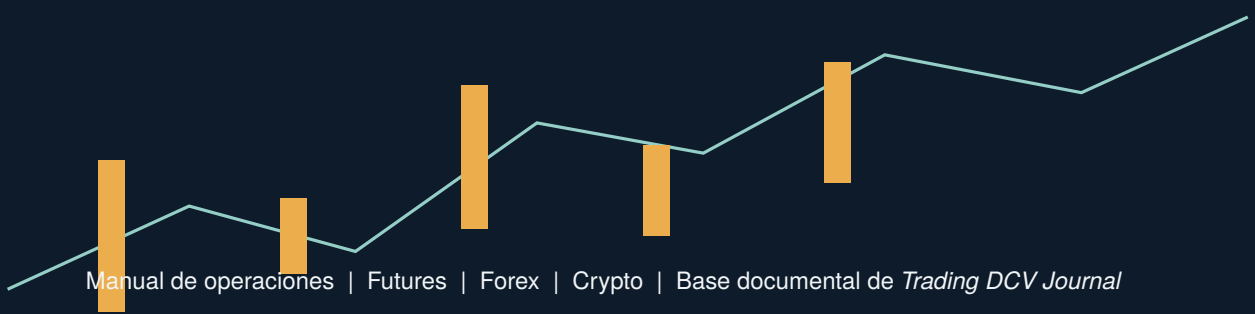
MANUAL OPERATIVO • VERSIÓN 1.0

DCV TREND PULLBACK

Reglas, procesos, criterios de validación y protocolos de ejecución.

ANALIZAR • ESPERAR • CONFIRMAR • EJECUTAR
GESTIONAR • REGISTRAR • REVISAR • MEJORAR



Manual de operaciones | Futures | Forex | Crypto | Base documental de *Trading DCV Journal*

MANUAL OPERATIVO --- DCV TREND PULLBACK V1.0

Reglas, procesos, criterios de validación y protocolos de ejecución

Documento complementario de: *DCV Trend Pullback V1.0 — Metodología de Trading DCV*.

Primera edición — Versión 1.0
© Trading DCV. Todos los derechos reservados.

Mientras el primer libro cumple una función **educativa**, este manual cumple una función **operativa, normativa y técnica**. Su objetivo es definir con precisión qué debe ocurrir para que una operación DCV sea **válida** y qué debe ocurrir para que sea **rechazada**.

⚠ Aviso educativo y advertencia de riesgo

Este documento tiene una finalidad **educativa y de especificación metodológica**. No constituye asesoramiento financiero, de inversión, legal ni fiscal, ni una recomendación para comprar o vender ningún instrumento.

La operativa con Futures, Forex y Criptoactivos implica un **riesgo elevado de pérdida**, que puede superar el capital depositado en productos apalancados. Los resultados pasados no garantizan resultados futuros.

Este manual **no promete rentabilidad** y **no presenta resultados hipotéticos como resultados reales**. Todos los valores numéricos (capital, riesgo, especificaciones de contratos) son ejemplos ilustrativos del modelo de entrenamiento DCV-001 y **deben verificarse** con su bróker, exchange o la fuente oficial de cada mercado.

Índice

Cómo usar este manual xi

1 Objetivo y principio operativo 3
1.1 Función del documento . . . 3
1.2 El principio central . . . 3
1.3 El proceso oficial . . . 3

2 Jerarquía de reglas: cinco niveles 5

3 Estado del mercado 9
3.1 Los cuatro estados . . . 9
3.2 Tabla de decisión del estado . . . 9

4 Estructura de mercado 11
4.1 Elementos estructurales . . . 11
4.1.1 Qué significa y qué NO significa . . . 11
4.2 Cómo se registra la estructura . . . 11

5 Reglas H1: protocolo de contexto (Nivel 1) 13
5.1 Condiciones mínimas por estado . . . 13
5.2 Checklist H1 . . . 13

6 Reglas 15M: el setup (Nivel 2) 17
6.1 IMPULSO . . . 17
6.2 PULLBACK . . . 17
6.3 ZONA . . . 17

7 Zonas: clasificación y validez 19
7.1 Tipos de zona . . . 19
7.2 Cuándo una zona deja de ser válida . . . 19

8 Reglas 5M: la confirmación (Nivel 3) 21
8.1 Separación de conceptos . . . 21
8.2 Formas de confirmación . . . 21

9 Protocolo LONG 25
9.1 Explicación de cada condición . . . 25

10 Protocolo SHORT 27

11 NO TRADE Engine 29
11.1 Condiciones de NO TRADE . . . 29

12 Risk Engine 33
12.1 Modelo DCV-001 (perfil de entrenamiento) . . . 33

13 Stop Loss Engine **35**
13.1 Invalidación por dirección . . . 35

14 Position Size Engine **37**
14.1 Ejemplos por mercado . . . 37

15 R:R Engine **39**

16 Trade Validation Engine **43**

17 Pre-Trade Checklist **45**

18 Post-Trade Protocol **47**
18.1 Datos a registrar . . . 47
18.2 Tres clasificaciones . . . 47

19 Resultado frente a ejecución **49**

20 Errores codificados **53**

21 Estados de una operación **55**

22 Reglas legibles por máquina **57**
22.0.1 LONG . . . 57
22.0.2 SHORT . . . 57

23 Modelo de datos **59**

24 Strategy Engine **63**

25 Journal Engine **65**

26 Analytics Engine **67**
26.1 Métricas . . . 67
26.2 Dimensiones de análisis . . . 67

27 Review Engine **69**

28 Protocolo de 50 trades **73**

29 Cambio de reglas **75**
29.1 Protocolo de modificación . . . 75

30 Control de versiones **77**

31 Casos operativos **81**

32 Flujos visuales y tablas de decisión **83**
32.1 Flujo LONG / SHORT . . . 83
32.2 Flujo NO TRADE . . . 83
32.3 Tabla de decisión maestra . . . 83

33 Futures, Forex y Crypto **85**
33.1 MNQ — Modelo DCV-001 . . . 85

34 Conexión con Trading DCV **87**
34.1 Arquitectura objetivo . . . 87

A Matriz maestra de reglas **91**

B Catálogo de códigos de error **93**

C Checklist previo a la operación **95**

D Modelo de datos **97**

E Registro de 50 operaciones **99**

F Auditoría final **101**

Cómo usar este manual

> *No perseguir el precio. Esperar que el mercado presente una oportunidad dentro de un contexto previamente definido.*

Este no es un libro para leer una vez: es un **manual de consulta**. Su estructura está pensada para que, ante cualquier operación, pueda localizar la regla exacta que aplica, verificar si se cumple y decidir en consecuencia.

Convenciones del documento

- **Reglas numeradas.** Cada regla oficial lleva un identificador `DCV-TP-XXX`. El software podrá referenciar estas reglas por su código.
- **Cajas destacadas.** Las reglas, avisos, conceptos y ejemplos aparecen en cajas de color para su localización rápida.
- **Etiquetas de estado.** Se usan PASS, FAIL, VALID y NO TRADE para marcar el resultado de cada verificación.
- **Bloques de código.** Las reglas legibles por máquina se presentan en bloques monoespaciados, listos para traducirse a software.
- **Tablas de decisión.** Condición → estado → acción.

Relación con el primer libro

El libro *Metodología* explica *por qué*. Este manual define *qué*, *cuándo* y *con qué criterio*. No repetiremos aquí la justificación filosófica salvo lo imprescindible; el foco es la regla operativa, medible y registrable.

⚖ Regla de oro del manual

Toda condición de este documento debe poder responderse con un **sí / no** verificable. Si una condición no puede evaluarse de forma objetiva, no es una regla operativa: es una opinión, y no pertenece a este manual.

PARTE I

MARCO OPERATIVO

Objetivo del manual, principio central, proceso oficial y jerarquía de reglas en cinco niveles.

CAPÍTULO 1

Objetivo y principio operativo

Este manual transforma la metodología DCV Trend Pullback en un conjunto de reglas claras, estructuradas, medibles y registrables. Su propósito no es enseñar filosofía —eso corresponde al primer libro— sino responder con precisión a dos preguntas operativas.

⚖ Las dos preguntas del manual

1. Qué tiene que ocurrir para que una operación DCV sea **válida**?
2. Qué tiene que ocurrir para que una operación sea **rechazada**?

1.1 Función del documento

Este manual cumple, a la vez, siete funciones: manual operativo del trader, manual de referencia para Trading DCV, documento de especificación de la metodología, y base para construir el *Journal*, el *Strategy Engine*, el *Analytics/Review* y las futuras herramientas de IA DCV. Por eso cada regla se escribe pensando en que, más adelante, se convierta en **campo** → **condición** → **validación** → **métrica** → **alerta**.

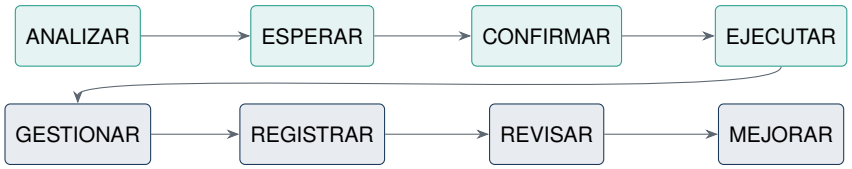
1.2 El principio central

Principio DCV

No perseguir el precio. Esperar que el mercado presente una oportunidad dentro de un contexto previamente definido.

De este principio se derivan todas las reglas: primero se define el contexto, después se espera el setup, sólo entonces se busca confirmación y, si el riesgo es válido, se ejecuta. Ningún paso puede adelantarse a otro.

1.3 El proceso oficial



Cada etapa de este proceso tiene, en este manual, un capítulo o un motor asociado. La cadena es unidireccional: si una etapa falla, la operación se detiene y el resultado es **NO TRADE**.

⚠ Lo que este manual no es

No es un libro motivacional, no promete rentabilidad y no repite el contenido filosófico del primer libro. Es un documento normativo. Donde el primer libro argumenta, este manual **define**.

Resumen del capítulo

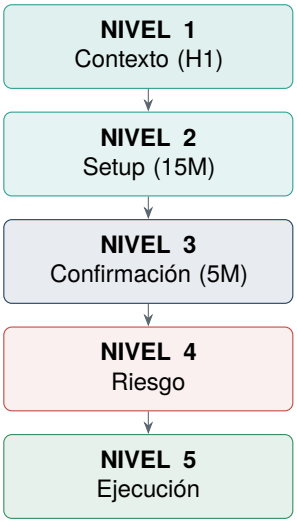
- El manual convierte la metodología en reglas medibles y registrables.
- Responde qué hace válida y qué hace rechazable una operación.
- Principio central: no perseguir; esperar el contexto definido.
- Proceso oficial de ocho etapas, unidireccional.

CAPÍTULO 2

Jerarquía de reglas: cinco niveles

Las reglas DCV se organizan en cinco niveles jerárquicos. Un nivel superior no puede validarse si el anterior no se cumple. Esta jerarquía es la columna vertebral del *Trade Validation Engine* (Capítulo 16).

Nivel	Nombre	Marco	Determina
1	Contexto	H1	Dirección, estructura, tendencia, zonas relevantes.
2	Setup	15M	Impulso, pullback, zona, estructura del setup.
3	Confirmación	5M	Reacción, confirmación, condición de entrada.
4	Riesgo	—	Stop, tamaño, riesgo monetario, R:R, límites.
5	Ejecución	—	Entrada, gestión, salida, registro.



Un nivel sólo se evalúa si el nivel anterior ha pasado. Si cualquier nivel esencial falla, la cadena se detiene y el resultado es NO TRADE.

REGLA DCV-TP-000 • Jerarquía obligatoria

La validación de una operación sigue siempre el orden Contexto → Setup → Confirmación → Riesgo → Ejecución. Ningún nivel puede saltarse ni adelantarse.

Resumen del capítulo

- Cinco niveles: Contexto, Setup, Confirmación, Riesgo, Ejecución.
- Cada nivel se apoya en el anterior; el orden es obligatorio.
- Si un nivel esencial falla, la cadena se detiene en NO TRADE.
- Esta jerarquía es la base del Trade Validation Engine.

II

PARTE II

ANÁLISIS Y ESTRUCTURA

Estado del mercado, estructura técnica y protocolo de análisis del contexto en H1 (Nivel 1).

CAPÍTULO 3

Estado del mercado

Antes de buscar cualquier operación hay que clasificar el mercado en uno de cuatro estados operativos. La clasificación debe ser **objetiva**: se prohibe explícitamente el uso de expresiones vagas como «parece alcista».

3.1 Los cuatro estados

Estado	Definición objetiva
BULLISH	Secuencia de **HH y HL** vigente en H1; el precio respeta la estructura al alza y no ha producido un CHOCH bajista.
BEARISH	Secuencia de **LH y LL** vigente en H1; el precio respeta la estructura a la baja y no ha producido un CHOCH alcista.
RANGE	Ausencia de HH/HL o LH/LL sostenidos; el precio oscila entre un techo y un suelo horizontales, con rupturas fallidas.
UNDEFINED	Estructura contradictoria o insuficiente; señales mixtas que impiden asignar con seguridad cualquiera de los estados anteriores.

REGLA DCV-TP-010 • Estado del mercado obligatorio

Toda sesión de análisis debe asignar al H1 exactamente uno de los cuatro estados: BULLISH, BEARISH, RANGE o UNDEFINED. Sin estado asignado no puede continuarse al Nivel 2.

REGLA DCV-TP-011 • RANGE y UNDEFINED no operan

En los estados RANGE y UNDEFINED no existe operación DCV Trend Pullback. El resultado es **NO TRADE** hasta que el contexto se resuelva en BULLISH o BEARISH.

3.2 Tabla de decisión del estado

Estado H1	Se opera?	Acción
BULLISH	✓	Buscar **LONG** (Nivel 2)
BEARISH	✓	Buscar **SHORT** (Nivel 2)
RANGE	✗	**NO TRADE** / esperar resolución
UNDEFINED	✗	**NO TRADE** / esperar claridad

Resumen del capítulo

- Cuatro estados: BULLISH, BEARISH, RANGE, UNDEFINED.

- La clasificación es estructural y objetiva, nunca impresionista.
- Sólo BULLISH y BEARISH habilitan la búsqueda de operaciones.
- RANGE y UNDEFINED producen NO TRADE.

CAPÍTULO 4

Estructura de mercado

La estructura es el lenguaje con el que se define el estado del mercado. Este capítulo fija el significado exacto de cada elemento y —igual de importante— qué **no** significa.

4.1 Elementos estructurales

Sigla	Significado	Qué indica
HH	Higher High	Máximo más alto que el anterior; estructura alcista.
HL	Higher Low	Mínimo más alto que el anterior; estructura alcista.
LH	Lower High	Máximo más bajo que el anterior; estructura bajista.
LL	Lower Low	Mínimo más bajo que el anterior; estructura bajista.
BOS	Break of Structure	Ruptura a favor de la tendencia: se supera el último HH (alcista) o LL (bajista); indica *continuación*.
CHOCH	Change of Character	Primera ruptura en contra de la estructura vigente; *aviso* de posible cambio de dirección.

4.1.1 Qué significa y qué NO significa

BOS y CHOCH: límites de interpretación

BOS confirma que la estructura continúa; **no** es una orden de entrada ni obliga a operar de inmediato.

CHOCH advierte de un posible giro; **no** confirma por sí solo un cambio de tendencia ni habilita una entrada contraria.

REGLA DCV-TP-012 • BOS/CHOCH no son entradas

Ni un BOS ni un CHOCH constituyen, por sí solos, una señal de entrada. Son información de contexto y estructura. La entrada requiere completar los Niveles 2, 3 y 4.

4.2 Cómo se registra la estructura

Cada elemento estructural debe poder anotarse en el journal: tipo (HH/HL/LH/LL), nivel de precio y marco temporal. BOS y CHOCH se registran con el nivel roto y la vela que produjo la ruptura. Esta granularidad permite que el *Market Context* del software reconstruya la estructura de forma automática.

Elemento	Afecta contexto	Afecta setup	Registro
HH / HL	✓	—	Confirma estado BULLISH
LH / LL	✓	—	Confirma estado BEARISH
BOS	✓	✓	Continuación; valida dirección del impulso
CHOCH	✓	—	Aviso de giro; puede invalidar el contexto

Resumen del capítulo

- HH/HL definen alcista; LH/LL definen bajista.
- BOS = continuación; CHOCH = aviso de posible giro.
- Ni BOS ni CHOCH son, por sí solos, señales de entrada.
- Toda estructura debe registrarse con tipo, nivel y marco.

CAPÍTULO 5

Reglas H1: protocolo de contexto (Nivel 1)

El H1 es el marco de contexto. Su análisis decide si existe o no una oportunidad potencial y en qué dirección buscarla.

5.1 Condiciones mínimas por estado

REGLA DCV-TP-013 • H1 BULLISH

Se declara H1 BULLISH si: (a) existe una secuencia vigente de HH y HL; (b) el último movimiento estructural es un BOS alcista o la continuación de la tendencia; (c) no se ha producido un CHOCH bajista sin resolver. Sólo entonces se buscan operaciones LONG.

REGLA DCV-TP-014 • H1 BEARISH

Se declara H1 BEARISH si: (a) existe una secuencia vigente de LH y LL; (b) el último movimiento estructural es un BOS bajista o la continuación de la tendencia; (c) no se ha producido un CHOCH alcista sin resolver. Sólo entonces se buscan operaciones SHORT.

REGLA DCV-TP-015 • H1 UNDEFINED: abandonar la búsqueda

Si la estructura es contradictoria, insuficiente o el precio se encuentra en rango, el H1 se declara UNDEFINED (o RANGE) y se **abandona la búsqueda** de operaciones hasta que el contexto se resuelva.

5.2 Checklist H1

H1 ANALYSIS

❑ Dirección definida ❑ Estructura coherente ❑ Contexto válido
❑ Sin contradicción importante ❑ Zona relevante identificable

Si cualquiera de estas casillas no puede marcarse con honestidad, el Nivel 1 no pasa y el resultado es NO TRADE.

Resumen del capítulo

- H1 define dirección, estructura, contexto y zonas relevantes.
- BULLISH y BEARISH tienen condiciones estructurales explícitas.
- UNDEFINED / RANGE obligan a abandonar la búsqueda.

- La checklist H1 debe superarse antes de pasar al setup.

PARTE III

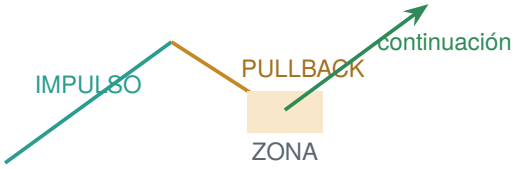
SETUP Y CONFIRMACIÓN

El setup en 15M (impulso, pullback, zona), la clasificación de zonas y la confirmación en 5M.

CAPÍTULO 6

Reglas 15M: el setup (Nivel 2)

Con el contexto H1 definido, el marco de 15 minutos identifica el setup. El patrón oficial es **IMPULSO** → **PULLBACK** → **ZONA**.



6.1 IMPULSO

REGLA DCV-TP-020 • Definición de impulso

El impulso es un desplazamiento direccional claro, a favor del contexto H1, que demuestra intención: velas de cuerpo dominante en la dirección de la tendencia y, preferentemente, un BOS en 15M. **No** es impulso un movimiento lateral, solapado o de cuerpos pequeños.

Registro: dirección, amplitud aproximada y si produjo BOS en 15M.

6.2 PULLBACK

REGLA DCV-TP-021 • Validez del pullback

El pullback es el retroceso posterior al impulso. Es válido mientras el precio retrocede de forma ordenada hacia una zona sin destruir la estructura del impulso. **Invalida** el setup si el retroceso supera el origen del impulso o produce un CHOCH contra el contexto.

La metodología no persigue movimientos extendidos

Si no ha habido pullback —el precio sigue extendido en la dirección del impulso— **no hay setup**. Perseguir el precio extendido es, por definición, contrario al principio DCV.

6.3 ZONA

REGLA DCV-TP-022 • Zona válida

La zona es el área técnicamente relevante hacia la que retrocede el precio. Es válida si es identificable de forma objetiva (límites definidos) y guarda relación con la estructura. Deja de ser válida si el precio la atraviesa sin reacción o si el contexto que la justificaba cambia.

Resumen del capítulo

- Setup 15M = IMPULSO → PULLBACK → ZONA.
- Impulso: desplazamiento direccional claro; no lateral.
- Pullback: retroceso ordenado; se invalida si rompe el origen del impulso.
- Zona: área objetiva y estructural; no es entrada.

CAPÍTULO 7

Zonas: clasificación y validez

La zona es el corazón del setup, pero también la fuente más común de error. Este capítulo la clasifica y fija la regla que impide confundir área de interés con señal de entrada.

7.1 Tipos de zona

Tipo de zona	Descripción
Zona estructural	Nivel derivado de la estructura (HH/HL/LH/LL) donde el precio ha respetado la tendencia.
Zona de reacción	Área donde el precio ya ha reaccionado antes de forma clara.
Zona de origen de movimiento	Punto de partida del impulso que generó el desplazamiento.
Soporte / resistencia	Nivel horizontal relevante y previamente respetado.

REGLA DCV-TP-023 • Zona = área de interés

Una zona es un área de **interés**, nunca una señal de entrada automática. La llegada del precio a la zona sólo activa la vigilancia en 5M; no autoriza a operar.

Zona ≠ entrada

Zona = área de interés. **Zona ≠ entrada automática.**
La zona genera interés; la confirmación (Nivel 3) decide si existe operación.

7.2 Cuándo una zona deja de ser válida

- El precio la atraviesa sin producir reacción alguna.
- El contexto H1 que la justificaba cambia (CHOCH sin resolver).
- Ha sido ya «consumida» por reacciones previas y pierde relevancia.

Resumen del capítulo

- Cuatro tipos: estructural, de reacción, de origen y soporte/resistencia.
- La zona es área de interés, jamás entrada automática.
- La llegada a la zona sólo activa la vigilancia en 5M.
- Una zona pierde validez si se atraviesa sin reacción o cambia el contexto.

CAPÍTULO 8

Reglas 5M: la confirmación (Nivel 3)

El marco de 5 minutos se usa **exclusivamente para confirmar**. No se anticipa: la confirmación debe existir antes de considerar la entrada.

8.1 Separación de conceptos

Tres cosas distintas

SETUP (existe la estructura 15M) $\neq$ **CONFIRMACIÓN** (hay reacción en 5M) $\neq$ **ENTRADA** (se ejecuta tras validar el riesgo). Confundirlos es la causa raíz de la entrada anticipada.

8.2 Formas de confirmación

Forma	Qué demuestra
Reacción	El precio responde al llegar a la zona (frenada, mecha, cambio de ritmo).
Rechazo	El precio es rechazado desde la zona en la dirección del contexto.
Recuperación / reclaim	El precio recupera un nivel perdido y lo sostiene.
Ruptura de micro-estructura	Se rompe la micro-estructura 5M a favor del contexto.
Continuación	Tras la reacción, el precio continúa en la dirección esperada.

REGLA DCV-TP-024 • Sin confirmación no hay entrada

La entrada sólo puede considerarse tras una confirmación 5M compatible con la hipótesis (alcista para LONG, bajista para SHORT). Sin confirmación, el resultado es **NO TRADE**, por atractiva que parezca la zona.

REGLA DCV-TP-025 • Prohibida la anticipación

Queda prohibido entrar «por adelantado», esperando que la confirmación ocurra. Anticipar es un error codificado (ERR-001) y anula la validez de la operación aunque el resultado sea positivo.

Resumen del capítulo

- El 5M sólo confirma; nunca se anticipa.
- Setup, confirmación y entrada son tres momentos distintos.
- Formas de confirmación: reacción, rechazo, reclaim, ruptura, continuación.
- Sin confirmación compatible, el resultado es NO TRADE.

IV

PARTE IV

PROTOCOLOS DE ENTRADA

Protocolo LONG, protocolo SHORT y el motor NO TRADE: las condiciones exactas de validez y de rechazo.

CAPÍTULO 9

Protocolo LONG

Una operación LONG sólo es válida si se cumplen **todas** las condiciones esenciales, en orden. Basta que una falle para que el resultado sea NO TRADE.

```
H1             = BULLISH
AND 15M IMPULSE       = TRUE
AND 15M PULLBACK      = TRUE
AND ZONE              = VALID
AND PRICE_IN_ZONE     = TRUE
AND 5M CONFIRMATION   = TRUE
AND RISK              = VALID
AND RR                = VALID   (>= 1:2)
AND NO_BLOCKING_CONDITION = TRUE
---------------------------------------
=> VALID LONG
```

9.1 Explicación de cada condición

Condición	Significado
H1 = BULLISH	El contexto (Nivel 1) es alcista según DCV-TP-013.
15M IMPULSE = TRUE	Existe impulso alcista claro (DCV-TP-020).
15M PULLBACK = TRUE	Ha habido retroceso válido (DCV-TP-021).
ZONE = VALID	La zona es objetiva y estructural (DCV-TP-022).
PRICE_IN_ZONE = TRUE	El precio ha llegado efectivamente a la zona.
5M CONFIRMATION = TRUE	Hay confirmación alcista en 5M (DCV-TP-024).
RISK = VALID	Stop técnico, riesgo y tamaño calculados (Nivel 4).
RR = VALID	Relación riesgo/beneficio $\geq$ 1:2 (DCV-TP-071).
NO_BLOCKING_CONDITION	No hay ninguna condición de bloqueo activa (Cap. 11).

REGLA DCV-TP-030 • Validez LONG

Una operación se marca VALID LONG únicamente cuando las nueve condiciones anteriores son verdaderas simultáneamente. Cualquier falso produce NO TRADE.

CAPÍTULO 10

Protocolo SHORT

El protocolo SHORT es la imagen especular del LONG. Cambia la dirección del contexto, del impulso y de la confirmación; el resto de la lógica es idéntica.

```
H1              = BEARISH
AND 15M IMPULSE       = TRUE   (bajista)
AND 15M PULLBACK      = TRUE
AND ZONE              = VALID
AND PRICE_IN_ZONE     = TRUE
AND 5M CONFIRMATION   = TRUE   (bajista)
AND RISK              = VALID
AND RR                = VALID   (>= 1:2)
AND NO_BLOCKING_CONDITION = TRUE
--------------------------------------
=> VALID SHORT
```

REGLA DCV-TP-031 • Validez SHORT

Una operación se marca **VALID** SHORT únicamente cuando el contexto H1 es BEARISH y las demás condiciones (impulso, pullback, zona, precio en zona, confirmación bajista, riesgo y R:R válidos, sin bloqueo) son verdaderas.

Simetría estricta

No existen «reglas especiales» para SHORT distintas de las de LONG. Toda excepción introduciría una asimetría que la auditoría final (Cap. 42, Apéndice) rechazaría.

CAPÍTULO 11

NO TRADE Engine

Este es uno de los capítulos más importantes del manual. Define las condiciones que producen automáticamente **NO TRADE**.

> **NO TRADE es un resultado válido**
> No operar no es un fallo del sistema: es una **salida válida y esperada**. La mayoría de las sesiones terminarán sin operación, y eso es correcto.

11.1 Condiciones de NO TRADE

```
H1_UNDEFINED          -> NO TRADE
NO_IMPULSE            -> NO TRADE
NO_PULLBACK           -> NO TRADE
NO_ZONE               -> NO TRADE
PRICE_NOT_IN_ZONE     -> NO TRADE
NO_CONFIRMATION       -> NO TRADE
INVALID_STOP          -> NO TRADE
INVALID_RR            -> NO TRADE
EXCESSIVE_RISK        -> NO TRADE
DAILY_LIMIT_REACHED   -> NO TRADE
SESSION_INVALID       -> NO TRADE
FOMO_ENTRY            -> NO TRADE
ANTICIPATION          -> NO TRADE
REVENGE_TRADE         -> NO TRADE
```

> **REGLA DCV-TP-040 • Prioridad del bloqueo**
> Cualquier condición de bloqueo activa produce **NO TRADE** de forma inmediata, con independencia de que el resto del setup sea perfecto. El bloqueo tiene prioridad sobre cualquier señal.

> **Resumen del capítulo**
> - LONG y SHORT exigen las mismas nueve condiciones, en dirección opuesta.
> - Una sola condición falsa produce NO TRADE.
> - NO TRADE es un resultado válido, no un fallo.
> - Las condiciones de bloqueo tienen prioridad sobre cualquier señal.

V

PARTE V

MOTORES DE RIESGO

Risk Engine, Stop Loss Engine, Position Size Engine y R:R Engine: el Nivel 4 convertido en cálculo exacto.

CAPÍTULO 12

Risk Engine

El Nivel 4 traduce la hipótesis en cifras. El Risk Engine fija los parámetros del plan y los límites que ninguna operación puede rebasar.

12.1 Modelo DCV-001 (perfil de entrenamiento)

Parámetro	Valor
Capital	US$10.000
Riesgo por operación	0,5%
Riesgo monetario (1R)	US$50
Objetivo base	+2R
Objetivo monetario base	+US$100
Pérdida diaria máxima	−2R (US$100)
Máximo de operaciones/día	3
Tras 2 pérdidas consecutivas	Pausa obligatoria + revisión

⚠ Perfil de ejemplo, no recomendación

Los valores del modelo DCV-001 son un **perfil de entrenamiento/simulación**, no una recomendación universal. Cada trader debe configurar sus parámetros según su propio plan de riesgo.

REGLA DCV-TP-050 • Límite diario y pausa

Alcanzada la pérdida diaria máxima (−2R) o las 3 operaciones del día, se cierra la sesión: **NO TRADE** hasta el día siguiente. Tras dos pérdidas consecutivas se aplica pausa obligatoria y revisión antes de continuar.

CAPÍTULO 13

Stop Loss Engine

El stop no se coloca de forma arbitraria: se coloca donde la hipótesis queda invalidada. El orden de cálculo es una regla, no una preferencia.

REGLA DCV-TP-060 • Orden de cálculo

El orden obligatorio es **Stop** → **Riesgo** → **Tamaño**. Está prohibido el orden inverso (elegir un tamaño y colocar un stop arbitrario para que «encaje»).

13.1 Invalidación por dirección

Dirección	Qué invalida la hipótesis (dónde va el stop)
LONG	Por debajo del punto que, de ser alcanzado, niega el escenario alcista (bajo la zona / bajo el último HL relevante).
SHORT	Por encima del punto que niega el escenario bajista (sobre la zona / sobre el último LH relevante).

REGLA DCV-TP-061 • Stop con sentido técnico

El stop debe corresponder a un nivel de invalidación técnica. No se admite un número fijo de puntos como regla universal: la distancia del stop la dicta la estructura, no una cifra arbitraria.

CAPÍTULO 14

Position Size Engine

El tamaño de posición se deriva del riesgo permitido y de la distancia del stop. La fórmula general es única para todos los mercados.

Fórmula general

$$\textbf{Tamaño} = \frac{\text{Riesgo permitido (\$)}}{\text{Riesgo por unidad (\$)}}$$

donde el *riesgo por unidad* = distancia del stop $\times$ valor del tick/pip/punto del instrumento.

14.1 Ejemplos por mercado

Futures --- MNQ (ilustrativo)

Riesgo permitido = US$50. Supongamos una distancia de stop equivalente a un riesgo por contrato de US$25. Tamaño = 50 / 25 = **2 contratos**. El valor del punto y del tick de MNQ debe verificarse con la fuente oficial.

Forex (ilustrativo)

Riesgo permitido = US$50. Distancia de stop = 25 pips. Si el valor del pip para el tamaño elegido es US$1/pip, riesgo por unidad = 25 $\times$ 1 = US$25; tamaño = 50 / 25 = **2 unidades** (p. ej. 0,2 lote si 1 lote = $10/pip). El valor del pip depende del par y del lote.

Crypto (ilustrativo)

Riesgo permitido = US$50. Distancia de stop = 2% del precio de entrada. Tamaño ($) = 50 / 0,02 = **US$2.500 de exposición**. En perpetuos, el apalancamiento y el valor de contrato deben verificarse en el exchange.

Verificar siempre las especificaciones

Ticks, pips, lotes, valores de contrato y apalancamiento **deben verificarse** con el instrumento, bróker o exchange correspondiente. Los ejemplos anteriores son ilustrativos.

CAPÍTULO 15

R:R Engine

La relación riesgo/beneficio filtra las operaciones antes de la ejecución.

Unidad	Significado
R	Unidad de riesgo = pérdida si se alcanza el stop.
1R	En DCV-001, US$50.
2R	Objetivo base: US$100 (el doble del riesgo).
3R	Objetivo extendido cuando la estructura lo permite.

REGLA DCV-TP-071 • R:R mínimo

El R:R mínimo aceptable es **1:2**. Si el objetivo técnico razonable no alcanza 2R con el stop de invalidación, la operación se rechaza: NO TRADE.

Cálculo base

Riesgo = US$50 (stop = −1R). Objetivo = +2R = +US$100. Resultado esperado: pérdida = −$50; ganancia = +$100. R:R = 2:1. PASS

Resumen del capítulo

- El Risk Engine fija parámetros y límites (modelo DCV-001, configurable).
- Orden obligatorio: Stop → Riesgo → Tamaño.
- Tamaño = riesgo permitido / riesgo por unidad; verificar especificaciones.
- R:R mínimo 1:2; por debajo, NO TRADE.

VI

PARTE VI

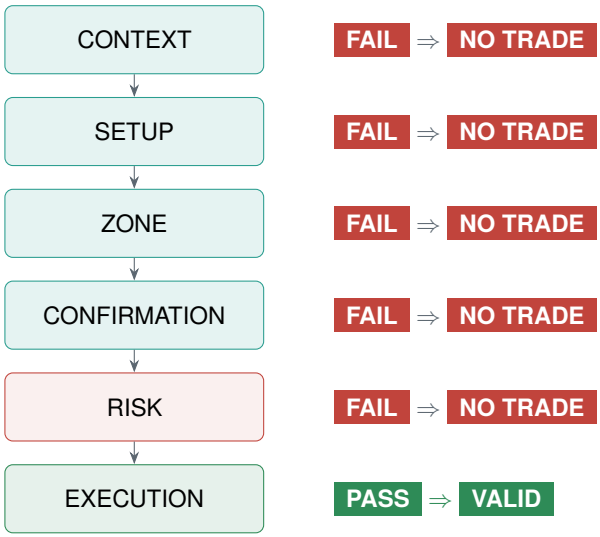
VALIDACIÓN Y EJECUCIÓN

Motor de validación, checklist previa, protocolo posterior y la distinción clave entre resultado y ejecución.

CAPÍTULO 16

Trade Validation Engine

El motor de validación recorre las etapas en orden y produce, en cada una, un veredicto **PASS** o **FAIL**. La operación sólo es válida si todas las etapas esenciales pasan.



REGLA DCV-TP-080 • Validación por etapas

Cada etapa produce PASS o FAIL. Un FAIL en cualquier etapa esencial detiene la cadena y fija el resultado en NO TRADE. Solo un PASS en las seis etapas produce VALID TRADE.

CAPÍTULO 17

Pre-Trade Checklist

Checklist imprimible previa a toda operación. (Versión completa en el Apéndice C.)

Bloque	Condiciones
Contexto	❑ H1 analizado ❑ Dirección definida ❑ Estructura válida
Setup	❑ Impulso ❑ Pullback ❑ Zona
Confirmación	❑ Precio llegó a zona ❑ Reacción ❑ Confirmación 5M
Riesgo	❑ Stop definido ❑ Riesgo calculado ❑ Tamaño calculado ❑ R:R $\geq$ 1:2
Ejecución	❑ Sin FOMO ❑ Sin anticipación ❑ Dentro de sesión ❑ Dentro de límites diarios

Falla una esencial: NO TRADE

Pasan todas: VALID TRADE

CAPÍTULO 18

Post-Trade Protocol

Después de cada operación —ganadora o perdedora— se registra el mismo conjunto de datos y se clasifica la ejecución.

18.1 Datos a registrar

Resultado, R, calidad de ejecución, errores (códigos), estado emocional, capturas antes/después y cumplimiento de reglas.

18.2 Tres clasificaciones

Clase	Nombre	Descripción
A	Ejecución correcta	Se cumplieron todas las reglas, con independencia del resultado.
B	Ejecución con error	Operación dentro del sistema pero con uno o más errores codificados.
C	Operación fuera del sistema	No cumplía las condiciones DCV; no debería haberse tomado.

REGLA DCV-TP-090 • Registro obligatorio

Toda operación ejecutada debe registrarse y clasificarse (A, B o C) antes de considerar la siguiente. Una operación sin registro se considera incompleta.

CAPÍTULO 19

Resultado frente a ejecución

El concepto más importante del manual: el resultado financiero y la calidad de ejecución son **dos ejes independientes**.



Dos trades reveladores

Trade A: ganó +2R pero violó las reglas ⇒ resultado positivo / ejecución incorrecta (clase B o C).
Trade B: perdió −1R pero cumplió todas las reglas ⇒ resultado negativo / ejecución correcta (clase A).

REGLA DCV-TP-091 • Dos ejes, dos métricas

El software debe medir por separado el **resultado financiero** y la **calidad de ejecución**. Un buen resultado con mala ejecución es una advertencia, no un éxito.

Resumen del capítulo

- El motor de validación da PASS/FAIL por etapa; un FAIL esencial = NO TRADE.
- La checklist previa resume las condiciones de las cinco etapas.
- Toda operación se registra y se clasifica en A, B o C.
- Resultado y ejecución son ejes independientes y se miden por separado.

VII

PARTE VII

CODIFICACIÓN Y ESTADOS

Códigos de error, estados de una operación, reglas legibles por máquina y modelo de datos.

CAPÍTULO 20

Errores codificados

Cada error operativo recibe un código estable. La codificación permite que Trading DCV registre y agregue los errores automáticamente.

Código	Error	Descripción
ERR-001	Entrada anticipada	Entrar antes de que exista confirmación 5M.
ERR-002	FOMO	Entrar por miedo a perderse el movimiento, sin checklist.
ERR-003	No respetó zona	Operar fuera de una zona válida.
ERR-004	No confirmó en 5M	Ejecutar sin confirmación compatible.
ERR-005	Stop movido	Ampliar o desplazar el stop tras la entrada.
ERR-006	Salida anticipada	Cerrar antes del objetivo sin regla que lo justifique.
ERR-007	Revenge trading	Operar para recuperar una pérdida reciente.
ERR-008	Overtrading	Superar el máximo de operaciones del día.
ERR-009	Riesgo excesivo	Arriesgar más del riesgo por operación definido.
ERR-010	Fuera de sesión	Operar fuera del horario del plan.

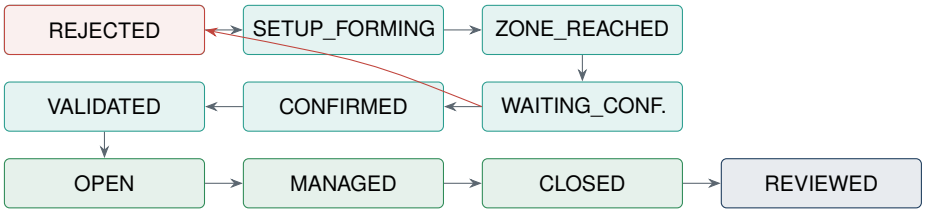
REGLA DCV-TP-100 • Catalogación de errores

Todo error detectado en una operación debe registrarse con su código (ERR-0XX). Una operación puede acumular varios códigos. El catálogo completo está en el Apéndice B.

CAPÍTULO 21

Estados de una operación

Una operación transita por una máquina de estados. Cada estado es registrable y gobierna qué acciones son posibles.



Estado	Significado
WATCHING	Contexto en observación; aún no hay setup.
SETUP_FORMING	Impulso/pullback en formación en 15M.
ZONE_REACHED	El precio ha llegado a una zona válida.
WAITING_CONFIRMATION	En la espera de confirmación 5M.
CONFIRMED	Confirmación 5M presente.
VALIDATED	Riesgo y R:R validados; lista para ejecutar.
OPEN	Posición abierta.
MANAGED	Posición en gestión.
CLOSED	Posición cerrada.
REVIEWED	Operación revisada y registrada.
REJECTED	Descartada por incumplir una condición (NO TRADE).

CAPÍTULO 22

Reglas legibles por máquina

Las reglas del manual se expresan en pseudocódigo sin ambigüedad, listo para traducirse al software.

22.0.1 LONG

```
IF  H1_CONTEXT      == BULLISH
AND IMPULSE         == TRUE
AND PULLBACK        == TRUE
AND ZONE            == VALID
AND PRICE_IN_ZONE   == TRUE
AND CONFIRMATION_5M == TRUE
AND RISK_VALID      == TRUE
AND RR              >= 2
AND BLOCKING        == FALSE
THEN TRADE_STATUS = VALID_LONG
ELSE TRADE_STATUS = NO_TRADE
```

22.0.2 SHORT

```
IF  H1_CONTEXT      == BEARISH
AND IMPULSE         == TRUE
AND PULLBACK        == TRUE
AND ZONE            == VALID
AND PRICE_IN_ZONE   == TRUE
AND CONFIRMATION_5M == TRUE
AND RISK_VALID      == TRUE
AND RR              >= 2
AND BLOCKING        == FALSE
THEN TRADE_STATUS = VALID_SHORT
ELSE TRADE_STATUS = NO_TRADE
```

REGLA DCV-TP-110 • Sin ambigüedad

Toda regla debe poder expresarse como una condición booleana o numérica. Si no puede escribirse en este formato, no es una regla operativa válida.

CAPÍTULO 23

Modelo de datos

La información mínima que Trading DCV debe almacenar por operación. (Detalle de tipos en el Apéndice D.)

```
TRADE_ID         DATE             TIME
MARKET           INSTRUMENT       STRATEGY
DIRECTION        SESSION
H1_CONTEXT       H1_STRUCTURE
M15_IMPULSE      M15_PULLBACK     M15_ZONE      ZONE_TYPE
M5_CONFIRMATION
ENTRY            STOP             TARGET
RISK_USD         RISK_PERCENT     POSITION_SIZE    RR
RESULT_USD       RESULT_R
RULE_COMPLIANCE  ERROR_CODE       EMOTIONAL_STATE
SCREENSHOT_BEFORE   SCREENSHOT_AFTER
LESSON           REVIEW
```

Resumen del capítulo

- Los errores se catalogan con códigos ERR-0XX, agregables por el software.
- Una operación transita por una máquina de estados registrable.
- Las reglas se expresan en pseudocódigo booleano sin ambigüedad.
- El modelo de datos define los campos mínimos por operación.

VIII

PARTE VIII

MOTORES DEL SOFTWARE

Strategy, Journal, Analytics y Review Engine: especificación funcional de los módulos de Trading DCV.

CAPÍTULO 24

Strategy Engine

El Strategy Engine aloja las estrategias. Su diseño evita que Trading DCV dependa exclusivamente de DCV Trend Pullback.

> **Official Strategy + Custom Strategy**
> El motor soporta la **estrategia oficial** (DCV Trend Pullback V1.0) y **estrategias personalizadas** definidas por el usuario. Ambas comparten la misma estructura de campos.

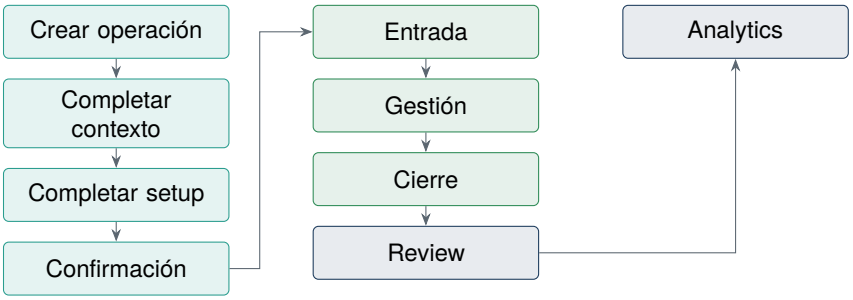
Una estrategia personalizada define: nombre, timeframes, reglas, condiciones, perfil de riesgo, gestión y checklist. El motor las trata de forma uniforme, de modo que Analytics y Review funcionan igual para cualquier estrategia.

> **REGLA DCV-TP-120 • Arquitectura abierta**
> Trading DCV no debe depender únicamente de DCV Trend Pullback. El Strategy Engine mantiene la estrategia oficial y permite estrategias personalizadas con la misma estructura de datos y validación.

CAPÍTULO 25

Journal Engine

El Journal Engine gobierna el ciclo de vida del registro de una operación, alineado con la máquina de estados del Capítulo 21.



REGLA DCV-TP-130 • Ciclo completo

Una operación no se considera cerrada hasta pasar por Review. El Journal Engine impide saltar etapas del ciclo (crear → contexto → setup → confirmación → entrada → gestión → cierre → review).

CAPÍTULO 26

Analytics Engine

El Analytics Engine calcula las métricas de desempeño y de calidad, y las desglosa por dimensiones.

26.1 Métricas

Desempeño	Calidad de ejecución	Rachas / riesgo
Total trades	Rule Compliance	Max Drawdown
Win Rate	Error Rate	Consecutive Wins
Loss Rate	FOMO Rate	Consecutive Losses
Average R	Anticipation Rate	Average Winner
Cumulative R	Overtrading Rate	Average Loser
Profit Factor	—	—
Expectancy	—	—

26.2 Dimensiones de análisis

Las métricas se desglosan por: instrumento, día, sesión, dirección, setup, estrategia y horario.

REGLA DCV-TP-140 • Dos ejes de métrica

Analytics mantiene separados el eje de **resultado financiero** (R, profit factor, expectancy) y el eje de **calidad de ejecución** (compliance, tasas de error). No se combinan en un único número.

CAPÍTULO 27

Review Engine

El Review Engine estructura la revisión en cuatro cadencias.

Cadencia	Objetivo
Diaria	Revisar cada trade del día: ejecución, errores, emociones.
Semanal	Detectar patrones repetitivos y mejores/peores setups.
Mensual	Analizar estadísticas agregadas y tendencias de fondo.
50 trades	Primera evaluación formal de la muestra.

REGLA DCV-TP-150 • No modificar por emoción

El Review Engine no habilita cambios de reglas basados en emociones ni en muestras insuficientes. Los ajustes siguen el protocolo del Capítulo 29.

Resumen del capítulo

- Strategy Engine: estrategia oficial + personalizadas, misma estructura.
- Journal Engine: ciclo completo obligatorio hasta Review.
- Analytics: métricas de desempeño y de calidad, desglosadas por dimensión.
- Review: cadencias diaria, semanal, mensual y de 50 trades.

IX

PARTE IX

VALIDACIÓN Y EVOLUCIÓN

Protocolo de 50 trades, cambio controlado de reglas y control de versiones de la metodología.

CAPÍTULO 28

Protocolo de 50 trades

La primera muestra formal son 50 operaciones registradas siguiendo exactamente las reglas. Su objetivo es **evaluar y recopilar datos**, no demostrar rentabilidad.

Trade	Resultado R	Cumplió reglas	Error	Setup
1				
2				
3				
		... hasta 50 ...		
50				

Al completar las 50 operaciones se analiza: resultado, ejecución, errores, setups, instrumentos, horarios, drawdown y comportamiento repetitivo.

REGLA DCV-TP-160 • Muestra antes que conclusión

No se declara que la estrategia es rentable a partir de una muestra. El objetivo de las primeras 50 operaciones es la evaluación y la recopilación de datos, no la validación de rentabilidad.

CAPÍTULO 29

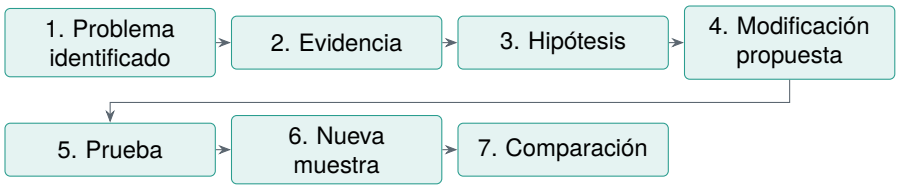
Cambio de reglas

Modificar la estrategia es un acto controlado, nunca una reacción emocional.

Nunca modificar por emoción

Prohibido modificar la estrategia por una pérdida, dos pérdidas, una operación ganadora, miedo, frustración o euforia.

29.1 Protocolo de modificación



REGLA DCV-TP-170 • Un cambio, con evidencia

Toda modificación debe documentar problema, evidencia, hipótesis, cambio propuesto, prueba, nueva muestra y comparación. Se cambia un solo parámetro a la vez para poder atribuir el efecto a la causa.

CAPÍTULO 30

Control de versiones

La metodología evoluciona con versiones explícitas. La versión vigente es **DCV Trend Pullback V1.0**. Las futuras (V1.1, V1.2, V2.0) deben validarse antes de convertirse en oficiales.

Campo de versión	Contenido
Fecha	Cuándo entra en vigor el cambio.
Regla anterior	Texto exacto de la regla previa.
Regla nueva	Texto exacto de la regla nueva.
Motivo	Por qué se cambia.
Evidencia	Datos que respaldan el cambio.
Impacto esperado	Qué métrica debería mejorar.

REGLA DCV-TP-180 • Nunca sobrescribir en silencio

Ninguna regla se sobrescribe silenciosamente. Todo cambio queda versionado con fecha, regla anterior, regla nueva, motivo, evidencia e impacto esperado.

Resumen del capítulo

- Las primeras 50 operaciones evalúan y recopilan datos, no prueban rentabilidad.
- Prohibido modificar la estrategia por emoción o muestras insuficientes.
- Toda modificación sigue un protocolo de siete pasos, un cambio a la vez.
- Las reglas se versionan; nunca se sobrescriben en silencio.

X

PARTE X

CASOS Y REFERENCIA

Casos operativos, flujos visuales, tablas de decisión, mercados y la conexión final con Trading DCV.

CAPÍTULO 31

Casos operativos

Quince casos que ilustran cómo el sistema decide. Cada caso sigue el esquema **Contexto** → **Condición** → **Decisión** → **Resultado** → **Registro**. Los resultados son ilustrativos del funcionamiento de las reglas, no datos reales de rendimiento.

#	Contexto / Condición	Detalle	Decisión	Registro
1	H1 alcista, todo cumple	Impulso+pullback+zona 5M+R:R 2	VALID LONG	Clase A
2	H1 bajista, todo cumple	Simetríco bajista	VALID SHORT	Clase A
3	H1 alcista sin pullback	Precio extendido	NO TRADE	NO_PULLBACK
4	Pullback sin zona	No hay área válida	NO TRADE	NO_ZONE
5	Zona sin confirmación	Precio en zona, sin reacción 5M	NO TRADE	NO_CONFIRMATION
6	Confirmación sin R:R	Objetivo $< 2R$	NO TRADE	INVALID_RR
7	Stop demasiado amplio	Riesgo por unidad excesivo	NO TRADE	EXCESSIVE_RISK
8	Precio extendido	Lejos de zona	NO TRADE	PRICE_NOT_IN_ZONE
9	Entrada por FOMO	Sin checklist completa	NO TRADE / error	ERR-002 (FOMO)
10	Revenge tras pérdida	Operar por recuperar	NO TRADE / error	ERR-007
11	Ganó con mala ejecución	+2R pero anticipó	Resultado + / ejec. -	Clase B, ERR-001
12	Perdió con buena ejecución	$-1R$ cumpliendo reglas	Resultado - / ejec. +	Clase A
13	Dos pérdidas seguidas	Se alcanza el gatillo	Pausa obligatoria	DCV-TP-050
14	Límite diario alcanzado	3 trades o $-2R$	NO TRADE	DAILY_LIMIT_REACHED
15	Setup rechazado correctamente	H1 UNDEFINED	NO TRADE (correcto)	H1_UNDEFINED

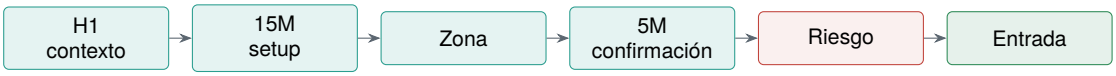
La mayoría de los casos son NO TRADE

Observe que la mayoría de los quince casos terminan en NO TRADE. Es el comportamiento esperado: el sistema está diseñado para **filtrar**, no para operar constantemente.

CAPÍTULO 32

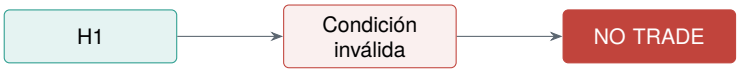
Flujos visuales y tablas de decisión

32.1 Flujo LONG / SHORT



El flujo es idéntico para LONG (contexto BULLISH) y SHORT (contexto BEARISH); cambia únicamente la dirección.

32.2 Flujo NO TRADE



32.3 Tabla de decisión maestra

Condición	Estado	Acción
H1 alcista	Sí	Buscar LONG
H1 bajista	Sí	Buscar SHORT
H1 indefinido	Sí	NO TRADE
Impulso	No	Esperar
Pullback	No	Esperar
Zona	No	Esperar
Precio en zona	No	Esperar
Confirmación 5M	No	No entrar
R:R ≥ 2	Sí	Continuar
Riesgo inválido	Sí	NO TRADE
Límite diario alcanzado	Sí	NO TRADE

CAPÍTULO 33

Futures, Forex y Crypto

El motor metodológico es **idéntico** en los tres mercados. Sólo cambian las unidades operativas del cálculo de tamaño.

Mercado	Unidades a considerar
Futures	Contrato, tick, punto, valor del punto, tamaño (contratos/micros).
Forex	Pip, lote, spread, valor del pip, tamaño (lotes).
Crypto	Unidades, precio, volatilidad, tamaño; contratos/perpetuos y apalancamiento cuando corresponda.

La metodología no cambia

Contexto → Setup → Zona → Confirmación → Riesgo → Ejecución se aplica igual en Futures, Forex y Crypto. Lo único específico de cada mercado es cómo se traduce el riesgo en tamaño de posición.

33.1 MNQ --- Modelo DCV-001

Parámetro	Valor
Cuenta	DCV-001
Capital	US$10.000
Instrumento	MNQ (Micro E-mini Nasdaq-100)
Estilo	Intraday
H1 / 15M / 5M	Contexto / Setup / Confirmación
Riesgo (1R)	US$50
Objetivo base	2R (US$100)
Pérdida diaria máxima	US$100 (−2R)
Máximo de operaciones	3
Sesión inicial	Nueva York

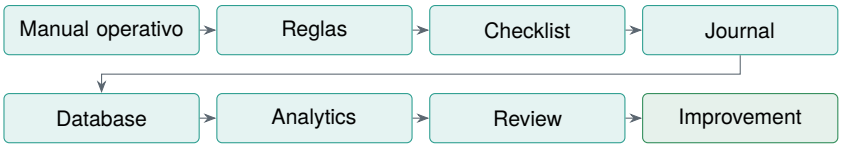
Entorno de entrenamiento

DCV-001 es un **entorno de entrenamiento/simulación**. Sus parámetros pueden cambiar según el plan de riesgo, y las especificaciones de MNQ deben verificarse con la fuente oficial del mercado/bróker.

CAPÍTULO 34

Conexión con Trading DCV

Este manual se transforma en software siguiendo una cadena directa.



Una regla del manual se convierte, en Trading DCV, en la secuencia **campo** → **condición** → **validación** → **métrica** → **alerta**.

34.1 Arquitectura objetivo

```
TRADING DCV
 |
 +-- Strategy Engine
 |     +-- DCV Trend Pullback
 |     +-- Custom Strategies
 +-- Market Context
 +-- Setup Engine
 +-- Confirmation Engine
 +-- Risk Engine
 +-- Trade Journal
 +-- Analytics
 +-- Review
 +-- Improvement
```

Arquitectura objetivo, no funcionalidad existente

Esta arquitectura se presenta como **objetivo de diseño**. No debe interpretarse como funcionalidad ya desarrollada ni disponible.

Resumen del capítulo

- Quince casos muestran cómo el sistema valida o rechaza operaciones.
- El flujo LONG/SHORT es simétrico; NO TRADE corta la cadena.
- El motor metodológico es idéntico en Futures, Forex y Crypto.
- El manual se traduce en software: campo → condición → validación → métrica → alerta.

APÉNDICES

Matriz maestra de reglas, catálogo de errores, checklist imprimible, modelo de datos, registro de 50 trades y auditoría final.

APÉNDICE A

Matriz maestra de reglas

Tabla de referencia de todas las reglas oficiales. El software podrá referenciar cada regla por su identificador.

ID	Regla	Nivel/TF	Oblig.	SW
DCV-TP-000	Jerarquía obligatoria de cinco niveles	Todos	Sí	Sí
DCV-TP-010	Estado del mercado obligatorio	H1	Sí	Sí
DCV-TP-011	RANGE y UNDEFINED no operan	H1	Sí	Sí
DCV-TP-012	BOS/CHOCH no son entradas	H1/15M	Sí	Sí
DCV-TP-013	Condiciones de H1 BULLISH	H1	Sí	Sí
DCV-TP-014	Condiciones de H1 BEARISH	H1	Sí	Sí
DCV-TP-015	H1 UNDEFINED: abandonar búsqueda	H1	Sí	Sí
DCV-TP-020	Definición de impulso	15M	Sí	Sí
DCV-TP-021	Validez del pullback	15M	Sí	Sí
DCV-TP-022	Zona válida	15M	Sí	Sí
DCV-TP-023	Zona = área de interés	15M	Sí	Sí
DCV-TP-024	Sin confirmación no hay entrada	5M	Sí	Sí
DCV-TP-025	Prohibida la anticipación	5M	Sí	Sí
DCV-TP-030	Validez LONG (nueve condiciones)	—	Sí	Sí
DCV-TP-031	Validez SHORT (nueve condiciones)	—	Sí	Sí
DCV-TP-040	Prioridad del bloqueo (NO TRADE)	—	Sí	Sí
DCV-TP-050	Límite diario y pausa	Riesgo	Sí	Sí
DCV-TP-060	Orden Stop → Riesgo → Tamaño	Riesgo	Sí	Sí
DCV-TP-061	Stop con sentido técnico	Riesgo	Sí	Sí
DCV-TP-071	R:R mínimo 1:2	Riesgo	Sí	Sí
DCV-TP-080	Validación por etapas (PASS/FAIL)	Ejecución	Sí	Sí
DCV-TP-090	Registro obligatorio y clasificación	Ejecución	Sí	Sí
DCV-TP-091	Dos ejes, dos métricas	Analytics	Sí	Sí
DCV-TP-100	Catalogación de errores (ERR)	Registro	Sí	Sí
DCV-TP-110	Reglas sin ambigüedad	Software	Sí	Sí
DCV-TP-120	Arquitectura abierta de estrategias	Software	Sí	Sí
DCV-TP-130	Ciclo completo del journal	Software	Sí	Sí
DCV-TP-140	Dos ejes de métrica en Analytics	Analytics	Sí	Sí
DCV-TP-150	No modificar por emoción	Review	Sí	Sí
DCV-TP-160	Muestra antes que conclusión	Validación	Sí	Sí
DCV-TP-170	Un cambio, con evidencia	Evolución	Sí	Sí
DCV-TP-180	Nunca sobrescribir en silencio	Evolución	Sí	Sí

APÉNDICE B

Catálogo de códigos de error

Código	Error	Regla que lo neutraliza
ERR-001	Entrada anticipada	DCV-TP-025 (prohibida la anticipación)
ERR-002	FOMO	DCV-TP-024 / checklist completa
ERR-003	No respetó zona	DCV-TP-023 (zona válida)
ERR-004	No confirmó en 5M	DCV-TP-024
ERR-005	Stop movido	DCV-TP-060/061 (stop técnico fijo)
ERR-006	Salida anticipada	Objetivo definido antes de entrar
ERR-007	Revenge trading	DCV-TP-050 (pausa tras 2 pérdidas)
ERR-008	Overtrading	DCV-TP-050 (máx. 3/día)
ERR-009	Riesgo excesivo	Riesgo por operación fijo (DCV-001)
ERR-010	Fuera de sesión	Operar solo dentro del horario del plan

APÉNDICE C

Checklist previo a la operación

Página imprimible. Toda respuesta debe ser **PASS** para que la operación sea válida. Una sola respuesta **FAIL** obliga a **NO TRADE**.

#	Verificación	OK
1	¿Definí el estado del mercado en H1?	☐
2	¿El estado es BULLISH o BEARISH (no RANGE/UNDEFINED)?	☐
3	¿Hubo un impulso claro en 15M?	☐
4	¿Existe un pullback válido?	☐
5	¿Identifiqué una zona válida?	☐
6	¿El precio está reaccionando en la zona?	☐
7	¿Tengo confirmación en 5M?	☐
8	¿Definí el stop con sentido técnico?	☐
9	¿Calculé el riesgo antes del tamaño?	☐
10	¿El R:R es al menos 1:2?	☐
11	¿Estoy dentro del límite diario y del máximo de operaciones?	☐
12	¿Estoy dentro de la sesión del plan?	☐

⚠ Regla de oro

Si cualquier casilla queda vacía o marcada **FAIL**, la decisión correcta es **NO TRADE**. No operar es una decisión válida.

APÉNDICE D

Modelo de datos

Especificación de campos para el registro de cada operación. Es la base sobre la que se construye Trading DCV.

Campo	Tipo	Descripción
trade_id	string	Identificador único de la operación.
account_id	string	Cuenta (p. ej. DCV-001).
strategy	string	Estrategia (DCV Trend Pullback).
instrument	string	Instrumento (p. ej. MNQ).
date	date	Fecha de la operación.
session	enum	Sesión (p. ej. Nueva York).
direction	enum	LONG / SHORT.
h1_state	enum	BULLISH / BEARISH / RANGE / UNDEFINED.
impulse	bool	Impulso válido en 15M.
pullback	bool	Pullback válido.
zone_valid	bool	Zona válida.
confirmation	bool	Confirmación en 5M.
entry_price	number	Precio de entrada.
stop_price	number	Precio de stop.
target_price	number	Precio objetivo.
risk_r	number	Riesgo en unidades R.
rr_ratio	number	Relación riesgo:beneficio.
size	number	Tamaño de posición.
result_r	number	Resultado en R.
technical_ok	bool	Decisión técnica correcta.
error_code	string	Código ERR si aplica.
notes	text	Observaciones del trader.

Dos ejes

Los campos `technical_ok` y `result_r` permiten separar **decisión** de **resultado**: una operación puede ser técnicamente correcta y perder, o incorrecta y ganar.

APÉNDICE E

Registro de 50 operaciones

Plantilla imprimible para registrar una muestra de al menos 50 operaciones antes de extraer conclusiones (DCV-TP-160).

#	Fecha	Dir.	Entr.	Stop	Obj.	R	Téc. OK
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							

#	Fecha	Dir.	Entr.	Stop	Obj.	R	Téc. OK
47							
48							
49							
50							

APÉNDICE F

Auditoría final

Lista de verificación de coherencia del sistema completo.

Punto de auditoría	Estado
Toda regla tiene identificador DCV-TP-XXX	PASS
Toda regla es verificable por software	PASS
La jerarquía de cinco niveles es obligatoria	PASS
NO TRADE tiene prioridad sobre cualquier señal	PASS
El riesgo se calcula antes del tamaño	PASS
R:R mínimo 1:2 aplicado sin excepción	PASS
Cada error tiene código ERR y regla que lo neutraliza	PASS
Decisión y resultado se miden por separado	PASS
Ningún cambio se aplica sin evidencia (>=50 trades)	PASS
Ninguna regla se sobrescribe en silencio	PASS
El documento no promete rentabilidad	PASS
DCV-001 identificado como entorno de entrenamiento	PASS

Resumen del capítulo

- La matriz maestra reúne todas las reglas oficiales con identificador.
- El catálogo de errores conecta cada fallo con la regla que lo previene.
- El checklist y el modelo de datos son la base del software Trading DCV.
- La muestra de 50 operaciones precede a cualquier conclusión.