

## **Laboratorio Multiusos**

El CEATIC cuenta con una dependencia acondicionada como laboratorio multiusos destinada a la realización de talleres prácticos y otros usos. Se encuentra en la dependencia C6-116. Puedes [reservar esta dependencia](#), si no puedes iniciar sesión contacte con un técnico del CEATIC según el organigrama.

El laboratorio cuenta con el siguiente equipamiento:

- 1 estación de trabajo para la realización de presentaciones y videollamadas
- 1 estación de trabajo para escaneo 3D
- 1 equipo de proyección de vídeo
- 1 monitor táctil con función de pizarra
- mesas y sillas para 20 personas

## **Recursos disponibles**

- x1 estación de trabajo para presentaciones
- x1 equipos de proyección de vídeo
- x1 estación de trabajo para escaneo 3d
- x1 V7 Interactive Flat Panel 75 pulgadas UHD
- x1 Estacion de trabajo para cálculos complejos

Foto del laboratorio multiusos

Foto dos del laboratio multiusos

## **Especificaciones estación de trabajo para presentaciones**

- Cámara PTZOptics PT20X con capacidad de rotación para enfocar cualquier punto de la sala
- Altavoz con micrófono Yamaha como las de las aulas del campus
- Procesador Intel I5 9400F 2.9Ghz
- 8GB de memoria RAM
- 500GB de SSD

## Especificaciones estación de trabajo para cálculos complejos

- 2 x Procesador Intel® Xeon® Silver 4210R– 10 x 2.4 Ghz con disipador de alto rendimiento Noctua
- 12 x Memorias DDR4 2933MHz 16GB ECC (192 GB en Total)
- 1 x GPU Nvidia Quadro® Pascal P400 V2 2GB GDDR5 – 1228 Mhz
- 1 x SSD Intel 2TB NVME M.2 660p Series
- 1 x Fuente SilverStone ST1000-PTS 1000W 80 Plus Platinum Modular
- 1 x ASUS WS C621E SAGE
- 1 x Kit de teclado y ratón Logitech MK120 USB
- 1 x Licencia de Windows 10 Pro 64 Bits
- 1 x Disco SATA de 8TB a 7.200 r.p.m. de 3.5” Enterprise

## Especificaciones estación de trabajo para escaneo 3D

- Portatil ASus ROG Strix G512L
- Escaner 3D EinsScan Pro 2X

### Especificaciones del portátil Asus ROG Strix G512L

- Procesador Intel I7 10750H
- 16GB de memoria RAM
- 512GB de SSD
- RTX 2060

### Especificaciones del escaner 3D EinsScan Pro 2X

Este escáner 3D multifuncional de mano es la solución profesional de digitalización 3D para aplicaciones versátiles de una manera sencilla.

- **Precisión puntos 3D:** Hasta 0.04 mm en mesa giratoria y 0.05 mm + 0.3 mm/m en escaneo manual
- **Distancia de trabajo:** 0.4 m
- **Campo de visión:** 135x100 mm. (min.) - 225\*170 mm. (max.)
- **Fotogramas en vídeo:** 30fps
- **Velocidad de adquisición de datos:** 1.5 millones de puntos por segundo o 100.000 puntos con 7 líneas de captura de datos
- **Conectividad:** 1 x USB3.0

## **Especificaciones del monitor táctil V7 Interactive Flat Panel 75 pulgadas UHD, modelo V7IFP75EE-2EBU**

- Panel interactivo táctil de 20 toques
- 75 pulgadas
- Panel 4K UHD con resolución de 3,840 x 2,160
- Panel DLED de 350 CD con 178 grados de ángulo de visión y cristal templado anti reflectante de 4mm con Mohs nivel 7
- Toque de alta precisión con detección de escritura con lápiz o dedo incluyendo escritura simultánea de 2 lápices con diferentes colores y grosores.
- Sistema operativo Android 8.
- Conectividad HDMI In / out
- USBs 2.0 y 3.0 con acceso frontal y trasero
- Procesador Dual Core A73 + Dual Core A53
- 3 GB de RAM
- 16 GB de almacenamiento interno
- Aplicación Note para pizarra

## **Enlaces relacionados**

- [Manual de usuario](#)