

**UAN**  
UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO



*EL-BONGO Physics*

*Listado de equipos por institución*

Enero, 2024

## **Compromisos institucionales**

1. Informar quién será el representante institucional responsable del trámite del equipamiento en la universidad.
2. Pagar nacionalización, impuestos y transporte desde puerto hasta la institución.
3. Integrar los equipos adquiridos a través del proyecto en su inventario institucional, destinando un espacio físico adecuado para su instalación y funcionamiento.
4. Asegurar el soporte técnico local necesario para el correcto uso y mantenimiento de los equipos, garantizando su operatividad a lo largo de la vida útil del proyecto y posterior a ello.

## Universidad Central de Venezuela - UCV

- 1 Osciloscopio
- 1 Generador de señales
- 1 Fuente de alto voltaje
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2 (**JAL pidió solo 1**)
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser
- **2 Pitaya**

## Universidad Simón Bolívar - USB

- 1 Osciloscopio
- 1 Generador de señales
- 1 Fuente de alto voltaje
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser

## Universidad de El Salvador - UES

- 1 Osciloscopio
- 1 Generador de señales
- 1 Fuente de alto voltaje
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser

## Universidad Francisco Gavidia El Salvador - UFG

- 1 Osciloscopio
- 1 Generador de señales
- 1 Fuente de alto voltaje
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser

## Universidad Nacional Autónoma de Honduras - UNAH

- 1 Osciloscopio
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser

## Universidad de San Carlos de Guatemala - USAC

- 1 Generador de señales
- 1 Estación de Microsoldadura
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo

## Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - ESPOCH

- 1 Osciloscopio
- 1 Generador de señales
- 1 Fuente de alto voltaje
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser

## Universidad San Francisco de Quito - USFQ

- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI

## Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM

- 1 Osciloscopio
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Estación de Microsoldadura
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Impresora 3D

## Universidad Industrial de Santander - UIS

- 1 Osciloscopio
- 1 Generador de señales
- 1 Fuente de alto voltaje
- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 1 Microscopio Digital con Salida HDMI
- 1 Impresora 3D
- 1 Cortadora Laser

## Universidad Antonio Nariño - UAN

- 1 Router CNC para PCBs
- 1 Hot Plate para SMD
- 2 Tarjetas de desarrollo FPGA - trainer X2
- 1 Estación de soldadura por reflujo
- 1 Cortadora Laser

# Gracias

[www.uan.edu.co](http://www.uan.edu.co)



@UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO  
PERFIL OFICIAL



@UNIANTONIARINO



@UNIVERSIDAD  
ANTONIO  
NARIÑO OFICIAL



@UANTONIARINO



UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO