

Documento:	Especificaciones Servidor Desarrollo
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2017
Versión:	01
Ref. SyTI:	234

1. Objetivo:

Especificar las características de un servidor de marca para Desarrollo de Sistemas

2. Especificaciones:

Características Generales

El servidor deberá disponer de las características generales de un servidor tipo **marca Lenovo Thinkserver TS140/150**

Deberá poseer setup residente en ROM, CD-ROM o DVD-ROM con password de ingreso y encendido.

Deberá poseer control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o DVD-ROM.

Deberá poseer reloj en tiempo real con batería y alarma audible.

Unidad Central de Proceso (el servidor debe poseer un procesador)

Procesador Primario: 1 Intel Xeon E3-1200 v3 Series o Superior

Memoria Ram

32GB PC3-12800E 1600 MHz DDR3 ECC via 4 slots o superior

Sistema Operativo

No se requiere

Puertos

Al menos 6 puertos USB (Universal Serial Bus) versión 3.0

Adaptador de Red

Deberá tener al menos 3 (tres) placas de red Gigabit rj45.

Almacenamiento Interno Discos

2 discos x 3Tb 3,5 7.2k RPM marca tipo Western Digital 3.0TB línea Black o Superior

El servidor debe ser compatible para la instalación y reconocimiento de discos con capacidad de 6Tb o más.

Almacenamiento Extraíble

Lectgrabadora de DVD-R/RW 8X o superior.

Adaptador de Video

VGA o superior con 8MB de memoria mínimo para soporte de las interfaces gráficas de los sistemas operativos existentes en el mercado.

Gabinete

Tower de 4U

Alimentación

Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220 V - 50 Hz, además de tener conexión a tierra.

Documentación

Deberá estar acompañado por toda la documentación correspondiente a los componentes provistos

Documento:	Especificaciones Servidor Desarrollo
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2017
Versión:	01
Ref. SyTI:	234

Compatibilidades

El Servidor debe ser compatible con la instalación de Software Linux cualquier versión, al igual que Software destinado a virtualización.

Garantía

Se requiere Garantía Mínima de 24 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.