



Capacitación DCV Evolución 2021

Módulo 1
Administrador de Seguridad
Parte 1



Micrófonos y
cámaras apagadas



Preguntas por
el chat



Revise que su nombre
esté visible correctamente



Asta Meiszus
Jefe de Proyectos
de Operaciones



Sonia Veliz
Jefe Mesa Atención
a Clientes

Contenido

- 01** Objetivos y aprendizajes esperados
- 02** Requisito y especificaciones técnicas
- 03** Instalación y conexión a la nueva plataforma DCVe
- 04** RSA - Software token de autenticación
- 05** Proceso de Habilitación de Adm. de Seguridad y RSA
- 06** Configuración: Suscripción de reportes y archivos
- 07** Configuración: Supervisión 4/6 ojos

01 Objetivos y aprendizajes esperados

Objetivo 1: Capacitar a los usuarios Administradores de Seguridad en la Nueva Plataforma DCVe.

Objetivo 2: Revisar los requisitos y cambios que se presentarán en el nuevo sistema respecto de la conexión y configuración inicial.

Objetivo 3: Visualizar estos cambios en la nueva interfaz gráfica de DCVe.



02 Requisitos y especificaciones técnicas

Los **requisitos y especificaciones técnicas** para poder instalar el nuevo aplicativo son:

ESTACIÓN DE TRABAJO	OBSERVACIÓN
Dual Core CPU, 2.4 Ghz o superior	Recomendado
8 GB RAM	Mínimo
2 GB HH	Disponibilidad libre en disco para la aplicación
Windows 7 o 10 (64 bit)	Requisito
Microsoft .Net 4.5	Requisito
Internet Explorer 11 ó Microsoft Edge basado en Chromium (versiones 79 en adelante).	Requisito, con vista de compatibilidad y TLS 1.2 habilitado

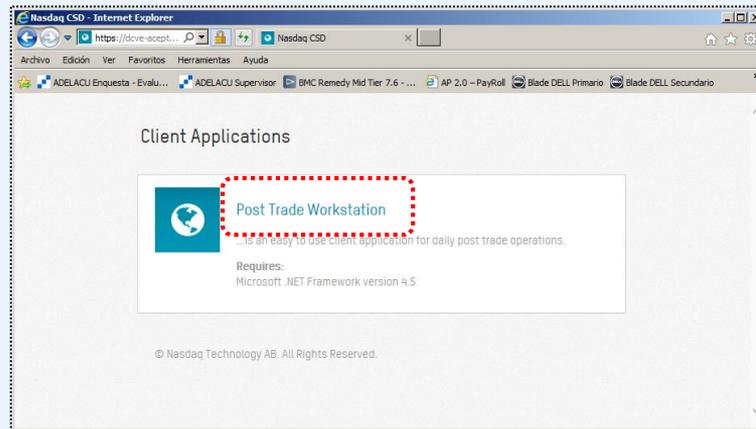
Requerimientos Básicos:

- Acceso a Internet
- Dirección IP publica de la empresa
- RSA Habilitado 

03 Instalación y conexión a la nueva plataforma DCVe

Paso 1: Lo primero que debe hacer el usuario es abrir Internet Explorer 11 y luego ingresar a la dirección que definiremos en su navegador, ya que, el sistema se encuentra disponible a través del ambiente web.

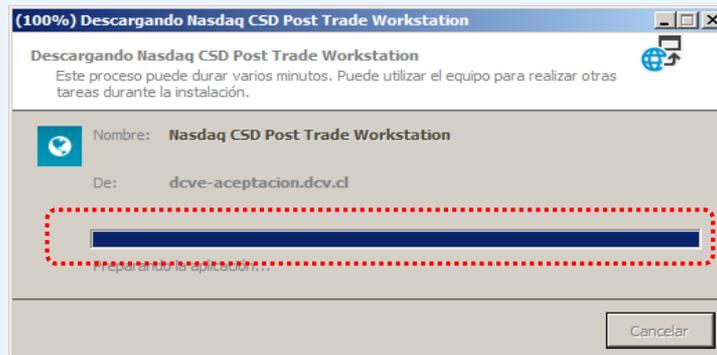
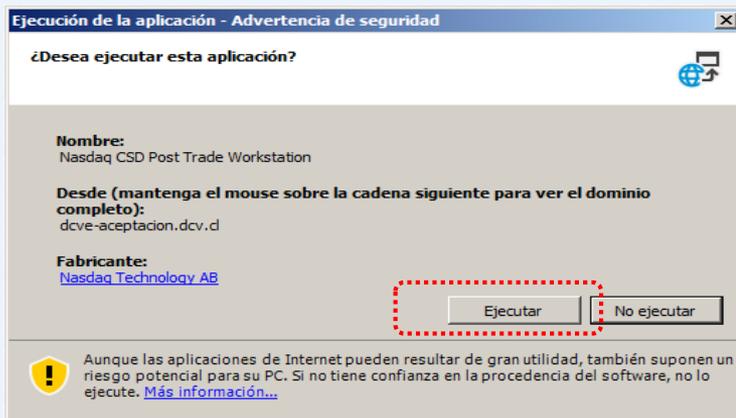
Para las pruebas de mercado, se utilizará la siguiente URL: <https://dcve-aceptacion.dcv.cl/>



Una vez que se visualiza la aplicación, se debe seleccionar el enlace “**Post Trade Workstation**”, que iniciará la ejecución del sistema.

03 Instalación y conexión a la nueva plataforma DCVe

Paso 2: Luego se mostrará la siguiente pantalla en donde el Usuario debe seleccionar “Ejecutar”. para iniciar la descarga de la aplicación.



03 Instalación y conexión a la nueva plataforma DCVe

Paso 3: Al finalizar la descarga de la aplicación PTW, el resultado esperado es poder observar la siguiente pantalla donde el usuario tendrá que registrar los datos de acceso, para comenzar a utilizar las funcionalidades de la aplicación.

The screenshot shows a login window titled "Post Trade Workstation". It contains the following fields and controls:

- Nombre de usuario/RUT:** A text input field with a red dashed border.
- Contraseña:** A password input field with a red dashed border.
- Token de identificación seguro:** A text input field with a red dashed border.
- Servidor:** A dropdown menu with the selected value "https://dcve-aceptacion.dcv.cl".
- Idioma:** A dropdown menu with the selected value "Español (Chile)".
- Participante:** A text input field with a red dashed border.
- Buttons:** "Iniciar sesión" and "Cancelar" buttons.
- Footer:** "Recuérdame (No) Cambia la contraseña" link.

- **Rut:** Si el Rut tiene menos de 8 caracteres, debe ser completado con ceros a la izquierda, hasta 9 caracteres, sin considerar el dígito verificador.
- Para el Log In se debe ingresar el Rut con puntos y guión y ceros a la izquierda cuando
Ejemplo: 06.839.185-7
- **Contraseña:** debe tener un mínimo de 8 caracteres, letra mayúscula y minúscula, 1 número y un carácter especial.
Ejemplo: Capacitacion1.
- **Token de identificación seguro - RSA:** 6 dígitos
- **Participante:** el coddep de la empresa (5 dígitos)

04 RSA - Software token de autenticación

- El **RSA** es un software de autenticación que transforma un teléfono inteligente en un dispositivo de autenticación, a través del registro digital de un Token proporcionado por DCV.

Requisitos: Disponer de un teléfono inteligente con SO Android versión 6.0 o superior o Apple IOS 11.0 o superior. Se debe tener acceso a la tienda de aplicaciones Play Store o App Store según corresponda-

- Un **token de identificación seguro – RSA**, es un dispositivo lógico que genera una clave de 6 dígitos de forma dinámica, actualizada cada 60 segundos.

- Un **token de identificación seguro – RSA**, se considera un factor de autenticación. El código generado por el token será requerido en :

- Inicio de sesión en la aplicación (Login).
- Participación de algunas operaciones, como carga de archivos y otras funcionalidades que lo requieran.



04 RSA - Software token de autenticación

Instalación de la aplicación

- Para instalar la aplicación asegúrese de que el dispositivo tenga conexión a Internet.
- En la lista de aplicaciones, toque en el icono de la App Store (IOS) o Play Store (Android).



Para celulares iphone (IOS), buscar “App Store”:

<https://apps.apple.com/cl/app/rsa-securid-softwaretoken/id318038618>



Para celulares android (Android), buscar “App Store”:

<https://apps.apple.com/cl/app/rsa-securid-softwaretoken/id318038618>

05 Proceso de Habilitación de Adm. de Seguridad y RSA

1. Creación de los primeros Administradores de Seguridad

OBJETIVO Los primeros 2 administradores de seguridad de la nueva plataforma DCVe serán creados por DCV. Posteriormente estos administradores serán los encargados de la creación de nuevos usuarios con este perfil.

ENTRADA *Envío del nuevo Anexo N°3*, Designación de Administradores de Seguridad, firmado por los apoderados del participante, solicitando registro y la asignación de un token a uno o más administradores de seguridad.

2. Habilitación y entrega de token RSA

OBJETIVO Permitir que los usuarios creados en la plataforma DCVe puedan obtener, habilitar y utilizar su token en la autenticación y en las transacciones que lo requieran.

ENTRADA *Correo con solicitud de token* enviado por el administrador de seguridad del participante a la MAC, solicitando la asignación de un token a un usuario.

05 Proceso de Habilitación de Adm. de Seguridad y RSA

3. Solicitud de Cambio de Token por perdida y/o cambio de dispositivo

OBJETIVO

Atender solicitudes de cambio de token debido a la perdida de dispositivo o a cambio del dispositivo.

ENTRADA

Formulario de solicitudes de token enviado por el administrador de seguridad del participante a la MAC, solicitando el cambio de token de un usuario, opción Solicitud de Cambio de Token por perdida/cambio de dispositivo.

4. Asignación de Código de Emergencia

OBJETIVO

Atender la solicitud de un usuario que no puede acceder a su token lógico y que requiere ingresar a la plataforma DCVe en forma urgente, para consultar información o participar de alguna operación.

ENTRADA

Correo electrónico del administrador de seguridad del participante a la MAC, solicitando la asignación de un código de emergencia.

06 Configuración: Suscripción de reportes y archivos

- Esta nueva funcionalidad permite al Depositante seleccionar desde los reportes disponibles para él y el canal a través del cual quiere recibirlo.

Reportes /Archivos	Canales
Reportes: R013 Cartola de capital(LIST521, ECAP) R013 Cartola de Capital – Beneficiario R017 Informe de Sorteos (LIST043) R020 Notificación de Vencimientos a Depositantes (LIST044, NDV)	RBI Casilla Etc.
Archivos para importar: Registro de Instrucciones de liquidación Registro de Prendas Depósito de emisiones desmateriales	

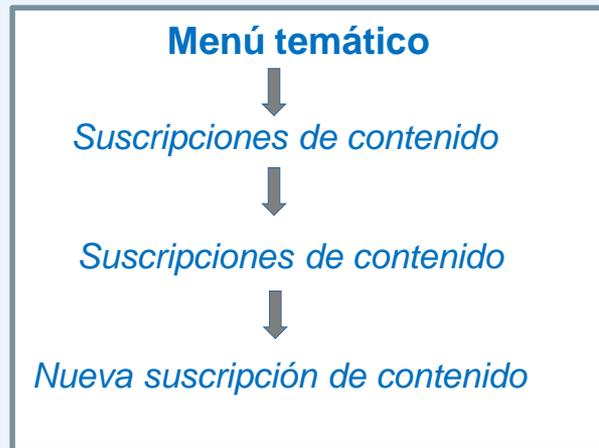
- Mejoras:
 - ✓ Permite seleccionar más de un canal de envío para cada reporte, si el participante tiene más de un canal autorizado.
 - ✓ Permite cambiar el canal de envío de un archivo, en línea.
 - ✓ Los usuarios con perfil de reportes podrán ver todos los reportes suscritos.

06 Configuración: Suscripción de reportes y archivos

The screenshot displays the DCV system configuration interface. The top navigation bar includes the DCV logo and the slogan "CUSTODIAMOS HOY EL VALOR DEL MAÑANA". The main menu on the left lists various system configuration options, with "Suscripciones de contenido" highlighted. A red dashed box highlights this menu item. The main content area shows the "Suscripciones de contenido" page, with a red dashed box highlighting the "Nueva suscripción de contenido" link. A dialog box titled "Nuevo [Suscripción de contenido]" is open, showing the following fields:

- Participante: 1016
- Contenido: Art.104 LIR Movimientos (REPORTE)
- Canal: [dropdown menu]

Buttons for "Cancelar" and "Finalizar" are visible at the bottom of the dialog box.



07 Configuración: Supervisión 4/6 ojos

➤ En la nueva plataforma DCVe tendrán consulta y modificación de configuración 4/6 ojos:

- Funciones con control de participante 
- Funciones con control de participante + aprobación de DCV  
- Funciones sin posibilidad de cambio 

➤ Funciones pueden ser configuradas en los siguientes niveles:



- Acción requiere supervision.
- Acción con control de participante, se podrá bajar a 2 o aumentar hasta 6 ojos.
- Funciones por ej.: órdenes de depósito, órdenes de retiro, grupos de cuentas, etc.



- Acción requiere dos supervisiones.
- Acción con control de participante, se podrá bajar a 4 o 2 ojos.
- Según la definición de cada cliente.

07 Configuración: Supervisión 4/6 ojos

The screenshot shows the DCV system configuration interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Tarifas y facturas, Reporte, Prenda, Operación del sistema, Configuración del sistema (highlighted with a red dashed box), Calendarios, Eventos, Reglas de liquidación, Roles de usuario, Vinculación del rol de participante/usuario, Configuración de aprobación (highlighted with a red dashed box), Tipos de instrumento, Traducciones de la aplicación, Sistemas de pago, Bancos pagadores, Motivos de restricción, Tipos de operación de liquidación, Propiedades del sistema, Países, Subdivisiones del país, Ciudades, Carga de archivo, and Administración de custodia. The main area displays the 'Configuración de aprobación' page with a 'Nueva configuración de aprobación' link (highlighted with a red dashed box) and a table of configurations. The table has columns for Participante, Tipo de información, Nivel de aprobación, Control de participantes, and Se requiere la aprobación final de DCV. A dialog box titled 'Nuevo [Configuración de aprobación]' is open, showing the configuration details for a new entry.

Participante	Tipo de información	Nivel de aprobación	Control de participantes	Se requiere la aprobación final de DCV
	[es-CL]SecuritesAccount	Ninguno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Moneda	Ninguno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Instrumento	Ninguno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	[es-CL]UserAccount	Ninguno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1016	[es-CL]UserAccount	Ninguno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nuevo [Configuración de aprobación]

Configuración de aprobación

Alcance: Participante

Participante: 1016

Tipo de información: [es-CL]AccountGroup

Nivel de aprobación: [dropdown]

Control de participantes permitido

Se requiere la aprobación final de DCV

Atrás | Siguiente | Cancelar | Finalizar

Menú temático



Configuración del Sistema



Configuración de aprobación



Nueva configuración de aprobación

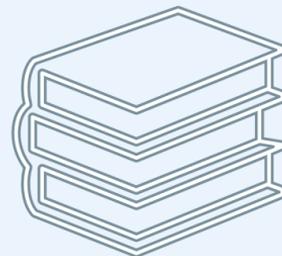
Manuales de ayuda del módulo disponibles

[Manual de Conexión Inicial](#)

[Manual Administrador de Seguridad](#)

[Guía de RSA para Administradores de Seguridad](#)

[Manual de instalación RSA en dispositivo](#)



<https://www.dcv.cl/es/dcv-evolucion/descripcion.html>

Navegación en la interfaz DCVe

Client Applications



Post Trade Workstation

...is an easy to use client application for daily post trade operations.

Requires:

Microsoft .NET Framework version 4.5

© Nasdaq Technology AB. All Rights Reserved.



Capacitación DCVe

Módulo 1

Administrador de seguridad

Parte 1



Av. Apoquindo 4001, piso 12. Las Condes.
www.dcv.cl

