

Dir: Cra 11 Bis # 1A-07 Apto 1 Popular Modelo Teléfono (036) 3402664 - 3176373720 Pereira - Colombia

www.globussistemas.net



Solicitar Certificado Digital

Para realizar la solicitud del certificado digital en línea ante **ANDES SCD** ingresamos a la siguiente dirección: <u>https://www.andesscd.com.co/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=139</u>

1. Una vez ingresa en la página de ANDES SCD, selecciona el **Tipo de Certificado** para **Facturación Electrónica**, ya sea **Persona Jurídica** o **Persona Natural**, después debemos cargar la documentación solicitada por la entidad para poder continuar con el proceso.

1	Tipo de Certificado	Facturación Electronica - Persona Jurídica 🔻					
	Plataforma de Interacción	Facturación electró	nica 🔻				
	ETAPA 1: ENVIO DE DOCUMENTOS EXIGIDOS						
Escanee los siguientes documentos en formato PDF o JPG y proceda a cargarlos a continuació							
	1. Documento que acredita repr	esentación legal	C:\fakepath\CERTIFICADO DE CAMARA Y CCIO.pdf				
	2. Fotocopia Cedula Ciudadani	(Ampliada a 150%)	C.\fakepath\CC AMPLIADA2.pdf				
	3. RUT de la persona jurídica		C.\fakepath\Rut				
	Nota: El grupo de documentos no deben superar los 5MB.						
	Aviso Privacidad						
	Reg	istrar Documentos y Co	ontinuar Limpiar				

2. Llenamos el formulario con la información del representante legal de la empresa, el cual actuará como titular del certificado digital de factura electrónica.

dentificación	CC •			
Nombres				
Apellidos				
Lugar Residencia	-Pais-	•Departamento-	▼) (-Municipio-	•
Dirección				
E-Mail Personal				
Confirme E-Mail				
Teléfono Fijo	<u> </u>			
Celular de Contacto	[
Ocupación				
				Siguier
ATOS DE LA ENTIDAL	2 E ENTREGA			



3. Llenamos los datos en base a la razón social de la empresa.

Unidad Organizacional: Puede registrar un área de la empresa (Ej: Administración, Contabilidad, etc). **Sucursal o Dependencia:** Nombre del Negocio o área de la empresa (Ej: Administración, Contabilidad, etc).

Identificación	NIT • 9	00,00	纲			- 7
	(*)No escriba el d	gito de ve	rificación, este ser	á calculado por el sist	ema.	
Razón Social	GREETS STATES	STA B	SE ALCONTRA			
Ubicación	Colombia	Ŧ	Valle Del Cauca	▼) (Tuluá	٣	
Direccion	Carrera	9992D	SHE			
Telefonos y Fax	1793635922	SRC				
E-Mail Empresa		gmail.co	m			
Cargo	Gerente					
U. Organizacional	Administració	n				
E-Mail Cargo		gmail.co	m			
Sucursal o	Administració	ı				
Dependencia						Siguient
VIGENCIA Y FORM	A DE ENTREGA	ţ.				
ORMA DE PAGO	Y FACTURACIO	N				

4. Seleccionamos la vigencia del certificado digital (1 ó 2 años) y la forma de entrega, la cual debe ser en formato <u>PKCS10</u>.

	Plataforma de Interacción Facturación ele
	ETAPA 2: DATOS DE
	DATOS PERSONALES DEL TITULAR DEL CERTIFICAL
	DATOS DE LA ENTIDAD
	VIGENCIA Y FORMA DE ENTREGA
	Inicio Vigencia
	Vigencia 1 año (365 dias)
	Forma Entrega
- 3	
	Total a pagar: 297.500 COP
guient	Total a pagar. 297.500 COP
	Total a pagar 297 500 COP



5. Una vez seleccionada la vigencia y el formato de entrega procedemos a Generar Datos CSR.



6. Debemos descomprimir los archivos de instalación del programa con el cual se generarán los datos del **CSR** y posteriormente el archivo **P12**.

Descarga Instalador: http://www.globussistemas.net/descargas/Instalador%20ANDES%20SCD.zip



7. Una vez descomprimido el archivo, procedemos a realizar la instalación:





8. Seleccionamos el idioma de instalación:

Seleccion	ne el Idioma de la Instalación
0	Seleccione el idioma a utilizar durante la instalación:
	Español 🔹
	Aceptar Cancelar

9. Seleccionamos la ruta en la cual se instalará el programa:

🗘 Instalar - Generador CSR y P12
Seleccione la Carpeta de Destino ¿Dúnde debe instalarse Generador CSR y P12?
El programa instalará Generador CSR y P12 en la siguiente carpeta.
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta diferente, haga clic en Examinar.
C1/Program Files/Generador CSR y P12 Examinar
Se requieren al menos 4,2 MB de espacio libre en el disco.
Siguiente > Cancelar

10. Creamos un icono de acceso directo para el programa en el escritorio y procedemos a iniciar la instalación del programa:

Instalar - Generador CSR y P12			
Seleccione las Tareas Adicionales	•		
¿Qué tareas adicionales deben reali	zarse?		Ċ
Seleccione las tareas adicionales qui Generador CSR y P12 y haga dic en	e desea que se realicen i Siguiente.	durante la instala	ción de
Iconos adicionales:			
Crear un icono en el escritorio	>		
	< Atrás	Siguiente >	Cancelar



11. Una vez finalizada la instalación del programa procedemos a realizar la actualización del JAVA en el equipo:



12. Procedemos a instalar JAVA en el equipo:

🚖 Favoritos		1		
Descargas		ALC: NO		
Escritorio	Instalar	JavaS	Abrir	
Sitios recientes		ul 😚	Ejecutar como administrador	
		1	Solucionar problemas de compatibilidad	
词 Bibliotecas		4	Analizar los elementos seleccionados	
Documentos			Compartir con	
🔛 Imágenes			Añadir al archivo	
J Música			Añadir a "JavaSetup8u161.rar"	
Vídeos			Añadir y enviar por email	
			Añadir a "JavaSetup8u161.rar" y enviar por email	
🜏 Grupo en el hogar			Restaurar versiones anteriores	
			Enviar a	
📜 Equipo			12 01	
Sisco local (C:)			Cortar	
Disco local (D:)			Copiar	
			Crear acceso directo	
Red Red			Eliminar	
1576 1.3			Cambiar nombre	
			Propiedades	



13. Una vez finalizada la actualización de JAVA en el equipo, ejecutamos el programa **Generador CSR y P12** el cual se debe encontrar su acceso directo en el escritorio, en este por el momento solamente llenamos la información referente a **Crear CSR y Llave Privada**:

rear CSR y Llave Pr	ivada		Generar Certificado		
*Por favor dili	gencie todos los campos!!!		Uave Privada		Examinar
País	со		Archivo PEM		Examinar
Departamento			Guardar en:	C:\Users\Aux-Sistemas\Desktop	Guardar en
Ciudad			Clave del PEM		C 013/05V
Empresa					General P12/PFX
Area de la Empresa	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Nombre de Usuario o Website					
Guardar en:	C:\Users\Aux-Sistemas\Desktop	Guardar en		Andes S	
				Servicio de Certificació	n Digital
	Limpiar	Generar Key y CSR		Consolidamos la seguridad de sus negocio	s en la red

NOTA: Debemos cambiar la ruta en la cual el programa nos guardará la información, ya que esta debe ser utilizada posteriormente para la generación del **Archivo P12**.

14. Después de tener toda la información del formulario completa se procede a dar clic en **Generar Key y CSR**, el programa nos pedirá una confirmación para continuar con el proceso:

	/ada		Generar Certificado		
Por favor dilig	gencie todos los o	ampos!!!	<mark>Llave</mark> Privada		Examinar
País	СО		Archivo PEM	390	Examinar
Departamento	SACE SHALL AND	GenerarCSR		.x-Sistemas\Desktop	Guardar en
Judad	SACE AND DECISION	- Fatimada usuaria fina a panaras un	a numera llava naiva da u CCD u		C 012/05Y
mpresa	ACTING AND	requiere los anteriores, guardelos el	n una ubicación segura, pues serán		Generar P12/PFX
		Dorradoc (Decea Continuar)			
<mark>vrea de la</mark> Emp <mark>res</mark> a	Administracion	borrados. ¿Desea continuar?	2		
Area de la Empresa Nombre de Isuario o Website	Administracion	borrados. ¿Desea continuar?	2 Sí No		. .
Area de la Empresa Iombre de Isuario o Website Juardar en:	Administracion C:\Users\Aux-Sistemas'	borrados, ¿Desea continuar:	2 Sí No	Jdes SC	D
Area de la Empresa lombre de Jsuario ο Website àuardar en:	Administracion C:\Users\Aux-Sistemas	borrados, ¿Desea continuar?	2 Sí No		D igital
Area de la Empresa Vombre de Jsuario o Website Guardar en:	Administracion C:\Users\Aux-Sistemas	borrados, ¿Desea continuar?	2 Sí No R Consol	Jona Servicio de Certificación I lidamos la seguridad de sus negocios en	Digital



15. Una vez el programa realiza el proceso correctamente nos mostrará un mensaje de confirmación:

ear CSR y Llave Priv	vada			Generar Certificado			
*Por favor dilig	gencie todos los c	ampos!!!		Uave Privada		Examinar	
País	СО			Archivo PEM	451	Examinar.	
Departamento	MARINE AND SALES	GenerarCS	R		X .ux-Sistemas\Desktop	Guardar er	
Ciudad							
Empresa	553 8233 333	copiados a	La ilave privada y el archivo CSR Tueron creados exitosamente y fueron copiados a la carpeta seleccionada. Guarde su llave privada y envíenos de archive de como copiados exitosamente y fueron copiados exitosame				
Area de la Empresa	Administracion	erarchivo	Arthivocskics				
Nombre <mark>de</mark> Jsuario o Website	NEW BERNESS			Acepta		CD	
Guardar en:	C:\Users\Aux-Sistemas\	Downioaus out	chivos Empre Guardar en		maes 5	CD	
			_		Servicio de Certificac	ión Digital	
		Limpiar	Generar Key y CSR	Cons	olidamos la seguridad de sus negoc	ios <mark>en la red</mark>	

16. Nos dirigimos a la carpeta en la cual se guardó la información generada por el programa y procedemos a abrir el archivo CSR.

🚖 Favoritos			
🐞 Descargas			
Escritorio	C	Abrir	
	ArchivoCSI	Analizar los elementos seleccionados	
Bibliotecas		Compartir con	•
Documentos		Añadir al archivo	
🔛 Imágenes		Añadir a "ArchivoCSR.rar"	
A Música		Añadir y enviar por email	
Videos		Añadir a "ArchivoCSR.rar" y enviar por email	
- Haces		Restaurar versiones anteriores	
🜏 Grupo en el hogar		Enviar a	,
Equipo		Cortar	
Disco local (C:)		Copiar	
💼 Disco local (D:)		Crear acceso directo	
		Eliminar	
Red Red		Cambiar nombre	
		Propiedades	



17. Abrimos el archivo utilizando el Bloc de Notas del equipo.

Descargas	-		Abrir con	
Escritorio				
Sitios recientes	Aught CCD and	U. Diate to be	Elija el programa que desea usar par	ra abrir el siguiente archivo:
词 Bibliotecas	ArchivoUSK.csr	LlavePrivada.key	Ardivo: Ardivocsk.csr	In Richard Concerns
Documentos			Bloc de notas	Internet Explorer
📓 Imágenes			Microsoft Corporator	Mid doort Corporation
J Música			Microsoft Office Picture Manager	Microsoft Office Word
Vídeos				
			Paint Microsoft Corporation	Reproductor de Windows Media Microsoft Corporation
😽 Grupo en el hogar				
Envine			For SumatraPDF Krzysztof Kowalczyk	Visualizador de fotos de Windows Microsoft Corporation
Dirco local (C:)			Contractor and the design of the second	- Westerd
Disco local (D:)			Microsoft Corporation	Microsoft Corporation
E bisco iocai (bi)				
Red Red			Escriba la descripción que desee para este tip	o de archivo:
			Usar siempre el programa seleccionado par	ra abrir este tipo de archivos Examinar
			Si el programa que busca no está en la lista o	en el equipo, puede <u>buscar el programa apropiado en la Web</u> .

18. Copiamos la información del Bloc de Notas y la pegamos en el campo CSR de la página de ANDES SCD.

	CAUTOCOA			
IGENCIA Y FORMA DE	ENTREGA			
nicio Vigencia	2018 • 12 •	12 *		
/igencia	1 año (365 dias)		•	
Forma Entrega	PKCS10		•	
XMwggEIMA0GCSg DnajA/f+IFKXQIX0Lm US6rth9viCRF7NdP2 2UjPi2zbIsFLNo/eILR 9d4stRM3pUAQ3d+e VSTXVinhpSKDL9mF s9TJA0MBAAGgADAI sci5itKjKI0P7A-bgSVu pXTh5HwDLpLFsfmC Total a pagar: 297.500	GSIb3DQEBAQUAA4IBDw IDv46LIFNLan7tzvMopIAXz acXVQe5EcERGfpmcMR8T AavV6Q01flzgTOjSpBEDC w313EZDzGUCIFI4qC21gA shojcsROD013lpXZK608y NBgkqhkiG9w0BAQsFAAO i9An43R57dggzH/OMnr0igI 254Ce5i9HhDBkR4+mSZnF	vAwggEKAolf LQJMxLDCf LQJMxLDCf CG+V8/E2C4 OOExQ8y74L OOExQ8y74L OOGapB6YyxN vUc4PEnjNuu CAQEATRro DY3+EVA4Ln PnxMk1XLcG	BAQC5BOr5gxKjx/yHBbs 9rkZLBVCoaOhPhj VIQI1hzSoEDYcAsN7ge JlyvpfiTjV0zdovG vCfYXdJAACN1Fey3GA IX3qBoxHUytfgBM xm6udZP7dsIeR4BoH+c wWOMMS0EYmFrd2 X4WD2yE1yExWC2rOov	kQ A Sigui
ORMA DE PAGO Y FAC	TURACION			
	Ver terminos y Acepto que he leido los ter	condiciones rminos y cond	iciones 🖌	



19. Seleccionamos el medio de pago con el cual vamos a realizar la transaccion en linea.



20. Una vez continuamos con el proceso del pago de la transacción el sistema nos pedirá una confirmación para realizar el pago.





Página 10

21. Después de finalizar exitosamente la transacción de pago, ANDES SCD enviará un correo de verificación de datos el cual debe ser confirmado, una vez realizada esta confirmación procedemos a esperar se envíe por parte de ANDES SCD un nuevo correo electrónico con la clave y el enlace para realizar la descarga del archivo PEM el cual será utilizado para generar el certificado digital en formato PFX utilizando para este el acceso directo del programa Generador CSR y P12 que se debe encontrar en el escritorio.

Bogotá
Estimado(a)
ANDES Servicio de Certificación Digital S.A. le da la bienvenida y agradece la confianza depositada en nuestra empresa. Nos permitimos informarle que su solicitud de emisión de certificado Facturación Electronica - Persona Jurídica que lo vincula a la entidad ha sido registrada en nuestro sistema con el turno
Haga clic en el enlace Actualizar Información, verifique los datos de su solicitud de emisión de certificado y realice las correcciones pertine actualizacion de datos solo estará habilitada mientras su solicitud de certificado esté en proceso.
Una vez usted haya verificado los datos de su solicitud proceda a hacer clic en el enlace Confirmar su correo electrónico de esta forma conoceremos que usted está de acuerdo con la información registrada en su solicitud y continuaremos con el trámite de emisión de certificad
Le recomendamos revisar su correo frecuentemente para recibir instrucciones acerca de como descargar su certificado segun la forma de ent ha seleccionado.
Cordial Saludo
Andes Servicio de Certificación Digital S.A. Andes SCD Carrera 27 # 86 - 43 B. El Polo, Bogotá D.C. (571) 7953430 https://www.andesscd.com.co

22. ANDES SCD nos envía un correo electrónico de notificación de emisión de certificado digital, en el cual se encuentra la URL y la clave para ingresar al portal y descargar del archivo PEM.





23. Para ingresar al portal de ANDES SCD se debe digitar el número de documento y correo electrónico del titular del certificado digital y adicional a este la clave enviada en el correo electrónico.

Digite la siguier	nte información para verificar su identidad
Nombre	
Apellidos	
Tipo Identificación	cc 🗸
Identificación	1074
E-mail	@globussistemas.net
Contraseña	(
E-maii Contraseña	@giobussistemas.net
	Validar

24. Una vez en la zona de descargas del portal de ANDES SCD procedemos a descargar el **Archivo PEM**, el cual será utilizado para generar el certificado en formato **P12/PFX**.

-	Links de descarga
Descargar Certificado	Haga click para descargar archivo con el certificado Descargado por primera vez: 12/Febrero/2018, 03:30:42 PM Eliminar PKCS12

25. Después de realizar la descarga del archivo PEM, procedemos a generar el certificado digital mediante el programa **Generador CSR y P12**, en el cual debemos utilizar para este fin la **Llave Privada**, el **Archivo PEM** y la **Clave del PEM** enviada por ANDES.





26. Cargamos toda la información en el programa Generador CSR y P12 y damos clic en Generar P12/PFX

rear CSR y Llave P	rivada			Generar Certificado			~
*Por favor dil	ligencie todos l	los campos!!!		Llave Privada	C:\Users\USUARIO\Documents	ANDES SCD\Arc	Examinar
País	CO			Archivo PEM	C:\Users\USUARIO\Documents	ANDES SCD/Arc	Examinar.
Departamento				Guardar en:	C:\Users\USUARIO\Documents	ANDES SCD Arc	Guardar er
Ciudad				Clave del PEM	******	Gamage	D12/05
Empresa						Generar	FIZIFEA
Area de la Empres	a						
Area de la Empres Nombre de Usuario o Website	a [Ander		
Area de la Empres Nombre de Usuario o Website Guardar en:	a C:\Users\USUAR	RIO\Desktop	Guardar en		Andes	SCD	
Area de la Empres Nombre de Usuario o Website Guardar en:	a C:\Users\USUAR	RIO\Desktop	Guardar en		Andes Servicio de Certi	SCD ificación Digital	
Area de la Empres. Nombre de Usuario o Website Guardar en:	a C:\Users\USUAR	NO\Desktop Limpiar	Guardar en		Andes Servicio de Certi Consolidamos la seguridad de sus r	SCD ificación Digital	

27. El programa nos muestra una notificación de generación exitosa del archivo de **Certificado Digital** el cual se almacena en la ruta seleccionada por nosotros.

ear CSR y Llave Pri	vada				Generar Certifica	ado				
*Por favor dilig	gencie todos los c	ampos!!!			Llave Priv	ada C:\Users\	USUARIO\Docum	ents\ANDES SCD\An	Exami	inar
País	СО				Archivo P	EM C:\Users\	USUARIO\Docum	ents\ANDES SCD\An	c Exami	inar
Departamento					Guardar	en: C:\Users\	USUARIO\Docum	ents\ANDES SCD\An	Guarda	ar en
Ciudad					Clave del P	EM *******	**	Gener	ar P12/P	FX
Empresa								1		_
Area de la Empresa		24.755.22								
Vombre de Jsuario o Website	Ge	nerarCSR			×					
Guardar en:	C:\Users\USUARIC						nnes	SUD		
	FI	rertificado se o	reó v se movió a	la carneta se	leccionada					
	EI	certificado se e	creó y se movió a	la carpeta se	leccionada.		Servicio de C	ertificación Digital		
	EI	certificado se (creó y se movió a	la carpeta se	leccionada.	Consolidamo	Servicio de C es la seguridad de s	ertificación Digital sus negocios en la red	I	
	EI	certificado se (creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidamo	Servicio de C os la seguridad de s	ertificación Digital sus negocios en la red		
-ste programa es pr	vpiedad de Andes SCD S.	certificado se (rreó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidamo	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	alir	
Ëste programa es pr	opiedad de Andes SCD SJ	certificado se ().	creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidamo	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>lir</mark>	
Este programa es pr	opiedad de Andes SCD S.A	certificado se (creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidamo	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>lir</mark>	
Ëste programa es pr	opiedad de Andes SCD S./	certificado se (creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidame	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>ir</mark>	
Ëste programa es pr	opiedad de Andes SCD SJ	L	creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidame	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	air	
Este programa es pr	opiedad de Andes SCD SJ	A.	creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidame	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>hr</mark>	
Este programa es pr	opiedad de Andes SCD SJ	t.	creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidame	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>rr</mark>	
Este programa es pr	opiedad de Andes SCD SJ	L.	creó y se movió a	la carpeta se	Aceptar	Consolidance	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>hr</mark>	
Este programa es pr	opiedad de Andes SCD SJ	A.	creó y se movió a	la carpeta se 2	Aceptar	Consolidame	Servicio de C	ertificación Digital sus negocios en la red	a <mark>hr</mark>	