

# GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE MS INTERNET EXPLORER PARA e-SIGEF

Despliegue e-Sigef V 2.0 RUP-DS-043

Fecha: 06 de marzo del 2017

Subsecretaria de Innovación de las Finanzas Públicas

Dirección Nacional de Innovación Conceptual y Normativa



Código:	RUP-DS-043				
Nombre:	Configuración Internet Explorer para Funcionamiento de aplicación eSigef				
Elaborado Por:	Javier Valverde	Revisado por:	Marco García	Aprobado	
	Arquitecto		Coordinador IT	por:	
Fecha de	07-12-2007	Fecha de	10-12-2007	Fecha de	
elaboración:		Revisión:		Aprobación:	

## Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Responsables CTI	Responsables Proyecto
07-12-2007	1.0	Documento Base		Javier Valverde



# INDICE DE

# CONTENIDO

RESI	JMEN1
CON	FIGURACIÓN INTERNET EXPLORER 6.0
1.1.	Introducción2
1.2.	Configuración Sitios de Confianza Internet Explorer 6.02
1.3.	Configuración Conexiones Proxy Internet Explorer 6.0 4
1.4.	Configuración Cookies Internet Explorer 6.06
1.5.	Configuración Opciones de Seguridad Internet Explorer 6.08
1.6.	Configuración Opciones Avanzadas Internet Explorer 6.0 14
CON	FIGURACIÓN INTERNET EXPLORER 7.0 17
2.1.	Introducción17
2.2.	Configuración Sitios de Confianza Internet Explorer 6.0 17
2.3.	Configuración Conexiones Proxy Internet Explorer 6.0
2.4.	Configuración Cookies Internet Explorer 6.021
2.5.	Configuración Opciones de Seguridad Internet Explorer 6.0
2.6.	Configuración Opciones Avanzadas Internet Explorer 6.0
INST	ALACION
3.1.	Descripción General
3.2.	Archivos de Registro para configuración eSigef
CON	CLUSIONES Y RECOMENDACIONES



#### RESUMEN

El presente documento pretende crear una línea Base de configuración del Internet Explorer 6.0 o superior para el correcto funcionamiento de la aplicación eSigef en las máquinas de los Usuarios Finales.

Se presenta las diferentes opciones de configuración incluyendo aceptación para código java script y controles ocx.



**CAPITULO 1** 

### **CONFIGURACIÓN INTERNET EXPLORER 6.0**

#### 1.1. Introducción

El Internet Explorer 6.0 viene instalado por defecto en el Sistema Operativo Windows Xp. Todas las máquinas que usen este S.O. por lo general usan Internet Explorer 6.0 por lo tanto va hacer el explorador que más Usuarios usen con la aplicación eSigef.

#### 1.2. Configuración Sitios de Confianza Internet Explorer 6.0

Para usuarios finales que estén conectados al internet mediante un Proxy es necesario agregar la dirección del Sitio al que se están conectando como Sitio de Confianza. Para Agregar el Sitio a la Zona Segura haga siguiente:

1. Abra la pantalla de Opciones de Configuración del Internet Explorer.

istema de Administración Fi	nanciera - Microsoft Internet Explorer	
ivo Edición Ver Favoritos	Herramientas Ayuda	
) Atrás 🔹 🕥 - 💌 💽 ción 截 http://localhost/presenta	Correo y noticias Bioqueador de elementos emergentes Administrar complementos Sincronizar	8
	Windows Messenger	
	Opciones de Internet	
	DENZIDEN	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIER
		Invertir, Innovar, Transformarse
	República del Ecuador	
	Economía y Finanzas	20.00
	Leonomia y Tinanzas	
		STANE.
	Datos del Usuario	
	Usuario:	
	Clave:	
	Ingresar	AYUDA
	Ingressi	Mas información aquí
	Markette de Parasette de Parasette Para	y water for demoken menneder
		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	enistero de conorna y rinanzas, zou	

2. En la Ventana de Opciones de Internet diríjase a la pestaña de Seguridad

Opciones de Inter	net				? 🛛
Conexiones	F	<sup>o</sup> rogramas		Opc	ciones avanzadas
General	Segurida	d	Priv	acidad	Contenido
Seleccione una <u>z</u> o de la misma.	na de contenido	Web para	a especif	icar la config	guración de seguridad
	<b>S</b>	⊘	(	•	
Internet	ntranet local	Sitios de confianza	ı res	Sitios tringidos	
Nivel de segurida Nivel de segurida Nivel de segurida Perso Confi - Hag la ci - Hag con	scontiene todos lo e encuentran en lañía. Id de la zona <b>nalizada</b> guración person, a clice en Nivel p onfiguración recom	os sitios la intrane alizada. Jersonaliza redetermin jendada	it ido para hado par	cambiar a utilizar la	<u>Sitios</u>
	(	Nivel pe	rs <u>o</u> naliza	do Ni	vel pr <u>e</u> determinado
		C	Aceptar	Ca	ncelar Apli <u>c</u> ar

3. Haga Clic en el icono Sitios de Confianza y luego de clic en el botón Sitios.

Opciones de Inter	met		? 🛛
Conexiones	Programa	із Орсі	iones avanzadas
General	Seguridad	Privacidad	Contenido
Seleccione una <u>z</u> o de la misma.	na de contenido Web pa	ara especificar la config	uración de seguridad
	🧐 🔮		
Internet I	ntranet local Sitios d confiana	e Sitios a restringidos	
Sitios de	confianza		
Esta zona o sabe no va su informac	contiene sitios Web que n a perjudicar a su PC o ión.	a Nohayningúr	<u>S</u> itios n sitio en esta zona.
Nivel de segurida	ad de la zona		
Perso Confi - Hag Ia c - Hag con	nalizada guración personalizada. Ja clic en Nivel personali: onfiguración Ja clic en Nivel predeterr figuración recomendada	zado para cambiar ninado para utilizar la	
	Nivel p	ers <u>o</u> nalizado Niv	el pr <u>e</u> determinado
	(	Aceptar Can	celar Apli <u>c</u> ar

Ministerio de **Finanzas** 



4. En la ventana de Sitios de Confianza ingrese la dirección que desea se acepta como segura en donde dice Agregue este Sitio Web a la Zona y de clic en Agregar.

Sitios de confianza	? 🗙
Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod Web de esta zona utilizarán la configuración de segur	os los sitios idad de la zona.
Agr <u>eg</u> ar este sitio Web a la zona:	
http://esigef.mef.gov.ec	<u>A</u> gregar
Sitios <u>W</u> eb:	
	Quitar
Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los si	tios de esta zona
Aceptar	Cancelar
Plulas da ser flamas	
Sitios de confianza	? 🛛
Sitios de confianza  Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod Web de esta zona utilizarán la configuración de segur	os los sitios idad de la zona.
Sitios de confianza  Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod Web de esta zona utilizarán la configuración de segur Agr <u>eg</u> ar este sitio Web a la zona:	os los sitios idad de la zona.
Sitios de confianza  Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod Web de esta zona utilizarán la configuración de segur  Agregar este sitio Web a la zona:	os los sitios idad de la zona.
Sitios de confianza  Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod Web de esta zona utilizarán la configuración de segur  Agregar este sitio Web a la zona:  Sitios <u>W</u> eb:	os los sitios idad de la zona.
Sitios de confianza         Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod         Web de esta zona utilizarán la configuración de segur         Agregar este sitio Web a la zona:         Sitios Web:         http://esigef.mef.gov.ec	Image: Constraint of the second state of the second sta
Sitios de confianza         Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Tod Web de esta zona utilizarán la configuración de segur         Agregar este sitio Web a la zona:         Sitios Web:         http://esigef.mef.gov.ec         Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los site	Image: Constraint of the second state of the second sta

Note que la opción Requerir comprobación del servidor (https) para todos los sitios de esta zona no debe estar seleccionada.

#### 1.3. Configuración Conexiones Proxy Internet Explorer 6.0



En las opciones de configuración de Internet del Browser, conexiones, Configuración de LAN para que utilice el canal adecuado para acceder al sitio

Opciones de Internet			? 🔀
General Conexiones	Seguridad Priv Programas	vacidad Opcid	Contenido ones avanzadas
Haga clic en In: Internet,	stalar para configurar una co	nexión a	Instala <u>r</u>
Configuración <u>d</u> e acce	eso telefónico y de redes priva	adas virtuales	
			Agregar
			Quitar
Elija Configuración si r servidor proxy para u	necesita configurara un na conexión.		Configuración
No marcar nunca	una con <u>e</u> xión		
○ Marcar cuando no	haya ninguna conexión a la i	red	
O Marcar siempre la	cone <u>x</u> ión predeterminada		
Predeterminada: Nin	guna		Predeterminada
Configuración de la re	d de área local (LAN)		
La configuración de L4 de acceso telefónico. para configurar acces	AN no se aplica a las conexior Elija Configuración, más arrib o telefónico.	ies Conf	iguración de LAN
	Aceptar	Cano	celar Apli <u>c</u> ar

Generalmente se utiliza un servidor Proxy para salida a Internet, es importante que si el sitio es accedido por medio de una red local o un enlace privado se active la opción "No usar Servidor Proxy para direcciones Locales"

Configuraci	ión de la red de área local (LAN) 🛛 ? 🔀				
Configuraci	ón automática				
La configuración automática puede superponerse a la manual. Para evitar que esto ocurra, deshabilite la configuración automática.					
🗹 Detecta	r l <u>a</u> configuración automáticamente				
Usar <u>s</u> e	cuencia de comandos de configuración automática				
Dirección					
Servidor pr Utilizar i Vaplicará virtuale	oxy un servidor proxy para su LAN. Esta configuración no se a conexiones de acceso telefónico o de redes privadas s (VPN).				
Dirección:	webserver Puerto: 8080 Opciones avanzadas				
✓ No usar servidor proxy para direcciones locales					
	Aceptar Cancelar				

Luego en opciones avanzadas se debe especificar el conjunto de direcciones locales que no deben utilizar Proxy:

C	onfigur	ación de los	s servidores proxy		? 🛛	
	Servido	res				
	<u>P</u>	Tipo	Dirección del servidor proxy		Puerto	
	ζ.	HTTP:	webserver	]:[	8080	
		Seguro:	webserver	]:[	8080	
		ETP:	webserver	]:[	8080	
		<u>G</u> opher:	webserver	]:[	8080	
		So <u>c</u> ks:		]:[		
		<u>√</u> Usar el mis	mo servidor proxy para todos lo	os pr	rotocolos	
	- Evrencioner					
		<u>N</u> o usar proxy	y para las direcciones que comie	nce	n por:	
	Ţ	esigef.mef.g	gov.ec;esiprem.mef.gov.ec			
		Utilizar punto	y coma ( ; ) para separar entra	das	• ]	
			Aceptar		Cancelar	

#### **1.4.** Configuración Cookies Internet Explorer 6.0.

Para el acceso a cookies en este caso se debe conservar un nivel medio alto y especificar el sitio para el cual necesitamos habilitar cookies, de igual forma se debe activar Bloquear elementos emergentes.

Ministerio de **Finanzas** 



Opciones de Interne	t			? 🛛
Conexiones	Programas		Opcione	es avanzadas
General	Seguridad	Privacio	dad	Contenido
<ul> <li>Configuración</li> <li>Mueva el control deslizante para seleccionar una configuración de privacidad para la zona Internet.</li> <li>Media         <ul> <li>Bloquea cookies de terceros que no tiene una directiva de privacidad sólida</li> <li>Bloquea cookies de terceros que usan información personal de identificación sin su consentimiento explícito</li> <li>Restringe cookies internas que usan información personal de identificación sin su consentimiento explícito</li> </ul> </li> </ul>				
<u>Sitios</u> Bloqueador de eleme Previene qu	portar Opciones entos emergentes ue la mayoría de venta	: <u>a</u> vanzadas. inas emerger	Predet	erminada an.
Bloquea	r elementos emergente	Aceptar	Configu Cancel	ar Apli <u>c</u> ar

En la configuración especificar el sitio al que se permiten las ventanas emergentes, en este caso puede ser el sitio del sigef.

Acciones de privacidad por sitio	? 🔀
Administrar sitios	
Puede especificar a qué sitios Web se les perm importar qué directiva de privacidad tengan.	nitirá o no utilizar cookies sin
Escriba la dirección exacta del sitio Web que desea ad en Permitir o Bloquear.	dministrar y luego haga clic
Para quitar un sitio de la lista de sitios administrados, sel Web y haga clic en el botón Quitar.	eleccione el nombre del sitio
Dirección de sitio <u>W</u> eb:	
http://esigef.mef.gov.ec	Bloquear
	Permitir
<u>S</u> itios Web administrados:	
Dominio Configuraci	ión Quitar
	Quitar todo
	Aceptar

#### **1.5.** Configuración Opciones de Seguridad Internet Explorer 6.0

La Seguridad es manejada a Nivel personalizado ya que se deben habilitar opciones que permitan ejecución de Instrucciones Script y además permitan la habilitación y funcionamiento de componentes ocx como es el caso del dispositivo de Huella Digital.

Adjunto Pantallas donde se muestra la configuración adecuada.

Ministerio de **Finanzas** 





Configuración de seguridad
<u>C</u> onfiguración:
<ul> <li>Autenticación del usuario</li> <li>Inicio de sesión</li> <li>Inicio de sesión anónimo</li> <li>Inicio de sesión automático con el nombre de usuario y co</li> <li>Inicio de sesión automático sólo en la zona de Intranet</li> <li>Preguntar por el nombre de usuario y la contraseña</li> <li>Automatización</li> <li>Automatización de los subprogramas de Java</li> <li>Activar</li> <li>Desactivar</li> <li>Pedir datos</li> <li>Permitir operaciones de pegado por medio de una secuencia d</li> <li>Activar</li> </ul>
Restablecer configuración personal           Restablecer a:         Media baja         Restablecer
Aceptar Cancelar





















#### **1.6.** Configuración Opciones Avanzadas Internet Explorer 6.0

Al igual que las opciones de Seguridad en Opciones avanzadas se debe establecer una configuración personalizada. Adjunto la configuración necesaria para la ejecución del eSigef.



Configuración de seguridad
<u>C</u> onfiguración:
<ul> <li>Permitir ventanas iniciadas por secuencias de comandos sin re</li> <li>Activar</li> <li>Desactivar</li> <li>Persistencia de los datos del usuario</li> <li>Activar</li> <li>Desactivar</li> <li>Tener acceso a origen de datos entre dominios</li> <li>Activar</li> <li>Desactivar</li> <li>Pedir datos</li> <li>Usar el bloqueador de elementos emergentes</li> <li>Activar</li> <li>Desactivar</li> </ul>
Restablecer configuración personal
Restablecer a: Media baja
Aceptar Cancelar













#### **CAPITULO 2**

#### **CONFIGURACIÓN INTERNET EXPLORER 7.0**

#### 2.1. Introducción

El Internet Explorer 7 está disponible desde hace un tiempo para ser instalado y actualizado en las máquinas con acceso a Internet. Es muy probable que gran parte de los Usuarios Finales tengan este explorador instalado en sus computadoras. La configuración es similar a la realizada en Internet Explorer 6.0, sin embargo la forma de acceder es distinta especialmente para usuarios finales sin experiencia en realizar este tipo de configuraciones.

#### 2.2. Configuración Sitios de Confianza Internet Explorer 6.0

Para usuarios finales que estén conectados al internet mediante un Proxy es necesario agregar la dirección del Sitio al que se están conectando como Sitio de Confianza. Para Agregar el Sitio a la Zona Segura haga siguiente:

1. Abra la ventana de Opciones de Configuración del Internet Explorer.

reina de Administración i manciera - Vindows Internet Explorer	
🕑 👻 🙋 http://localhost/Presentacion/login/irmi.ogin.htm	Yahoo! Search
* Web Search • Rank: No Data •	
😿 🎉 Sistema de Administración Financiera	🐴 • 🕤 - 🖶 • 🕞 Page • 🎯
	Delete Browsing History
	Pop-up Blocker Phishing Filter Manage Add-ons
República del Ecuador Ministerio de	ERA Work Offline Windows Update Full Screen F ✓ Menu Bar
Economía y Finanzas	Toolbars Windows Messenger Enviar a OneNote
Datos del Usuario Usuario:	
Ingresar Mas información aquí Ministerio de Economía y Finanzas, 2007, Todos los derechos reservados	
Proyecto de Administración Financiera del Sector Público	

2. En la Ventana de Opciones de Internet diríjase a la pestaña de Seguridad



3. Haga Clic en el icono Sitios de Confianza y luego de clic en el botón Sitios.







4. En la ventana de Sitios de Confianza ingrese la dirección que desea se acepta como segura en donde dice Agregue este Sitio Web a la Zona y de clic en Agregar.

Sitios de confianza	? 🗙
Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Todos los si Web de esta zona utilizarán la configuración de seguridad de	tios la zona.
Agr <u>e</u> gar este sitio Web a la zona:	
http://esigef.mef.gov.ec Ag	regar
Sitios <u>W</u> eb:	
Q.	uitar
Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los sitios de e	esta zona
Aceptar Car	ncelar



Note que la opción Requerir comprobación del servidor (https) para todos los sitios de esta zona no debe estar seleccionada.



#### 2.3. Configuración Conexiones Proxy Internet Explorer 6.0

En las opciones de configuración de Internet del Browser, conexiones, Configuración de LAN para que utilice el canal adecuado para acceder al sitio

Internet Options	? 🛛
General Security Privacy Content Connections	Programs Advanced
To set up an Internet connection, click Setup.	Setup
Dial-up and Virtual Private Network settings	
	A <u>d</u> d
	Remove
	Settings
Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection.	
Never dial a <u>c</u> onnection	
O Dial whenever a network connection is not pres	ent
<ul> <li>Always dial my default connection</li> </ul>	
Current None	S <u>e</u> t default
Local Area Network (LAN) settings	
LAN Settings do not apply to dial-up connections. Choose Settings above for dial-up settings.	LAN settings
ок с.	ancel Apply

Generalmente se utiliza un servidor Proxy para salida a Internet, y es importante que si el sitio es accedido por medio de una red local o un enlace privado se active la opción "No usar Servidor Proxy para direcciones Locales."

Configuración de la red de área local (LAN) 🛛 🖓 🔀
Configuración automática La configuración automática puede superponerse a la manual. Para evitar que esto ocurra, deshabilite la configuración automática.
Usar <u>s</u> ecuencia de comandos de configuración automática Dirección
Servidor proxy Utilizar un servidor pro <u>x</u> y para su LAN. Esta configuración no se ✓ aplicará a conexiones de acceso telefónico o de redes privadas virtuales (VPN).
Dirección: webserver Puerto: 8080 Opciones avanzadas ✓ No usar servidor proxy para direcciones locales
Aceptar Cancelar



Luego en opciones avanzadas se debe especificar el conjunto de direcciones locales que no deben utilizar Proxy:

Configur	ación de los	servidores proxy		? 🗙
Servido	res			
	Tipo	Dirección del servidor proxy		Puerto
⊊!≣	HTTP:	webserver	:	8080
	<u>S</u> eguro:	webserver	]:	8080
	ETP:	webserver	:	8080
	<u>G</u> opher:	webserver	:	8080
	So <u>c</u> ks:		:	
	✓ Usar el misr	mo servidor proxy para todos lo	s p	rotocolos
Excepci	No usar proxy esigef.mef.g Utilizar punto	v para las direcciones que comie ov.ec;esiprem.mef.gov.ec] v coma ( : ) para separar entra	nce das	en por:
		Aceptar		Cancelar

#### 2.4. Configuración Cookies Internet Explorer 6.0.

Para el acceso a cookies en este caso se debe conservar un nivel medio alto y especificar el sitio para el cual necesitamos habilitar cookies, de igual forma se debe activar Bloquear elementos emergentes.

Internet Options	×
General Security Privacy Content Connections Programs Advance	d
Settings	
Medium         -       -       Blocks third-party cookies that do not have a compact privacy policy         -       -       -       Blocks third-party cookies that save information that can be used to contact you without your explicit consent         -       -       -       Blocks third-party cookies that save information that can be used to contact you without your explicit consent         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -         -       -       -       -<	
Pop-up Blocker Prevent most pop-up windows from <u>Settings</u> appearing. ✓ Turn on Pop-up <u>B</u> locker	
OK Cancel Apply	



En la configuración especificar el sitio al que se permiten las ventanas emergentes, en este caso puede ser el sitio del eSIGEF.

Acciones de privacidad por sitio	? 🛛
Administrar sitios Puede especificar a qué sitios Web se les permitirá o no u importar qué directiva de privacidad tengan. Escriba la dirección exacta del sitio Web que desea administrar y en Permitir o Bloquear. Para quitar un sitio de la lista de sitios administrados, seleccione e Web u baga clip en el batén Quitar.	utilizar cookies sin luego haga clic el nombre del sitio
Dirección de sitio <u>W</u> eb:	Bloquear
<u>S</u> itios Web administrados:	Permitir
Dominio Configuración	Quitar Quitar to <u>d</u> o
	Aceptar



#### 2.5. Configuración Opciones de Seguridad Internet Explorer 6.0

La Seguridad es manejada a Nivel personalizado ya que se deben habilitar opciones que permitan ejecución de Instrucciones Script y además permitan la habilitación y funcionamiento de componentes ocx como es el caso del dispositivo de Huella Digital.

























nisterio **Finanzas** 



#### 2.6. Configuración Opciones Avanzadas Internet Explorer 6.0

Al igual que las opciones de Seguridad en Opciones avanzadas se debe establecer una configuración personalizada. Adjunto la configuración necesaria para la ejecución del eSigef.

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Settings
<ul> <li>Accessibility</li> <li>Always expand ALT text for images</li> <li>Move system caret with focus/selection changes</li> <li>Reset text size to medium for new windows and tabs</li> <li>Reset text size to medium while zooming*</li> <li>Reset Zoom level to 100% for new windows and tabs</li> <li>Browsing</li> <li>Automatically check for Internet Explorer updates</li> <li>Close unused folders in History and Favorites*</li> <li>Disable script debugging (Internet Explorer)</li> <li>Disable script debugging (Other)</li> <li>Display a notification about every script error</li> <li>Display enhanced security configuration dialog</li> <li>Enable FTP folder view (outside of Internet Explorer)</li> <li>Takes effect after you restart Internet Explorer</li> </ul>
Reset Internet Explorer settings         Deletes all temporary files, disables browser add-ons, and resets all the changed settings.         You should only use this if your browser is in an unusable state.
OK Cancel Apply

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Settings
<ul> <li>Enable page transitions</li> <li>Enable personalized favorites menu</li> <li>Enable third-party browser extensions*</li> <li>Enable visual styles on buttons and controls in webpages</li> <li>Enable websites to use the search pane*</li> <li>Force offscreen compositing even under Terminal Server*</li> <li>Notify when downloads complete</li> <li>Reuse windows for launching shortcuts (when tabbed broverse in the search panes)</li> <li>Underline links</li> <li>Always</li> <li>Hover</li> </ul>
Use inline AutoComplete
*Tulue of the strength of the
*Takes effect after you restart Internet Explorer           Restore advanced settings           Reset Internet Explorer settings           Deletes all temporary files, disables browser add-ons, and resets all the changed settings.           You should only use this if your browser is in an unusable state.
OK Cancel Apply



nternet Options 🛛 ? 🔀
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Settings
<ul> <li>Use inline AutoComplete</li> <li>Use most recent order when switching tabs with Ctrl+Tab</li> <li>Use Passive FTP (for firewall and DSL modem compatibility</li> <li>Use smooth scrolling</li> <li>HTTP 1.1 settings</li> <li>Use HTTP 1.1</li> <li>Use HTTP 1.1 through proxy connections</li> <li>International*</li> <li>Always show encoded addresses</li> <li>Send IDN server names</li> <li>Send UTF-8 URLs</li> <li>Show Information Bar for encoded addresses</li> </ul>
Use UTF-8 for mailto links
*Takes effect after you restart Internet Explorer
<u>R</u> estore advanced settings
Reset Internet Explorer settings
Deletes all temporary files, disables browser add-ons, and resets all the changed settings.
You should only use this if your browser is in an unusable state.
OK Cancel Apply





Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Settings
<ul> <li>Allow active content from CDs to run on My Computer*</li> <li>Allow active content to run in files on My Computer*</li> <li>Allow software to run or install even if the signature is inv.</li> <li>Check for publisher's certificate revocation</li> <li>Check for server certificate revocation*</li> <li>Check for signatures on downloaded programs</li> <li>Do not save encrypted pages to disk</li> <li>Empty Temporary Internet Files folder when browser is ck</li> <li>Enable Integrated Windows Authentication*</li> <li>Enable Integrated Windows Authentication</li> <li>Phishing Filter</li> <li>Disable Phishing Filter</li> <li>Turn off automatic website checking</li> <li>Turn on automatic website checking</li> </ul>
*Takes effect after you restart Internet Explorer
Restore advanced settings
Reset Internet Explorer settings
Deletes all temporary files, disables browser add-ons, and resets all the changed settings.
You should only use this if your browser is in an unusable state.
OK Cancel <u>Apply</u>





#### **CAPITULO 3**

#### **INSTALACION**

#### 3.1. Descripción General

Para realizar la instalación es las máquinas clientes en posible generar un archivo de registro que se pueda generar en las computadoras desde donde se está accediendo a la aplicación. Este archivo debe generarse por Sistema operativo.

#### 3.2. Archivos de Registro para configuración eSigef.

Los Archivos de registro se generan POR Sistema Operativo y se los puede publicar en el sitio Web para que usuarios que crean necesario puedan instalarlo en sus computadoras.

Los archivos de registro pueden ser generados en tres grupos.

- Archivos de registro de sistemas Operativos anteriores a Windows Xp
- Archivos de Registro Windows Xp
- Archivos de Registro Windows Vista.



#### **CAPITULO 4**

#### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- La configuración del internet Explorer es muy importante especialmente en Usuarios que acceden a la aplicación mediante un Servidor Proxy que tiene ciertas restricciones.
- Para los usuarios que van a utilizar el dispositivo de Huella Digital es imprescindible que modifiquen su configuración ya que el dispositivo es bloqueado con la configuración por default del Internet Explorer.