspberry y las nuevas tecnologías en la Industria 4.0***



**Presencial**



**Duración: 9 horas**

# MENSAJE DE NUESTRO RECTOR



La Universidad Emiliano Zapata tiene entre sus ideales el de la superación:

Para ayudar a formar mejores profesionales, más preparados, en beneficio de ellos mismos, de sus familias, de Nuevo León y de México.

“  
*Siempre en  
superación,  
siempre mejores  
a través de la  
educación*”



**Dr. Alberto Anaya**  
**Gutiérrez**  
**Rector**

# INTRODUCCIÓN

**Con la capacitación adecuada, en el tiempo adecuado, tu carrera profesional crecerá más rápido.**

A través de nuestros diferentes talleres y diplomados ganarás herramientas que te ayudarán a enfrentar con más recursos los retos de tu entorno laboral.

## Objetivo del Taller



Formar a los participantes en programación básica para el manejo sistemas embebidos como la Raspberry y las nuevas tecnologías en la Industria 4.0.



# CARACTERÍSTICAS



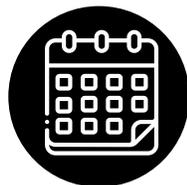
## **A quién va dirigido**

Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica, Electrónica o afines a tecnologías electrónicas, al público en general con gustos por la electrónica.



## **Modalidad**

El taller se imparte de manera presencial.



## **Fechas**

**INSCRIPCIONES:** Del lunes 17 al 20 de octubre, 2022.

**TALLER:** 22 y 29 de octubre y 5 de noviembre, 2022. De 12:00 a 15:00 horas. Duración 9 horas.



## **Inversión**

Público en general \$500.

Estudiantes y egresados de la UNEZ \$425.

# TEMARIO

1. Definiciones
2. Instalación del sistema
3. Programación básica
4. Puertos GPIO
5. Librería OpenCV

# EXPOSITOR

## **Ing. Luis Carlos Alberto Espinosa Alvarado**

Ing. En Mecatrónica con especialidad en Ingeniería de Industria Inteligente. Trabaja actualmente en VERTIV México, en el área de desarrollo de pruebas. Con experiencia en sistemas embebidos, análisis de datos, etc.



# PASO UNO

## PAGO DEL TALLER

**Acude a ventanilla de Tesorería de la Universidad Emiliano Zapata** (de lunes a viernes de 8 am a 8 pm y sábados de 9 am a 1 pm) y realiza el pago por la cantidad que te corresponde:

Público en general \$500.

Estudiantes y egresados de la UNEZ \$425.



# PASO DOS

## LLENA EL FORMULARIO

Elige la opción que más te convenga:

*Ingresas al formulario dando clic a [este enlace](#)  y llena los campos que se te solicitan.*

En un plazo de 72 horas hábiles o menos recibirás en tu correo la confirmación de que haz realizado con éxito tu proceso de inscripción, así como la información necesaria para tomar el taller.



**Para dudas o aclaraciones contáctanos:**

*por mensaje de WhatsApp 81 80 80 92 18  
de lunes a viernes de 8 am a 7:30 pm.*



**TODO EL ÉXITO EN TU DESARROLLO PROFESIONAL**



**UNEZ**

UNIVERSIDAD EMILIANO ZAPATA

[www.unez.edu.mx](http://www.unez.edu.mx)