

UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO



EL-BONGO Physics

Listado de equipos por institución

Enero, 2024

Compromisos institucionales

1. Verificar el listado de equipos.
2. Informar quién será el representante institucional responsable del trámite del equipamiento en la universidad.
3. Pagar nacionalización, impuestos y transporte desde puerto hasta la institución.
4. Integrar los equipos adquiridos a través del proyecto en su inventario institucional, destinando un espacio físico adecuado para su instalación y funcionamiento.
5. 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.

Experiencias nacionalización

1. Colombia
2. Ecuador
3. Venezuela
4. Otros

Primera parte de las compras - Equipos RIGOL

Osciloscopios y elementos complementarios UCV, USB, UIS, ESPOCH, UNMSM, UNAH, UES, UFG	Precio USD
• Digital Oscilloscope / MSO5204 / 200MHz BW,4Channel,8GSa/s	1.499
• Digital Oscilloscope / MSO5000-BND / Paquete de aplicaciones, incluido todo el software de análisis de protocolo en serie y la opción de aplicación de medición	699
• Digital Oscilloscope / PLA2216 / 16 Channel Digital Logic Probe	399

Primera parte de las compras - Equipos RIGOL

Generador de señales

UCV, USB, UIS, ESPOCH, USAC, UES, UFG

Precio USD

- Function/Arbitrary Waveform Generator / DG852 Pro / 50MHz,625MSa/s,16bit,2CH 499

Fuente de alto voltaje

UCV, USB, UIS, ESPOCH, UES, UFG

- Programmable Linear DC Power Supply / DP811A / 200W, 1CH(20V/10A or 40V/5A),1mV/0.5mA resolution. Ripple<350uV 765

 Tener en cuenta que el valor del envío es diferente para cada país

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

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



@UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO
PERFIL OFICIAL



@UNIANTONIONARINO



@UNIVERSIDAD
ANTONIO
NARIÑO OFICIAL



@UANTONIONARINO



UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO