

Documento:	Especificaciones Servidor
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2019

1. Objetivo:

Especificar las características de un servidor de **marca/tipo PowerEdge T30** para Desarrollo.

2. Especificaciones:

Características Generales

El servidor deberá disponer de las características generales de un servidor tipo **marca/tipo PowerEdge T30**

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: Intel Xeon® E3-1225 v5 Cache 8M, 3,30 GHz

Memoria Ram

32 GB DDR4 / 2133 MHz UDIMM, expandible hasta 64GB

Sistema Operativo

No se requiere

Puertos

Al menos 6 puertos USB (Universal Serial Bus), al menos 2 de ellos versión 3.

Adaptador de Red

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

Almacenamiento Interno Discos

1 disco 2TB 7.2K RPM SATA 6 Gbps 3.5´

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

Almacenamiento Extraíble

Lectora 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.

Documento:	Especificaciones Servidor
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2019

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

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.