










# Laboratorio de Experimentación Multimedia


## Equipamento especial

| Foto  | Equipo                         | Cantidad | Descripción  |
|---|--------------------------------|----------|--|
|    | Oculus Rift + Touch            | 1        | Gafas Oculus Rift, 2 sensores Oculus, 2 controladores Touch, todos os cables necesarios              |
|    | Mendel Max XL v5               | 1        | Impresora 3D con área de impresión 22x40cm, extrusor único, boquilla 0.4mm, resolución máxima 0.01mm |
|  | Electrocardiógrafo Biopac MP36 | 1        |  |

## Arduino/Robótica

| Foto  | Equipo         | Cantidad | Descripción   |
|---|----------------|----------|---|
|  | Raspberry Pi 3 | 3        |   |
|  | BQ Zum Box Kit | 2        | Kit de componentes electrónicos de Arduino específico de BQ. Incluye ZumCore (ATmega328P), Bluetooth. Portapilas, 2 servos , 2 miniservos, Zum Bloqs de pulsadores, leds, potenciómetro y sensor de ultrasonidos ( <a href="#">Especificaciones</a> ) |

| Foto  | Equipo                          | Cantidad | Descripción   |
|---|---------------------------------|----------|---|
|    | BQ Zum Extension Box            | 2        | 1 Zum bloq LED RGB, 1 Zum bloq RTC, 1 Zum bloq codificador rotatorio, 1 Zum bloq final de carrera, 1 Zum bloq joystick, 1 Zum bloq pulsadores, 1 Zum bloq sensor de humedad/temperatura, 1 Zum bloq LCD, 1 Zum bloq micrófono, 1 Fuente de alimentación, cables de extensión. |
|   | Makeblock mBot v1.1 Bluetooth   | 2        | Kit de robótica para niños con Arduino y Scratch ( <a href="#">Especificaciones</a> )   |
|  | Makeblock mBot Ranger Bluetooth | 2        | Kit de robótica para niños con Arduino y Scratch, se pueden construir tres robots diferentes ( <a href="#">Especificaciones</a> )   |
|  | Kit Arduino Starter             | 5        | Libro de proyectos, Arduino Uno, cables, potenciómetros, pulsadores, sensores, pantalla LCD, motor DC, servo, transistores, condensadores, diodos, resistencias, cables. ( <a href="#">Especificaciones</a> )   |
|  | Octopus Brick Kit 24 sensores   | 2        | Sensores de temperatura, humedad, inclinación, vibración, humo, infrarrojos... pulsadores, LED de 8 segmentos, RTC... ( <a href="#">Especificaciones</a> )  |

| Foto  | Equipo          | Cantidad | Descripción  |
|---|-----------------|----------|--|
|  | Kit 37 sensores | 2        | Sensores de presencia, humo, humedad, temperatura... ( <a href="#">Lista de sensores</a> ) |

## Consolas/Ordenadores

| Foto  | Equipo                      | Cantidad | Descripción |
|---|-----------------------------|----------|-------------|
|   | Nintendo DSi XL             | 1        |             |
|  | Nintendo Wii                | 3        |             |
|  | Wii Wireless Sensor Bar     | 1        |             |
|  | Wii Balance Board (Wii Fit) | 1        |             |

| Foto   | Equipo              | Cantidad | Descripción |
|--|---------------------|----------|-------------|
|  A white, compact, cube-shaped PC with a CD/DVD drive on the front and a small screen on top. | Asus EEEBOX EB1501P | 2        |             |

## Accesorios de videojuegos

| Foto  | Equipo                  | Cantidad | Descripción |
|---|-------------------------|----------|-------------|
|  A black Kinect sensor for Xbox 360, featuring three lenses and a camera.                                      | Kinect (Xbox 360)       | 1        |             |
|  A black Kinect sensor for Xbox One, with a more modern, sleek design.  | Kinect (Xbox One)       | 1        |             |
|  A black Logitech Attack 3 joystick, a high-end racing controller with a large base and a vertical joystick. | Logitech Attack 3       | 1        |             |
|  A Sony PLM-A35E Glasstron VR headset, shown with its packaging and various cables.                          | Sony PLM-A35E Glasstron | 3        |             |



| Foto  | Equipo                   | Cantidad | Descripción |
|---|--------------------------|----------|-------------|
|  | Mando Xbox 360 con cable | 2        |             |

## Accesorios Vídeo/USB

| Foto  | Equipo                    | Cantidad | Descripción |
|---|---------------------------|----------|-------------|
|    | Extensor HSB 2.0 Ethernet | 9        |             |
|   | Extensor HDMI Ethernet    | 1        |             |
|  | Extractor Audio HDMI      | 1        |             |
|  | Splitter HDMI 1:2         | 1        |             |
| <b>IMAXE NON<br/>DISPONIBLE</b>   | Splitter HDMI 1:4         | 1        |             |
|  | Concentrador HDMI 3:1     | 1        |             |

| Foto  | Equipo                | Cantidad | Descripción |
|---|-----------------------|----------|-------------|
|    | Matriz HDMI 4:4       | 1        |             |
|    | KVM Switch 2x VGA/USB | 3        |             |
|   | Altavoces PC          | 2        |             |
|  | Cascos con micrófono  | 2        |             |

## Otro equipamiento

| Foto  | Equipo                        | Cantidad | Descripción |
|---|-------------------------------|----------|-------------|
|  | Cargador de pilas recargables | 3        |             |
|  | Pinza amperimétrica digital   | 1        |             |



| Foto  | Equipo                                  | Cantidad | Descripción  |
|---|---|----------|--|
|  | UMTS/HSPA+ Router UR5i v2               | 1        | Router UMTS/HSPA+ ( <a href="#">Especificaciones</a> )               |
|  | Ethernet Switch 24x10/100 Linksys SR224 | 1        | Switch de 24 puertos a 10/100Mb ( <a href="#">Especificaciones</a> ) |

From:

<https://wiki.citius.usc.es/> - Wiki do CiTIUS

Permanent link:

[https://wiki.citius.usc.es/centro:instalacions:laboratorios:laboratorio\\_de\\_experimentacion\\_multimedia:start](https://wiki.citius.usc.es/centro:instalacions:laboratorios:laboratorio_de_experimentacion_multimedia:start)

Last update: 2018/05/31 10:36

