

Requerimientos Recomendados

HARDWARE

Computadora de escritorio estándar

Unidad de Procesamiento

- Intel con 2 núcleos / 4 subprocesos (Ej: Intel® Core™ i3-4160 Processor / 4th Generation Intel® Core™ i3 Processors) o rendimiento superior

- AMD con 2 núcleos / 4 subprocesos rendimiento superior (Ej: AMD APU A6-6400k 3.9Ghz Dual Core BE Radeon HD 8470D) o rendimiento superior

Memoria

- Tipo: DDR3 1066/1333

- Capacidad: 4 Gb.

Disco Duro

- Capacidad 500 GB.

Almacenamiento extraíble (OPCIONAL)

- Grabadora de DVD-ROM de 8x mínimo.

Video

- Controladora de video PCI Express

Nota: Muchos microprocesadores como los del ejemplo ya vienen con video incorporado de excelente rendimiento.

Red

- Interfaz de red de tipo Ethernet 10/100 o superior con conector RJ45.

- Red WiFi con seguridad de tecnología WPA/WPA2

Monitor

- Monitor led de un mínimo de 19 pulgadas de diagonal y una resolución mínima no inferior a 1400 x 900 pixeles.

Impresora

Para uso general

- Impresora blanco y negro laser o chorro de tinta que soporte papel estándar A4, Carta y Oficio.

Para cédulas

- Impresora laser con bandeja de entrada para hoja tamaño A6 y que soporte impresion en papel TESLIN (Cédula única)

*** EL TONER UTILIZADO PARA ESTE ELEMENTO DEBE SER UN INSUMO ORIGINAL - SI SE UTILIZAN TONER ALTERNATIVOS O RECARGAS PUEDE PRODUCIR IMPRESIONES DEFICIENTES CON LA CORRESPONDIENTE PERDIDA DEL ELEMENTO ***

SOFTWARE

Sistema Operativo

- Windows 7 Professional 32 / 64

- Windows 8.1 64

- Windows 10

IMPORTANTE: Se recomienda la compra de licencias originales del sistema operativo junto con el equipo. consulte con su proveedor.

TODOS LOS PUESTOS DE TRABAJO DEBEN CONTAR CON LICENCIAS ORIGINALES DE WINDOWS Y LOS MISMOS DEBEN TENER LA POSIBILIDAD DE

SER ACTUALIZADOS CON LOS UPDATES QUE LIBERA MicroSoft MANTENIENDO LA SEGURIDAD DE SU INSTALACION.

Programas y componentes necesarios para operar el SURA

Navegador de internet:

- **Mozilla FireFox** en su versión mas reciente con la Extensión ClickOnce que se encuentra en Almacen de Complementos de Mozilla
(Actualmente esta extensión lleva el nombre: Microsoft .NET Framework Assistant 1.3.1.1 y para poder instalarla, deberán seguir las siguientes instrucciones:
Abrir una nueva solapa y escribir: about:config
luego ingresar y buscar la siguiente linea:
xpinstall.signatures.required
hacerle un doble clic para cambiar a falso.

Luego instalar es siguiente archivo.

El archivo para instalar esta en www.sistemaestribo.com.ar/sura
http://www.sistemaestribo.com.ar/sura/ClickOnce_firefox.xpi

- **Google Chrome** en su versión más reciente con la Extensión ClickOnce que se encuentra en Chrome Web Store.
(Actualmente esta extensión lleva el nombre: Meta4 ClickOnce Launcher 1.1)

Componentes a instalar en windows:

- Microsoft .NET Framework 4.5 en versión completa. (Si su sistema operativo es Windows 7 o superior: Ya viene instalado).

** Para el complemento de digitalización de documentos puede requerir la versión 4.5.1.

*** En algunos casos excepcionales puede ser necesario descargar e instalar también NetFX3.5 ***

- SAP Crystal Reports for Visual Studio 2010 – Paquete para ClickOnce versión 13 en 32 bits.

IMPORTANTE :

Se debe controlar que las siguientes fuentes de impresión estén instaladas: Calibri y Verdana en todas sus variedades y en todas las pcs desde donde se imprimirán reportes SURA.

Link descarga en DNRPA:

http://www.dnrpa.gov.ar/portal_dnrpa/rss.php?utilitarios=true

Requisitos SURA Documento de Requerimientos Mínimos e Instructivo de instalación SW. (este documento)

http://registros.dnrpa.gov.ar/requisitos_sura/RequerimientosMinimosSURA.doc

SAP Crsytal Reports

http://registros.dnrpa.gov.ar/requisitos_sura/CRforVS_clickonce_13_0_1.zip

Net FX 45 Full

http://www.dnrpa.gov.ar/RRSS/requisitos_sura/NDP451-KB2858728-x86-x64-AllOS-ENU.exe

Antivirus:

Deberá contar con un software antivirus actualizado, el mismo podrá ser una version gratuita o paga.

Ejemplo: Gratuito AVG Free / Pago: Eset NOD32

IMPORTANTE: Programar los mismo para que la actualización automática se efectúe fuera del rango horario de mayo uso del sistema ya que esta tarea consume mucho recurso de banda ancha y en algunos casos solicita se reinicie el equipo.

Una vez instalado...

Para controlar la correcta instalación del componente de impresión SURA, se deberán realizar

pruebas de impresión:

Ingresar en la siguiente dirección de internet: sura.jus.gov.ar

Seleccionar

- Prueba de Impresión de Cédulas (Hoja tamaño A6)
- Prueba de Impresión Título (en Hoja A4 Blanca)
- Prueba de Impresión Recibo (En Hoja A4 Blanca)

UPS. SAI Sistema de Alimentación Ininterrumpida

Todo el hardware afectado al SURA deberá estar alimentado por UPS.

La potencia deberá responder al hardware instalado y deberá otorgarle a este una autonomía de 15 minutos a plena carga. Recomendamos tipo On Line o Interactiva de onda sinusoidal.

Si se utiliza modem, modem router o switch la alimentación eléctrica de estos elementos de red deben estar conectadas a la UPS y estabilizada.

Instalación eléctrica

Esta debe cumplir con las normas IRAM; Recomendamos la correcta conexión de la descarga a tierra de todos los equipos afectados a nuestro sistema, en un circuito independiente y con las protecciones necesarias (Térmicas, disyuntores ,etc)

y que los circuitos seccionales donde se alimentan los equipos no estén compartidos con otros artefactos de consumo, (calefactores, aires, etc.).

Estabilizadores:

Es necesario asegurar la estabilidad del suministro eléctrico ya que muchas veces pequeñas variaciones pueden causar daños al equipamiento o el bloqueo de los dispositivos de comunicaciones (modem/switch), de ser necesario se deberá adicionar un estabilizador para estos últimos.

Red de datos:

Debe estar cableada con UTP Categoría 5E

Si habilita WiFi esta debe contar con las medidas de seguridad descriptas anteriormente definiendo una contraseña (password) para su utilización,

ESTA CONTRASEÑA NO DEBE SER SUMINISTRADA A NINGUN USUARIO/MANDATARIO SIN EXCEPCIÓN SIENDO PARA EL USO EXCLUSIVO DEL PERSONAL DEL SECCIONAL.

Concetrador:

Si se utiliza un concentrador este deberá ser Switch y estar conectado a una UPS y estabilizador.

Recomendación de Rendimiento:

Si se utilizan programas de reproducción de multimedios (radio online, Youtube, etc) en cualquiera de los terminales conectados a la red

ya sea que este equipo ejecute SURA o no el rendimiento general de su servicio de banda ancha se verá afectado.

Usuarios del Sistema

Cada usuario del registro debe gestionar la asignación de un usuario y contraseña para poder ingresar al sistema el mismo utilizado para operar el sistema ACE

Puede verificar usuarios enviando correo electrónico con los CUITs a accesobd@dnrpa.gov.ar

Equipo destinado al público o mesa de entrada:

Al respecto (de la circular 17), le informo que dicha terminal sólo debe permitir el acceso a páginas de la DNRPA, MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS y JUSTICIA"

Anexo I - Especificaciones Técnicas mínima del escáner de Escritorio necesario para la digitalización de desgloses mensuales y otros documentos.

En función del volumen de información a desglosar el escáner podrá ser de alta o baja producción cumpliendo con los siguientes requisitos mínimos:

Tipo escaner	Escaner automatico
Velocidad de escaneo	Desde 40 ppm / 70 ppm (baja / alta producción)
Ciclo Diario	4.000 hojas o superior
Otras Funcionalidades y estándares	Dublex Estándar TWAIN en su versión 2.2
Área de escaner	216 mm x 863 mm (8,5 x 34 pulgadas)/50 mm x 63,5 mm (2 pulgadas x 2,5 pulgadas) Modo para documentos largos: 216 mm x 4,064 mm (8,5 pulgadas x 160 pulgadas)
Resolución óptica	600 dpi
Conectividad Escaner	USB 2.0
Alimentador	Desde 50 hojas de papel de 80 g/m ² (20 lb). Compatible con documentos de tamaño pequeño, como tarjetas de identificación, tarjetas con relieve o tarjetas de seguro.
Formato de Archivos de salida	TIFF de una o varias páginas JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda
Especificaciones de energía	Requisitos eléctricos: 100 - 240 V (internacional), 50/60 Hz / Consumo de electricidad: Escáner: modo apagado: < 0,35 W; modo de suspensión: < 4 W; en funcionamiento: < 32 W / Factores ambientales: Scanners que cumplen con la normativa ENERGY STAR; Temperatura de funcionamiento: de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F); Humedad relativa en funcionamiento: de 15% a 80% de HR /
Sistemas compatibles	Configuración recomendada del equipo: Procesador Intel Core2 Duo 6600 a 2,4 GHz o equivalente, 4 GB de RAM / Sistemas operativos compatibles: WINDOWS 7 SP1(32 bits y 64 bits), WINDOWS 8 (32 bits y 64 bits), WINDOWS 10 (32 bits y 64 bits).

Muchas Gracias