



**Agencia Digital de Andalucía.**

## **Puesto de Trabajo @ries e iSCADNet eDocument**

---

**Guía Técnica**

Versión: v01r04

Fecha: 05/05/2021

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Puesto de Trabajo @ries e iSCADNet eDocument		
<b>Entregable</b>	Guía Técnica		
<b>Nombre del Fichero</b>	ADA-@RIES. Guía Técnica del puesto de trabajo @ries e iSCADNet eDocument v1.4.odt		
<b>Autor</b>	Inetum España S.A.		
<b>Versión/Edición</b>	v01r04	<b>Fecha Versión</b>	05/05/2021
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
		<b>Nº Total Páginas</b>	6

## REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
V01r00	Versión Inicial	IECISA	-	01/06/2018
V01r01	Infraestructuras	IECISA	-	28/06/2018
V01r02	Revisión.	OTGP-SCAE	-	04/10/2018
V01r03	Remaquetación de documento.	OTGP-SCAE	-	08/10/2018
V01r04	Revisión.	INETUM	-	05/05/2021

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Mª Luisa Rubio Campanario	Directora de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Mª Luz González-Redondo Neira	Jefa de Proyecto	INETUM	1

## ÍNDICE

<a href="#">1 INTRODUCCIÓN.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">2 REQUISITOS.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.1 Estación de Captura y Registro.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.1.1 CPU.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.1.2 Monitor.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.1.3 Software de Base.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.1.4 Otros.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.2 Escáner de Documentos.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.3 Lector de código de barras.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">2.4 Infraestructuras. Conexiones a la red corporativa.....</a>	<a href="#">6</a>

## 1 INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo el servir de guía técnica y de requisitos para la equipación de las estaciones de trabajo que deban ejecutar la aplicación de cliente web de @ries y la solución de digitalización de los documentos presentados en registro.

El proceso de atención al ciudadano en las oficinas de registro va a suponer la realización de las actuales tareas de registro, así como las relacionadas con la digitalización de los originales presentados por los ciudadanos.

Se describen los requisitos obligatorios mínimos, así como una guía para la selección del escáner de captura en función del volumen estimado.

Dividiremos estos requisitos en "Estación de Captura y Registro" (Hardware y Software de Base), "Escáner de Documentos" y "Lector de códigos de barras".

## 2 REQUISITOS

### 2.1 Estación de Captura y Registro

#### 2.1.1 CPU

- Procesador Mínimo: Intel® Core™ i5 -7400 o equivalente.
- Memoria RAM mínima instalada: 4Gb (si S.O. de 64 bits, se recomienda 6Gb)
- Espacio Disponible antes de la instalación (Aplicación más temporales) 100Gb.
- 5 puertos USB 2.0 o 3.0 (recomendado) disponible para conexión de escáner, teclado, ratón, lectora de códigos de barra y si fuese necesario, impresora.
- Tarjeta de Red 100Mbps

#### 2.1.2 Monitor

- Tamaño mínimo 17"
- Pantalla con resolución mínima: 1280x768

#### 2.1.3 Software de Base

- S.O. MS Windows 7 Profesional o superior.
- Framework .NET versión 4.x <sup>1</sup>

#### 2.1.4 Otros

Los periféricos habituales de toda estación de trabajo como teclado y ratón.

### 2.2 Escáner de Documentos

Según las necesidades del puesto de digitalización será uno de los siguientes modelos. Estos han sido elegidos y distribuidos después de un estudio realizado entre todos los modelos de escáneres existentes en el actual Catálogo de Bienes Homologados de la Junta de Andalucía (CBHJA):

- Gama Media: Epson DS-780N
- Gama Alta: Fujitsu fi-7700

### 2.3 Lector de código de barras

- Lector de códigos de barras Zebra DS2278. También se ha elegido del CBHJA.

---

<sup>1</sup> La aplicación iSCADNet eDocument está compilada para el Framework .NET versión 4.0. En función de la versión del Sistema Operativo será necesario asegurarse que se encuentra instalada una versión del Framework compatible. De forma genérica, solo si el sistema operativo es Windows 7, será necesario asegurarse de instalar la versión más reciente de .NET Framework 4.x soportada por Windows 7. De Windows 8 a Windows 10 ya traen una versión preinstalada de .NET Framework compatible con v4.0.

## 2.4 Infraestructuras. Conexiones a la red corporativa.

Por cada estación de captura será necesario disponer de una toma de red local y su latiguillo correspondiente con longitud necesaria para que pueda ser conectada.

La conexión a la red donde se encuentran los servidores de @ries e iSCADNet eDocument, debe ser lo más directa posible y evitando, en la medida de lo posible, cualquier tipo de proxy-cache u otro elemento que pueda interferir en el correcto funcionamiento de la plataforma.

Aparte de problemas actuales con sedes que usan proxy-cache y que han provocado incidencias por no llegar toda la información estática actualizada a los navegadores (a pesar de haber habilitado en todos los contenidos web de @ries las directivas en las cabeceras para forzar a que no se cacheen) hay otra cuestión que es importante. La IP de la estación debe llegar sin enmascarar a los servidores de la Consejería de Economía, Hacienda y Administración Pública. Es necesario que se pueda auditar la IP de la estación que está interactuando, independientemente que ésta IP sea dinámica y cambie según las políticas de DHCP del organismo.