Documento:	Especificaciones Técnicas Computadora Avanzada
Ref. SyTI:	22-08

1. Objetivo

Definir el modelo de configuración para una computadora avanzada de escritorio.

2. Definición

Se considera un equipo con los recursos necesarios de memoria RAM, procesador, disco, video o sonido para ejecutar aplicaciones con exigencias que exceden las actividades comunes de oficina.

3. Especificaciones

Unidad de procesamiento
AMD “Ryzen 5 5600G” o rendimiento superior.
INTEL “i5 11400” o rendimiento superior.

Memoria
Tipo: DDR4-2400 o superior.
16 GB mínimo ampliable hasta 32 GB.

Disco duro

Tipo: SSD – Disco Solido
Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg)
Velocidad de transferencia: 500MB/s
Capacidad mínima: 240GB

Almacenamiento extraíble
Sin medios ópticos.

Video
Controladora de vídeo integrada.

Audio
Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.

Red
Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características:
Bite rate: 10/100/1000 Mbps - Conexión: UTP - RJ45.

Consola
Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica.
Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll.

Puertos incorporados
2 de los puertos USB disponibles en el frente del gabinete (mínimo).
1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA.

Cableado

Patchcord certificado - Cable de red UTP Rj45 **Cat. 6** – 1.8M (mínimo)
Cable de alimentación del CPU.

Sistema operativo
Sin Sistema Operativo

Seguridad
Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo.

Garantía
Se requiere Garantía Mínima de 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Nota
Se deberán consignar **marca y modelo** de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento.

Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.

Componente	Ítem	Ofrecido
Procesador	Marca	

	Modelo	
Motherboard	Marca	
	Modelo	
Memoria	Marca	
	Tipo	
	Capacidad	
	Frecuencia	
Disco Rígido	Marca	
	Modelo	
	Capacidad	
Video (si es externo)	Fabricante	
	Modelo	
Óptico	Marca / Modelo	
Teclado	Marca / Modelo	
Mouse	Marca / Modelo	
Gabinete	Marca	
	Modelo	
Fuente	Marca	
	Watts	
Patchcord	Marca/tipo	
Dispositivo de seguridad físico	(no se toman en cuenta precintos o fajas de seguridad del proveedor, solo la solapa metálica para candado en la parte posterior del gabinete) **Excluyente**	
Garantía	Lapso	
	Tipo	
	Lugar	
Contacto		