



---

**Capacitación**

**DCV Evolución 2021**

Módulo 1

Administrador de Seguridad Parte 1

Martes 29 de junio 2021



Micrófonos y  
cámaras apagadas



Preguntas por  
el chat



Revise que su nombre  
esté visible correctamente



**Sonia Veliz**  
Jefe Mesa Atención  
a Clientes



**Loreto Caballero**  
Ejecutiva Senior  
Mesa Atención a Clientes

# Contenido

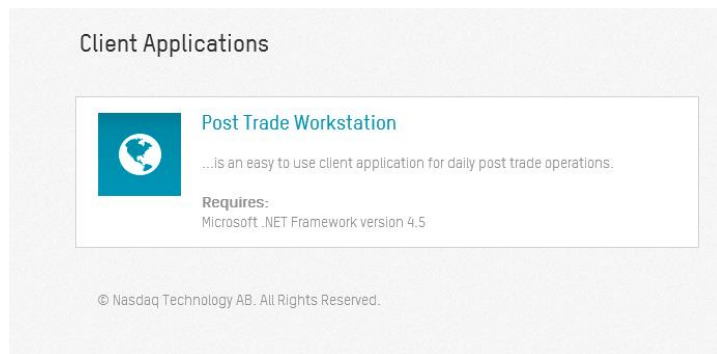
- 01** Objetivos y aprendizajes esperados
- 02** Requisito y especificaciones técnicas
- 03** Instalación y conexión a la nueva plataforma DCVe
- 04** RSA - Software token de autenticación
- 05** Principales cambios y mejoras relevantes
- 06** Cuentas de Usuario
- 07** Perfiles estándares
- 08** Consideraciones

# 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

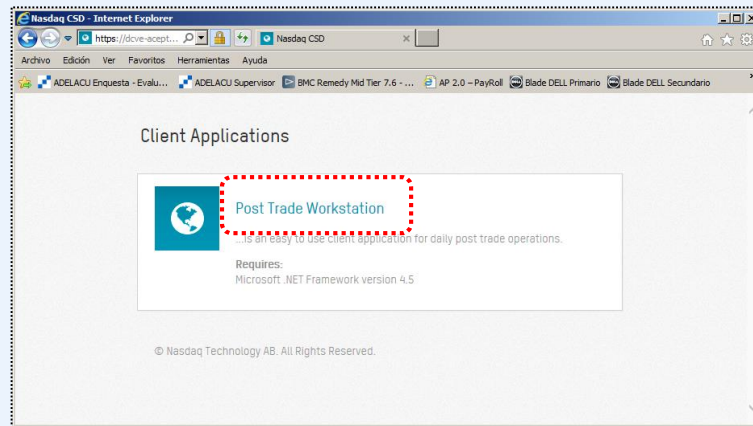
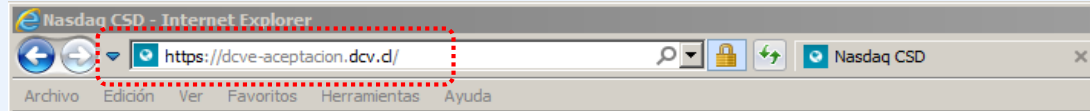
Requerimientos Básicos:

- 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.

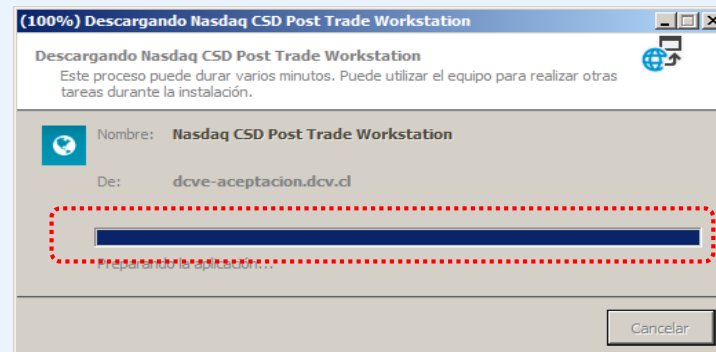
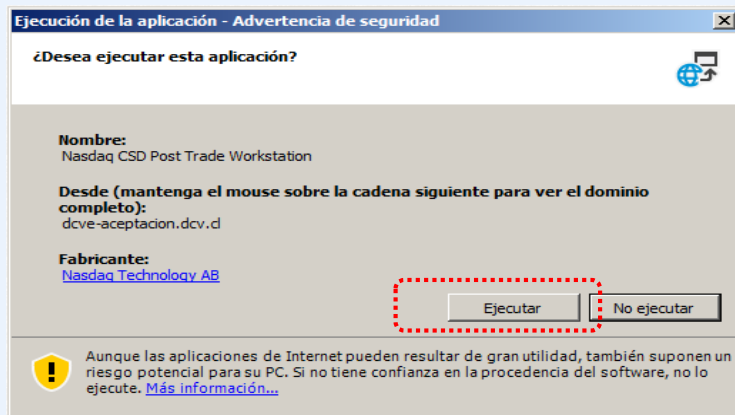
Para las pruebas de mercado, se utilizará la siguiente URL: <https://dcve-aceptacion.dcv.cl/>



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.

Post Trade Workstation

Nombre de usuario/RUT

Contraseña

Token de identificación seguro

Servidor: <https://dcve-aceptacion.dcv.cl>

Idioma: Español (Chile)

Participante

Iniciar sesión Cancelar

Recuérdame (No) Cambia la contraseña

- **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.

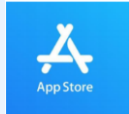


- Un **token de identificación seguro – RSA**, se considera un factor de autenticación. El código generado por el token será requerido en :
  - Inicio de sesión en la aplicación (Login).
  - Participación de algunas operaciones, como carga de archivos y otras funcionalidades que lo requieran.

# 04 RSA - Software token de autenticación

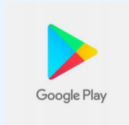
## Instalación de la aplicación

- 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, buscar “Google Play”:

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



# 05 Resumen de cambios y mejoras relevantes

- Depositante deberá enviar al DCV el Nuevo anexo 3 Designación de Adm. de Seguridad
- DCV registrará y habilitará a los 2 primeros usuarios administradores.

## Administrador de Legado (Web)

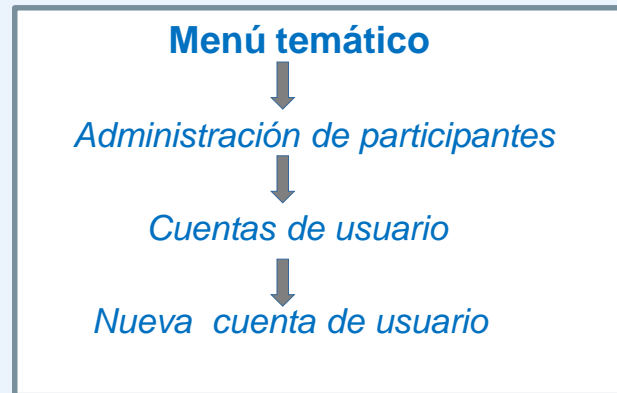
- Auto-registro de cada usuario
- Administradores habilita DCV
- No cuenta con la configurada la supervisión para todos usuarios
- Autorizaciones a Terceros vía formulario
- Reportes y casillas vía formulario
- Firma avanzada actual se mantiene con servicios Forward, BRAA, Omgeo

## Nuevo Administrador (DCVe)

- Registra el usuario, entrega perfiles, código usuario y password **NEW**
- Administradores pueden crear y habilitar otros administradores **NEW**
- Administra configuración de 4/6 ojos **NEW**
- Registra y administra las autorizaciones a terceros **NEW**
- Suscribe reportes y archivos **NEW**
- Gestiona con la MAC los etoken RSA de DCV **NEW**

# 06 Cuentas de Usuario

The screenshot displays the DCV user management interface. On the left is a navigation menu with the following items: 'Cuentas de usuario', 'Mantenimiento de cuenta', 'Administración de participantes' (highlighted with a red dashed box), 'Participantes', 'Suscripciones', 'Cuentas de usuario' (highlighted with a red dashed box), 'Poder notarial', 'Perfiles de permisos', 'Tablero', 'Operación del sistema', 'Configuración del sistema', and 'Suscripciones de contenido'. The main area shows the 'Cuentas de usuario' section with a sub-menu 'Nueva cuenta de usuario' (highlighted with a red dashed box). Below this is a form with fields for 'Apellido', 'Nombre de usuario', 'Estado' (set to 'Activo,Suspendido'), 'Identificador de contribuyente', and 'Participante'. There are buttons for 'Buscar', 'Detener', 'Borrar', and 'Consulta...'. A table below the buttons has columns for 'Participante', 'Nombre de usuario', 'Nombre', 'Apellido', 'Identificador de contribuye...', 'Perfiles de permisos', and 'La contrase...'. A modal window titled 'Nuevo (Cuenta de usuario)' is open, showing a 'Detalles' form with fields for 'Participante' (12090), 'Identificador de Contribuyente' (BIC INVER), 'Nombre de usuario', 'Se permite el inicio de sesión' (radio buttons for 'SI' and 'No'), 'La contraseña nunca expira' (radio buttons for 'SI' and 'No'), 'Cambiar contraseña', 'Contraseña', 'Volver a ingresar la contraseña', 'ID de Usuario de RSA', 'Nombre', 'Apellido', 'Corporate email', 'Phone Number', 'RSA token type', 'Información de revisión', and 'Tipo de activación' (dropdown menu with options: ANDROID, IOS, OTRO). At the bottom of the modal are buttons for 'Atrás', 'Siguiente', 'Cancelar', and 'Finalizar'.



- ### Estados de un usuario
- **activo:** estado que permite el acceso a la aplicación.
  - **suspendido:** estado de bloqueo por intentos de accesos erróneos.
  - **desactivado:** deshabilitado, estado final de un usuario, el cual previamente debe ser suspendido.

# 07 Perfiles estándares

DEPOSITANTE

Ámbito	Perfiles estándares
<b>Seguridad</b> y accesos de usuarios	P2 Administrador de Seguridad
<b>Cuentas</b> de valores, corrientes, mandantes	P13 Administrador de cuentas y mandantes P14 Supervisor de cuentas y mandantes
<b>Custodia</b> órdenes de depósito, retiro, rescate anticipado	P22 Operador de Custodia, Depósito, Retiro y RA P23 Supervisor de Custodia, Depósito, Retiro y RA
<b>Tesorería local</b> – planificar, aplicar el medio de pago, registrar cobro	P26 Operador de Tesorería P27 Supervisor de Tesorería
<b>Tesorería internacional</b>	P28 Operador Operaciones Efectivo P29 Supervisor Operaciones Efectivo
<b>Registro de Operaciones</b> – contra y libre de pago, traspaso, transferencias	P30 Operador de Registro Operaciones P31 Supervisor de Registro Operaciones
<b>Prenda</b> – prendas normales, especiales	P24 Operador de Prenda P25 Supervisor de Prenda
Consultas	P35 Consultor Participantes_Emisores_Mandantes P41 Consultor Registro de Emisiones P38 Consultor Órdenes de custodia P37 Consultor Cuentas Corrientes y Operaciones de Tesorería P44 Consultor Cuentas efectivo y operaciones P39 Consultor de Operaciones P40 Consultor de Prendas P52 Reportes estadísticos

# 07 Perfiles estándares (Ejemplo)

P30  
Operador Registro  
de Operaciones

Funcionalidad	Descripción
Liquidación	Registrar, modificar, cancelar operaciones locales e internacionales con el pago y libre de pago, traspasos, transferencias.
Importar archivos	Cargar archivos de operaciones comparadas, no comparadas, no comparadas internacionales. Consultar el resultado de la carga del archivo
Reportes	Generar y acceder a los reportes, por ejemplo: R053 – Informe de Posición (LIST002) ADR – Certificado de operaciones de compra total R115 - Certificado de posición electrónico PDF regulado total. (LIST026) R115 - Certificado de posición electrónico PDF no regulado parcial. R115 - Certificado de posición electrónico PDF regulado parcial. R115 - Certificado de posición electrónico PDF no regulado total Etc.
Consultas	Cuentas de valores, cuentas corrientes, contrapartes externas, mandantes, participantes, etc.

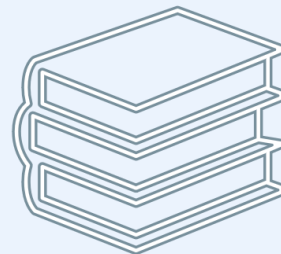
# Manuales de ayuda del módulo disponibles

[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



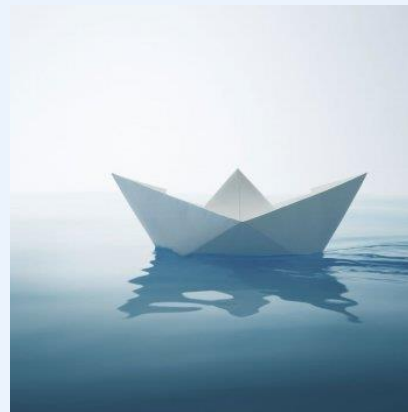
### Post Trade Workstation

...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.



## 08 Consideraciones – Registro de Usuarios

- **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.  
**Ejemplo: 06.839.185-7**
- **Código de usuario:** El sistema copia el Rut automáticamente en este campo, pero es modificable. Se recomienda No utilizar otro tipo de datos. Para el Log In se debe ingresar el Rut con puntos y guión y ceros a la izquierda cuando corresponda.
- **Contraseña:** debe tener un mínimo de 8 caracteres, letra mayúscula y minúscula, 1 número y un carácter especial.  
**Ejemplo: Capacitacion1.**
- **RSA:** siempre debe ingresarse el Rut completo, con puntos y guión.  
**Ejemplo: 22.321.815-6 / 20.901.792-K**
- **Perfiles:** se puede asignar perfiles estándares o un perfil customizado, pero no ambos al mismo usuario.
- **Cuentas:** se puede asignar un grupo de cuentas, cuentas específicas o ambas.

# Capacitación DCVe

## Módulo 1

### Administrador de seguridad

#### Parte 1

---



Av. Apoquindo 4001, piso 12. Las Condes.  
[www.dcv.cl](http://www.dcv.cl)

