



ORION
SOFTWARE
CONSULTING

Orion TN5250 Connection

Manual de usuario

Versión 1.0.3 • .NET 10

Contenido

1. Qué es y qué necesitas
2. Instalación
3. Licencia y prueba de 30 días
4. Conectarse a un IBM i
5. La pantalla del terminal
6. Menú Sesión
7. Menú Edición
8. Menú Ver
9. Menú Herramientas
10. Analizar programas con IA
11. Menú Ayuda
12. Solución de problemas
13. Apéndice: lista de capturas

1. Qué es y qué necesitas

Orion TN5250 Connection es un emulador de terminal IBM 5250 que te conecta a sistemas IBM i (AS/400, iSeries, IBM Power) mediante el protocolo TN5250E y presenta tus pantallas tal como fueron diseñadas, sin modificar una línea de tus programas.

El protocolo está implementado desde cero: la aplicación no envuelve ni depende de ningún emulador existente.

Plataformas

Escritorio	Windows, Linux y macOS
Móvil	Android
Plataforma	.NET 10

Qué necesitas del lado del sistema. Un IBM i accesible por red con el servicio TN5250E disponible, y un usuario con permiso para iniciar sesión. Para enviar fuentes corregidos hace falta además el servicio FTP abierto, o bien acceso a SEU.

Novedades de la versión 1.0.3

Si vienes de la 1.0.3, esto es lo que ha cambiado:

Transferencia de archivos. Ahora puedes enviar un archivo del PC al IBM i y traerte uno al PC, sin salir del emulador y sin un cliente de FTP aparte. Está en el menú Sesión y se explica en el capítulo 6.

El cursor se ve. Parpadea cuando el teclado está activo, y puedes elegir el cursor en cruz, que dibuja dos líneas por la fila y la columna donde estás. En una pantalla de 132 columnas se agradece.

El análisis respeta la versión de tu RPG. Un programa de RPG/400 vuelve en RPG/400, no modernizado a RPG IV. Es la diferencia entre un miembro que compila en tu sistema y uno que no.

Mapa de llamadas. Un diagrama de a qué programas llama el que estás analizando.

Resumen ejecutivo en Word. El análisis se exporta a un .docx con los hallazgos y el diagrama, listo para enviar a quien corresponda.

Al conectar ya puedes teclear. Antes había que hacer clic en la pantalla verde antes de escribir.

De la 1.0.2 vienen además el ejecutable de Windows compilado a nativo —la mitad de tamaño y arranque más rápido— y el aviso de revalidación de la licencia cuando el equipo lleva tiempo sin conectarse.

2. Instalación

Requisitos

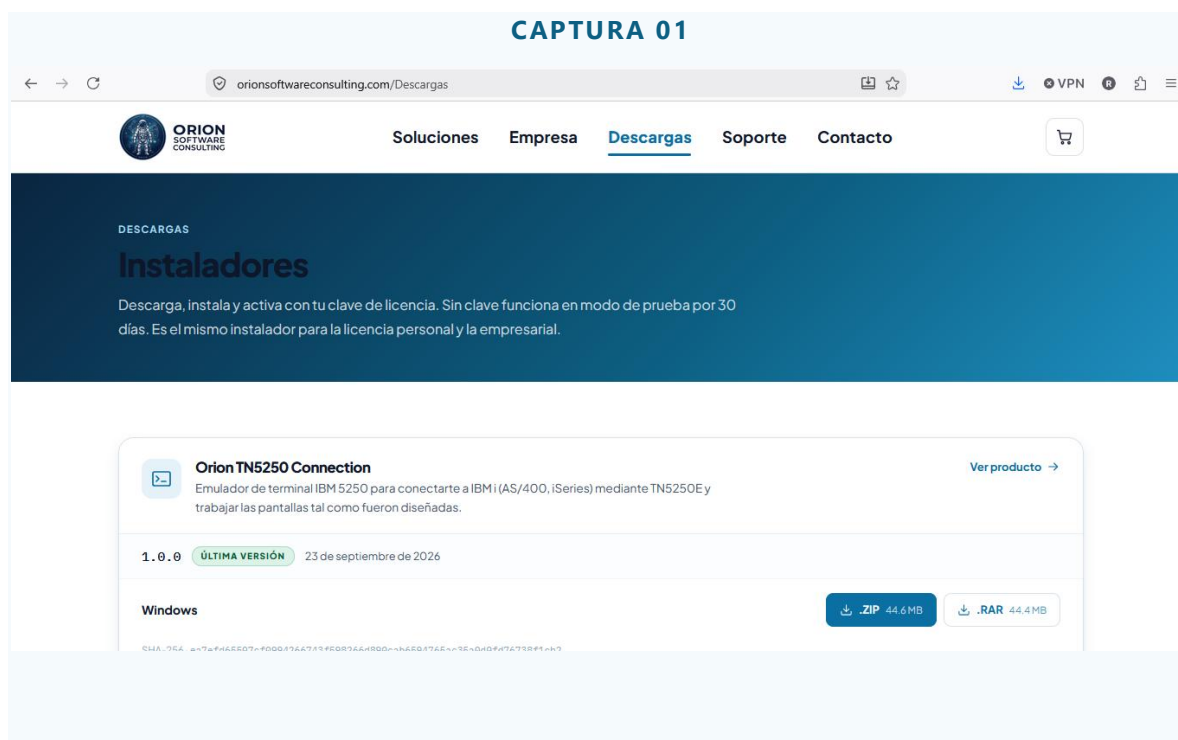
Sistema	Windows 10 o 11, 64 bits
Espacio	Unos 130 MB tras instalar
Permisos	Los de administrador del equipo: el instalador escribe en Archivos de programa

Descarga

Entra en orionsoftwareconsulting.com/Descargas y descarga el instalador. Se ofrece en dos formatos, .zip y .rar, con el mismo contenido: elige el ZIP, que Windows abre con doble clic sin instalar nada más.

La descarga es libre y no requiere registro. Sin clave de licencia, la aplicación funciona en modo de prueba durante 30 días.

CAPTURA 01

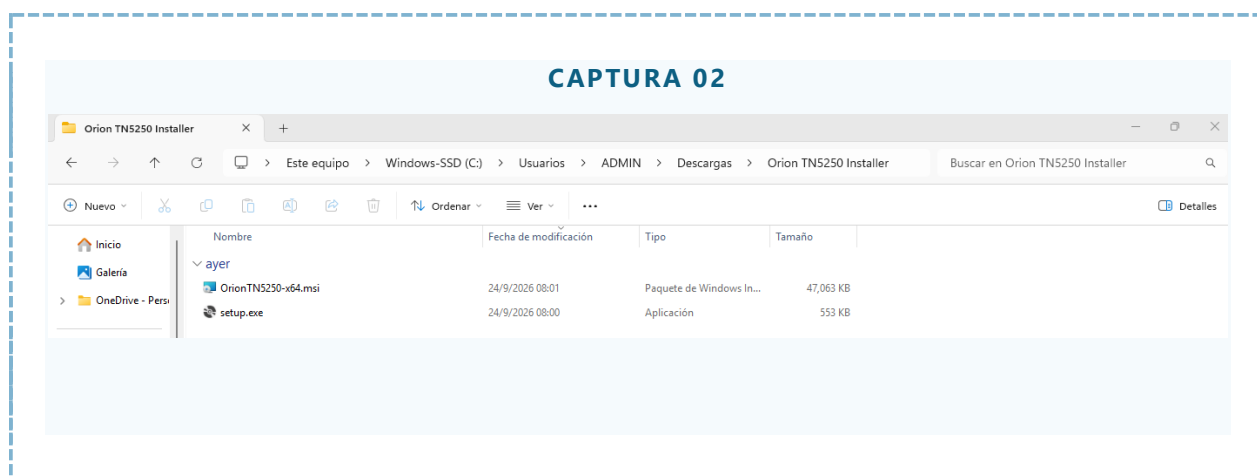


The screenshot displays the Orion Software Consulting website's 'Descargas' (Downloads) page. The header includes the company logo and navigation links: Soluciones, Empresa, **Descargas**, Soporte, and Contacto. A shopping cart icon is also present. The main content area features a dark blue banner with the text 'DESCARGAS Instaladores' and a description: 'Descarga, instala y activa con tu clave de licencia. Sin clave funciona en modo de prueba por 30 días. Es el mismo instalador para la licencia personal y la empresarial.' Below this, a product card for 'Orion TN5250 Connection' is shown, describing it as an IBM 5250 terminal emulator. The card indicates version 1.0.0 as the 'ÚLTIMA VERSIÓN' (Latest Version) from September 23, 2026. At the bottom of the card, there are two download buttons for Windows: '.ZIP 44.6 MB' and '.RAR 44.4 MB'. A 'Ver producto' link is also visible in the top right of the product card.

Qué hay dentro del archivo

Al descomprimirlo aparece una carpeta llamada **Orion TN5250 Installer** con dos archivos:

Archivo	Para qué es
setup.exe	El que debes ejecutar. Comprueba que el equipo cumpla los requisitos y lanza el instalador.
OrionTN5250-x64.msi	El instalador propiamente dicho. Funciona por sí solo, pero se salta esas comprobaciones.



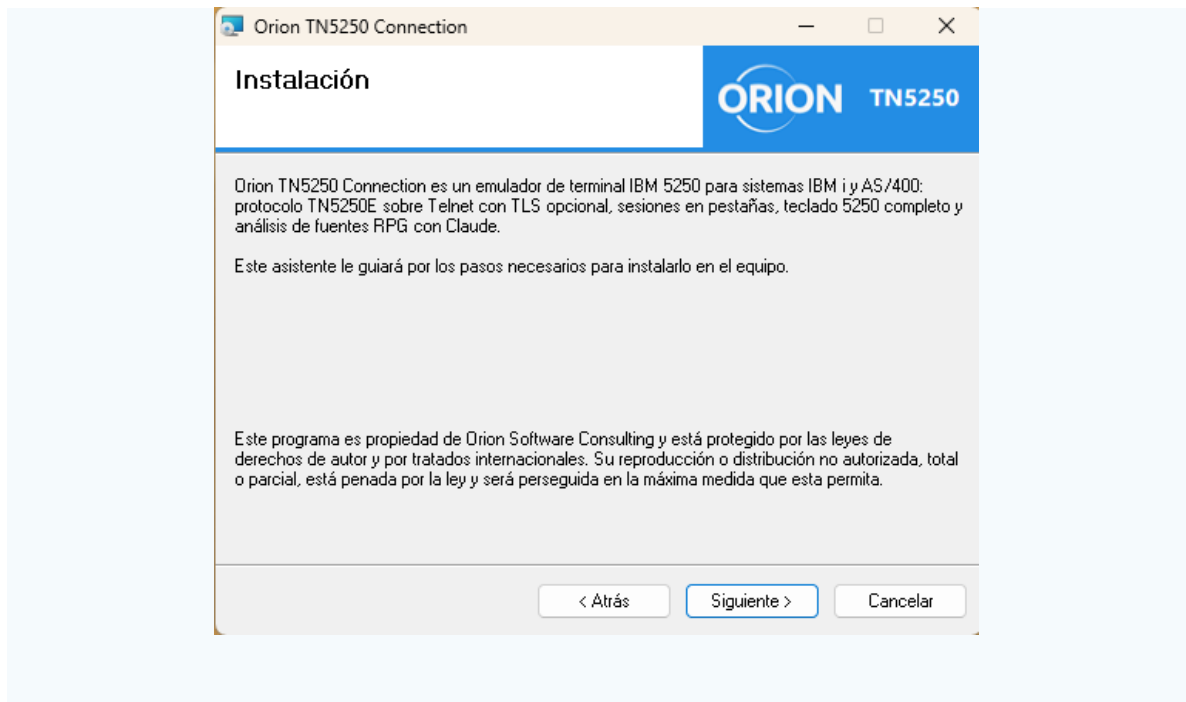
Instalar

1. Descomprime el archivo descargado en una carpeta.
2. Entra en **Orion TN5250 Installer** y ejecuta `setup.exe`.
3. Windows pedirá permiso de administrador: acéptalo.
4. Sigue el asistente. La aplicación se instala en `C:\Program Files\Orion Software Consulting\Orion TN5250 Connection\` y crea un acceso directo en el menú Inicio.

CAPTURA 03



CAPTURA 04



Primer arranque

Abre **Orion TN5250 Connection** desde el menú Inicio. La primera vez, en la aplicación presiona el botón Abrir la licencia, aparecerá la tercera pantalla de la captura, que dice licencia de uso, coloca tus datos de correo, nombre y presiona el botón Iniciar prueba de 30 días, para ello tienes que tener acceso a internet para que el programa se registre y te aparezca la licencia de 30 días, como lo muestra la cuarta pantalla, cuando te aparezca presiona el botón Copiar luego presiona clic sobre el textbox de Clave comprada y pega la licencia que copiaste, luego presiona Activar Licencia, para que tu licencia de 30 días quede activada y puede usar 100% la funcionalidad del producto. Aparecerá el mensaje activación adicional exitosa, y finalmente presiona el botón Cerrar.

CAPTURA 05

Orion TN5250 Connection

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12 F1 F9 F10 AvPág RePág Clear Ayuda Attn SysRq FldExit Dup



Conectar con el sistema

Sistema

Puerto

☐ TLS
☐ Aceptar certificado no confiable
☒ Mantener la conexión viva

CCSID

Usuario Dispositivo

Guardar como perfil

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

● Sin conexión X SYSTEM 01 , 001

Orion TN5250 Connection

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12 F1 F9 F10 AvPág RePág Clear Ayuda Attn SysRq FldExit Dup

Puerto

☐ TLS
☐ Aceptar certificado no confiable
☒ Mantener la conexión viva

CCSID

Usuario Dispositivo

Guardar como perfil

La contraseña se teclea en la pantalla de entrada del sistema. Nunca se guarda aquí.

Sin licencia

No se pueden abrir sesiones sin una licencia válida.

Falta el sistema al que conectar.
Sin conexión

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

● Sin conexión X SYSTEM 01 , 001

Orion TN5250 Connection

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12 F1 F9 F10 AvPág RePág Clear Ayuda Attn SysRq FldExIt Dup

Licencia de uso

Sin licencia

Caduca Equipos

Puede probar el programa 30 días sin coste. La prueba se concede una sola vez por equipo.

Correo roberto.bonilla2007@gmail.com Nombre ROBERTO BONILLA

Empresa (opcional) RAABSOFT

Iniciar prueba de 30 días

Clave comprada TN5250-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX Activar licencia

Revalidar ahora Liberar este equipo

La licencia se sita a este equipo. Reinstalar el sistema operativo cambia su identificación y consume otro cupo: libere el equipo antes, o pídsalo al administrador desde Monitoreo > Equipos activos.

Cerrar

(C)opyright Orion Software Consulting https://www.orionsoftwareconsulting.com/ 01 , 001

● Sin conexión X SYSTEM

Orion TN5250 Connection

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12 F1 F9 F10 AvPág RePág Clear Ayuda Attn SysRq FldExIt Dup

Licencia de uso

Prueba gratuita - quedan 30 días
roberto.bonilla2007@gmail.com

Registro inicial exitoso.

Caduca 25/10/2026 Equipos 1 de 1

Clave de esta licencia
TN5250-SC6MY-F2SJS-56VEC-V2PBJ Ocultar Copiar

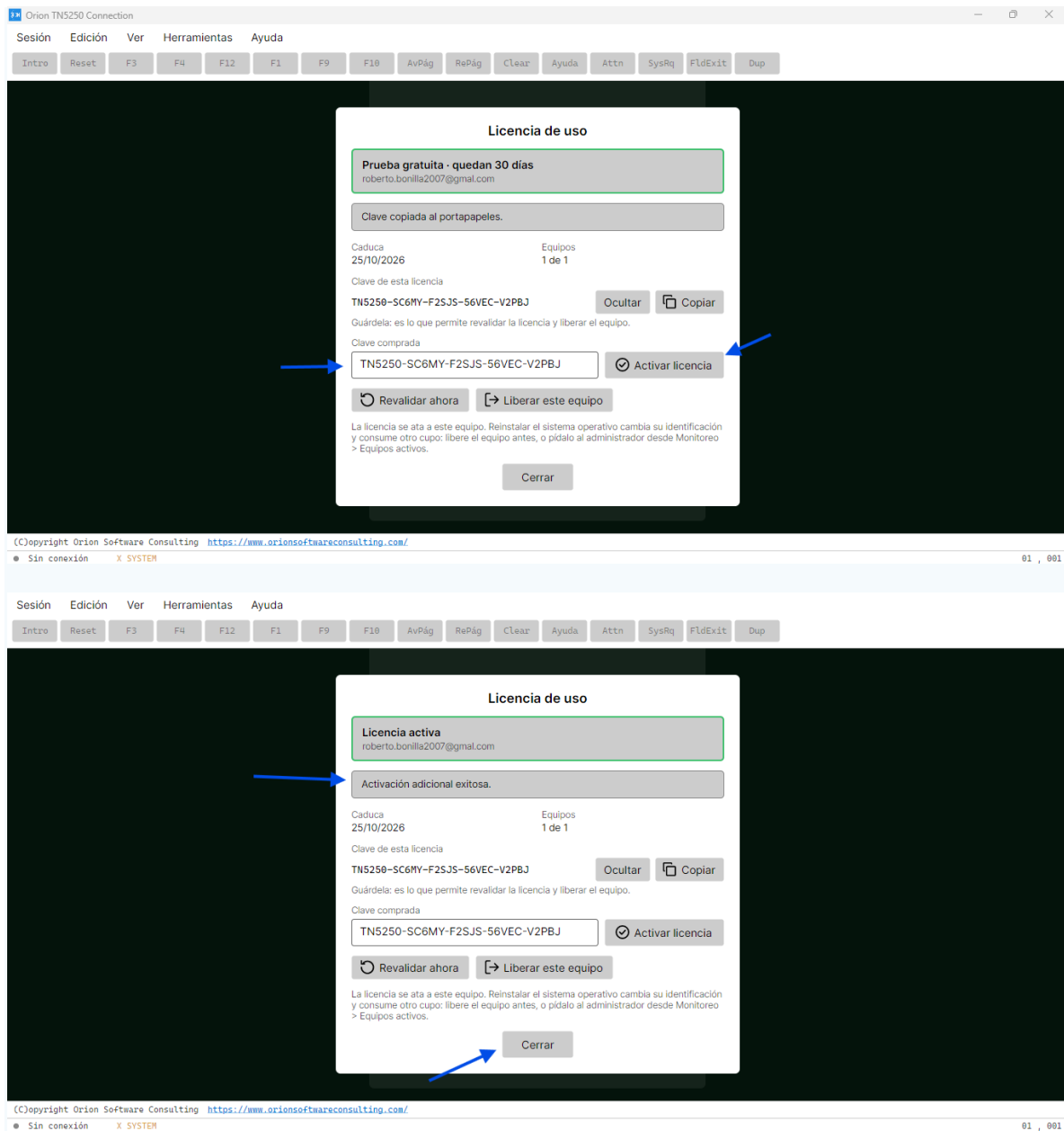
Guárdela: es lo que permite revalidar la licencia y liberar el equipo.

Clave comprada TN5250-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX Activar licencia

Revalidar ahora Liberar este equipo

La licencia se sita a este equipo. Reinstalar el sistema operativo cambia su identificación y consume otro cupo: libere el equipo antes, o pídsalo al administrador desde Monitoreo > Equipos activos.

Cerrar



Configuración de la Conexión al servidor

Orion TN5250 Connection

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12 F1 F9 F10 AvPág RePág Clear Ayuda Attn SysRq FldExit Dup



Conectar con el sistema

Sistema
192.168.0.1

Puerto ☐ TLS
23 ☐ Aceptar certificado no confiable
☒ Mantener la conexión viva

CCSID
Español (España, Latinoamérica)

Usuario Dispositivo
RAB lo asigna el sistema

Guardar como perfil
SERVIDOR 01 - POWER 11 - IUSA

La contraseña se teclea en la pantalla de entrada del sistema. Nunca se guarda aquí.

Sin conexión

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

● Sin conexión X SYSTEM 01 , 001

Orion TN5250 Connection

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12 F1 F9 F10 AvPág RePág Clear Ayuda Attn SysRq FldExit Dup



Conectar con el sistema

Sistema
192.168.0.1

Puerto ☐ TLS
23 ☐ Aceptar certificado no confiable
☒ Mantener la conexión viva

CCSID
Español (España, Latinoamérica)

Usuario Dispositivo
RAB lo asigna el sistema

Guardar como perfil
SERVIDOR 01 - POWER 11 - IUSA

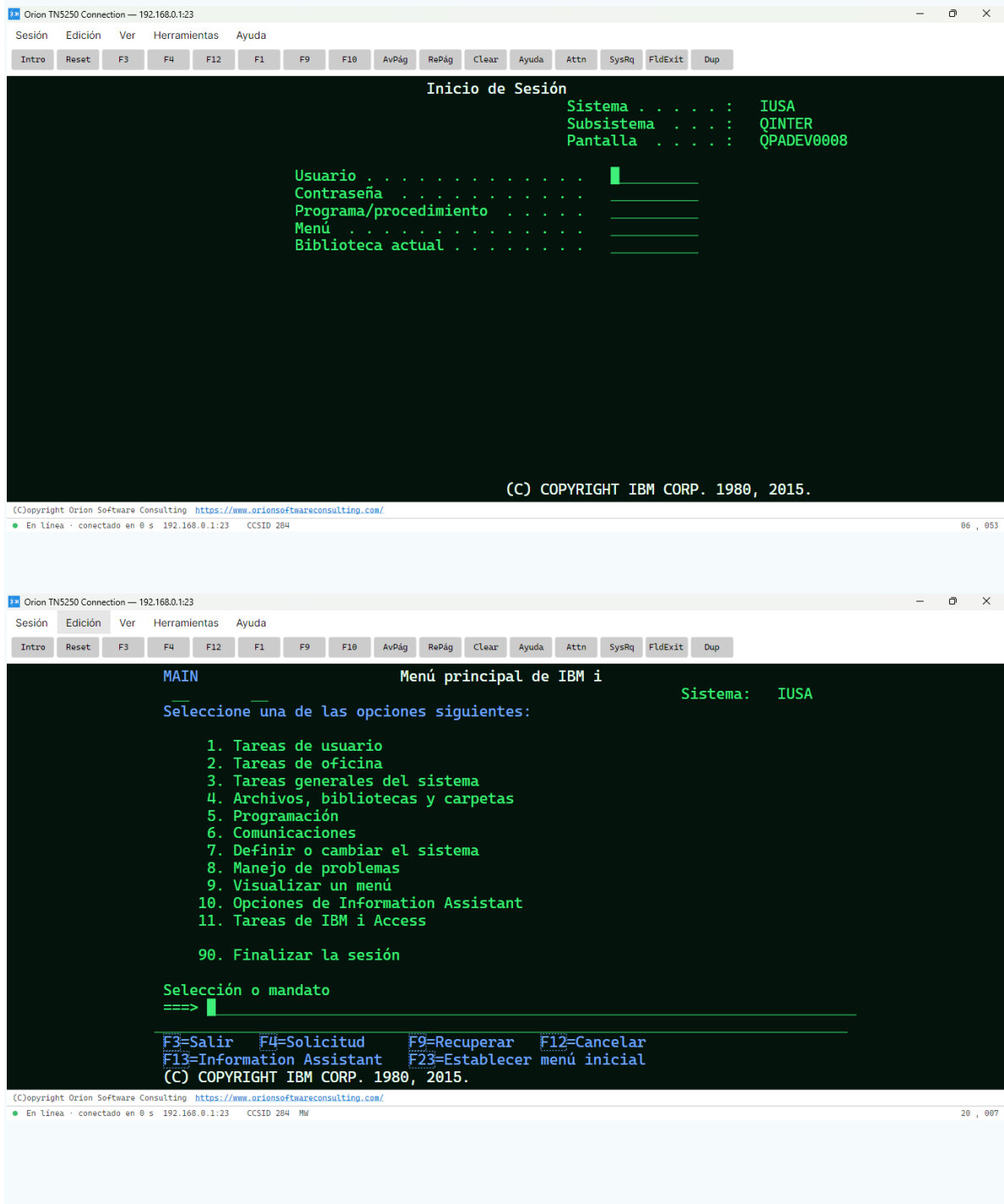
La contraseña se teclea en la pantalla de entrada del sistema. Nunca se guarda aquí.

Sin conexión

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

● Sin conexión X SYSTEM 01 , 001

Después de completar la información relacionada al servidor, presione conectar



Desinstalar

Desde **Configuración** → **Aplicaciones** → **Aplicaciones instaladas**, busca **Orion TN5250 Connection** y elige Desinstalar.

Desinstalar no borra tu configuración. Los perfiles de conexión, las preferencias y la licencia se guardan en tu perfil de usuario, en %APPDATA%\Tn5250, y sobreviven a la desinstalación. Eso es deliberado: reinstalar o actualizar no te obliga a volver a configurarlo todo. Si quieres dejar el equipo como nuevo, borra también esa carpeta.

3. Licencia y prueba de 30 días

La aplicación arranca en **prueba gratuita** y muestra los días que quedan. Cuando la prueba termina, hace falta activar una clave de licencia para seguir usándola.

Dónde se ve el estado

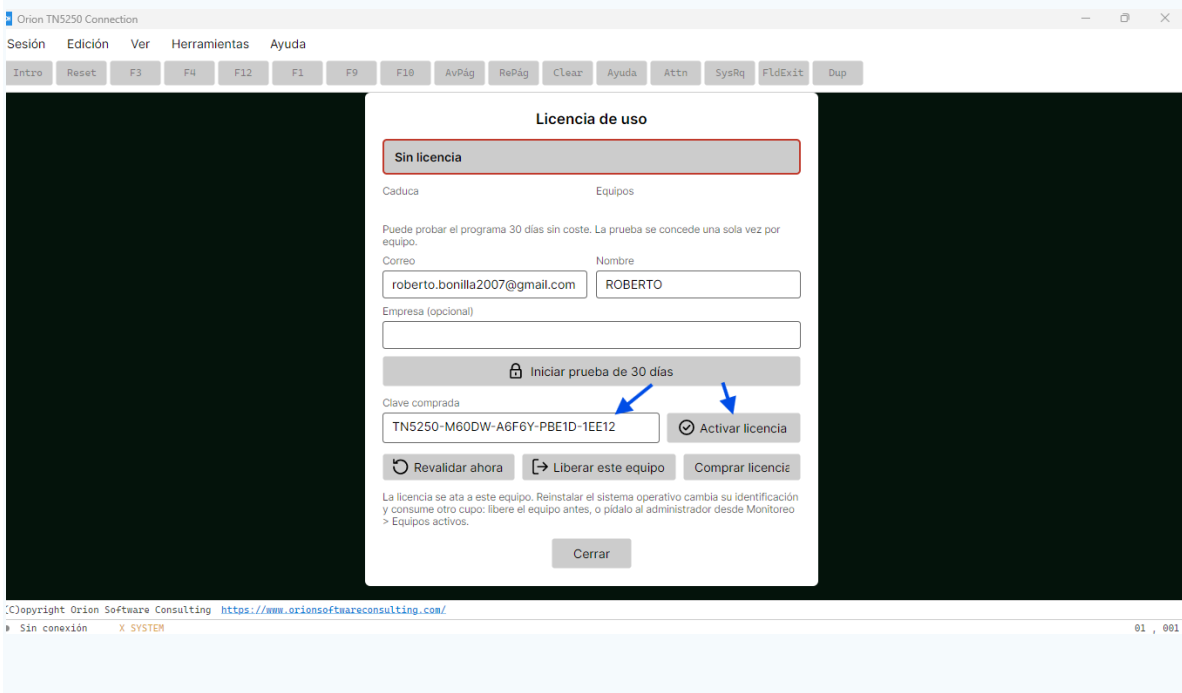
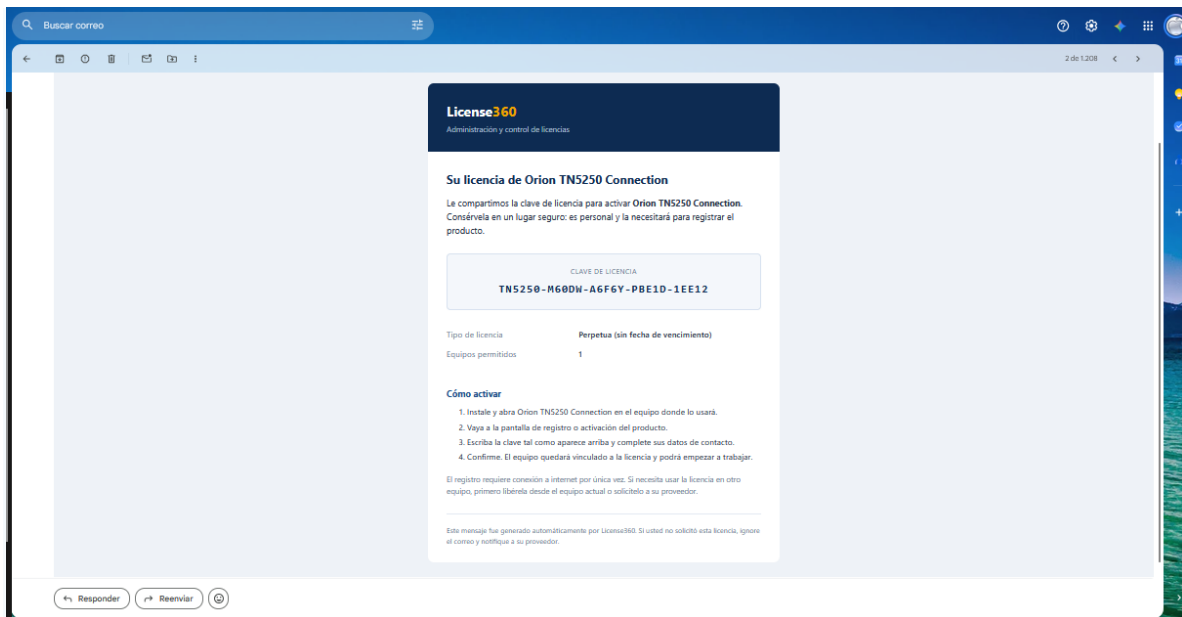
El estado aparece como «Prueba gratuita · quedan N días» mientras no haya ninguna clave activada. Se llega al panel completo desde **Ayuda → Licencia...**

CAPTURA 06

The screenshots show the Orion TN5250 interface. The top screenshot displays the 'Licencia de uso' (License usage) window with the following details:

- Licencia activa** (Active license): roberto.bonilla2007@gmail.com
- Activación adicional exitosa.** (Additional activation successful).
- Caduca** (Expires): 25/10/2026
- Equipos** (Devices): 1 de 1
- Clave de esta licencia** (License key): TN5250-SC6MY-F25JS-56VEC-V2PBJ
- Guárdela:** es lo que permite revalidar la licencia y liberar el equipo. (Save it: it's what allows you to renew the license and free the device.)
- Clave comprada** (Purchased key): TN5250-SC6MY-F25JS-56VEC-V2PBJ
- Activar licencia** (Activate license) button
- Revalidar ahora** (Renew now) and **Liberar este equipo** (Free this device) buttons

The bottom screenshot shows the same window after the trial period has expired. The 'Licencia activa' status has changed to 'Licencia caducada' (License expired). The 'Comprar licencia' (Buy license) button is now highlighted with a blue arrow.

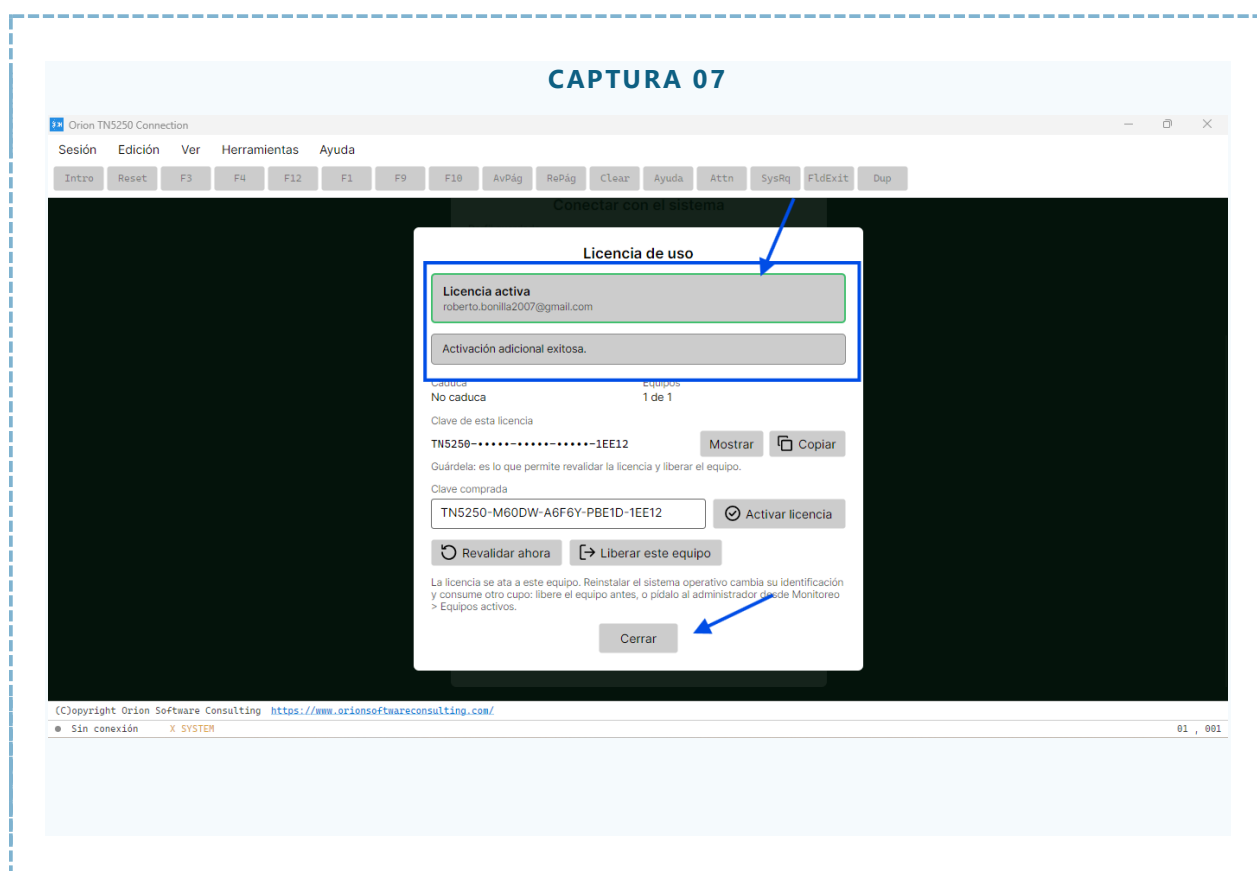


Activar una clave

1. Abre **Ayuda** → **Licencia...**
2. Escribe la clave que recibiste por correo al comprar. Tiene la forma **CODIGO-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX**.
3. Pulsa **Registrarse**.

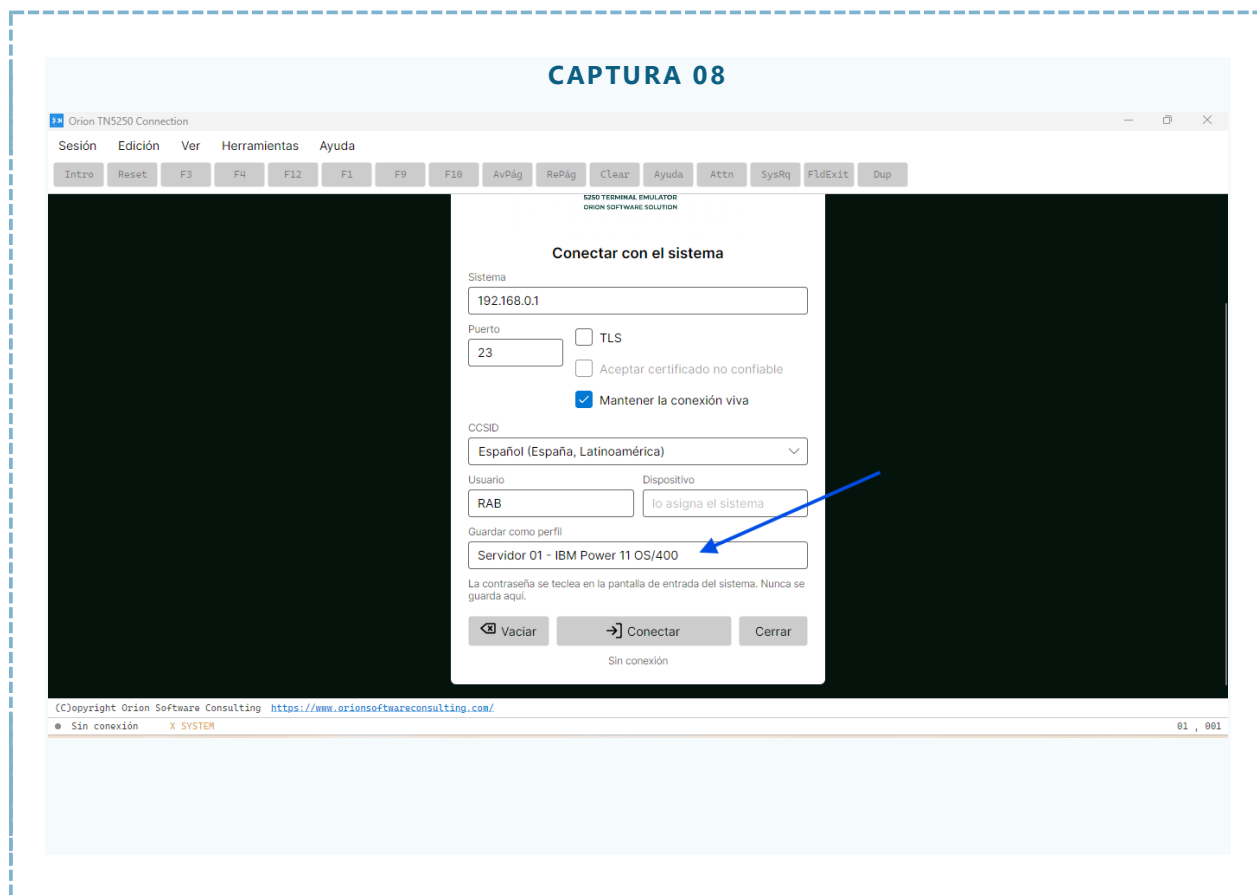
Cuántos equipos cubre cada licencia. La *licencia personal* habilita un equipo por clave. La *licencia empresarial* usa una sola clave para toda la empresa, sin límite práctico de equipos. Si cambias, formateas o das de baja un equipo, escribe a sosporte@orionsoftwareconsulting.com para liberar esa activación; es gratuito.

El botón **Comprar licencia** abre la tienda en el navegador.



4. Conectarse a un IBM i

Las conexiones se guardan como **perfiles**, para no volver a teclear los datos. Se crea o se elige uno desde **Sesión** → **Conectar...**



Campos del perfil

Campo	Para qué sirve
Nombre	El nombre con el que se invoca el perfil. Solo para identificarlo en la lista.
Sistema	Nombre de red o dirección IP del IBM i.
Puerto	Puerto TCP del servicio TN5250E.
Tipo de terminal	El tipo que la aplicación anuncia al sistema durante la negociación.

Nombre de dispositivo	El nombre de dispositivo que se solicita. Opcional: si se deja vacío, lo asigna el sistema.
Usuario	Se usa solo como valor por omisión al teclear en la pantalla de inicio de sesión. No se envía como credencial ni sustituye a la autenticación del sistema.
CCSID	Tabla EBCDIC con la que se traducen los caracteres. Si ves acentos o símbolos incorrectos, este es el campo que hay que ajustar.

Opciones avanzadas

Opción	Qué hace
TLS	Cifra la conexión. Actívala siempre que el sistema lo permita.
Aceptar certificado no confiable	Sigue adelante, aunque el certificado del servidor no supere la validación.
Mantener la conexión viva	Envía tráfico de mantenimiento para que un cortafuegos o el propio sistema no cierren una sesión inactiva.

Sobre «Aceptar certificado no confiable». Desactiva la comprobación que impide que alguien se interponga entre tu equipo y el sistema. Úsala solo en una red en la que confíes y mientras se arregla el certificado, no como configuración permanente.

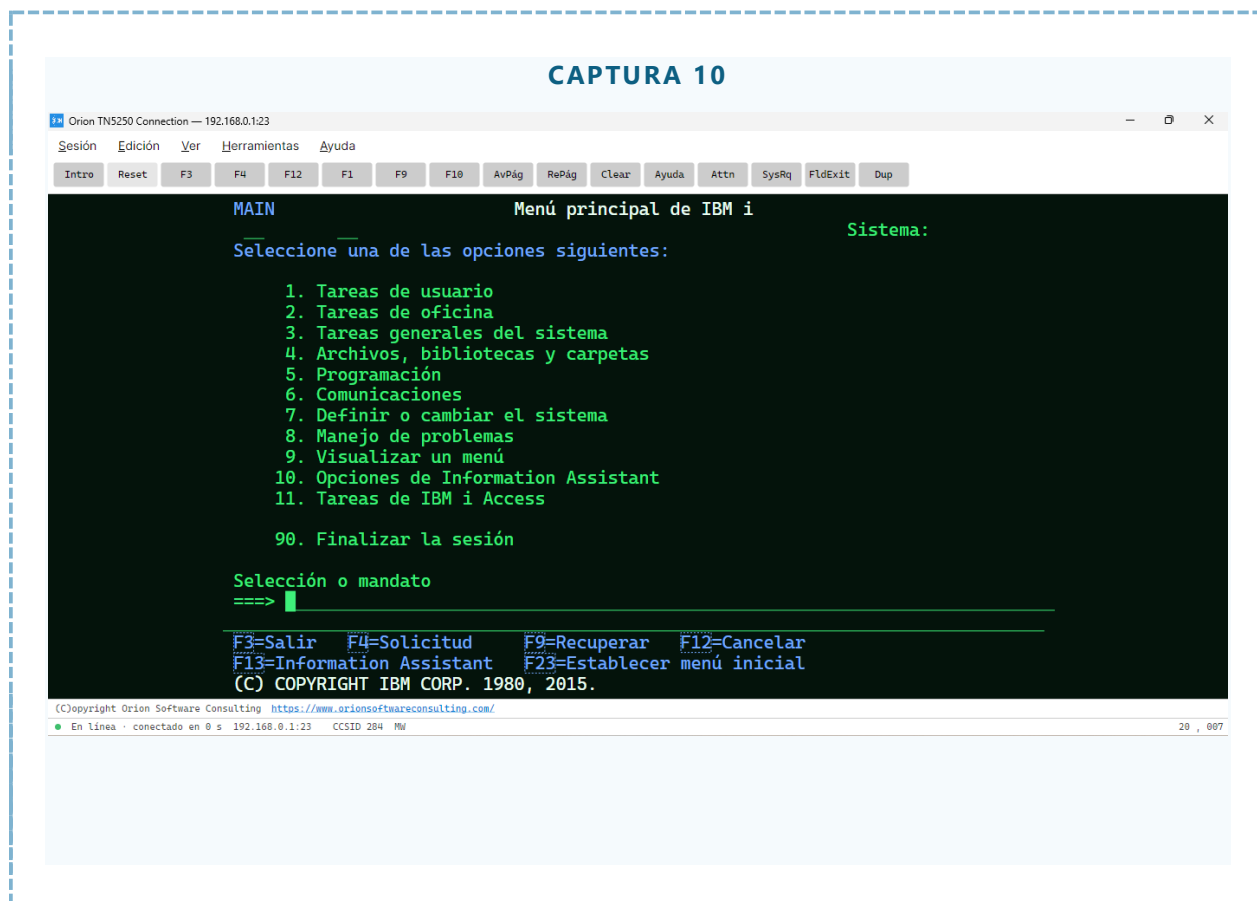


Perfil de arranque

Se puede marcar un perfil para que la aplicación lo abra sola al iniciarse, y entrar directamente a trabajar.

5. La pantalla del terminal

Una vez conectado, verás la pantalla del sistema exactamente como la diseñaron sus programas. Se teclea igual que en un terminal físico.



Etiquetas de tecla pulsables

La aplicación detecta las etiquetas del tipo `F3=Salir` que los programas escriben al pie de la pantalla y **las convierte en zonas pulsables**: hacer clic sobre `F3=Salir` equivale a pulsar F3. Es especialmente útil en tableta y en Android.

El resaltado se activa y desactiva desde el menú **Ver**.

CAPTURA 11

```
Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23
Sesión  Edición  Ver  Herramientas  Ayuda
Intro  Reset  F3  F4  F12  F1  F9  F10  AvPág  RePág  Clear  Ayuda  Attn  SysRq  F1dExit  Dup

MAIN                               Menú principal de IBM i                Sistema:  IUSA
Seleccione una de las opciones siguientes:

    1. Tareas de usuario
    2. Tareas de oficina
    3. Tareas generales del sistema
    4. Archivos, bibliotecas y carpetas
    5. Programación
    6. Comunicaciones
    7. Definir o cambiar el sistema
    8. Manejo de problemas
    9. Visualizar un menú
   10. Opciones de Information Assistant
   11. Tareas de IBM i Access

   90. Finalizar la sesión

Selección o mandato
====> █

F3=Salir  F4=Solicitud  F9=Recuperar  F12=Cancelar
F13=Information Assistant  F23=Establecer menú inicial
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2015.

(C)Copyright Orion Software Consulting https://www.orionsoftwareconsulting.com/
● En línea - conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW 20 / 007
```

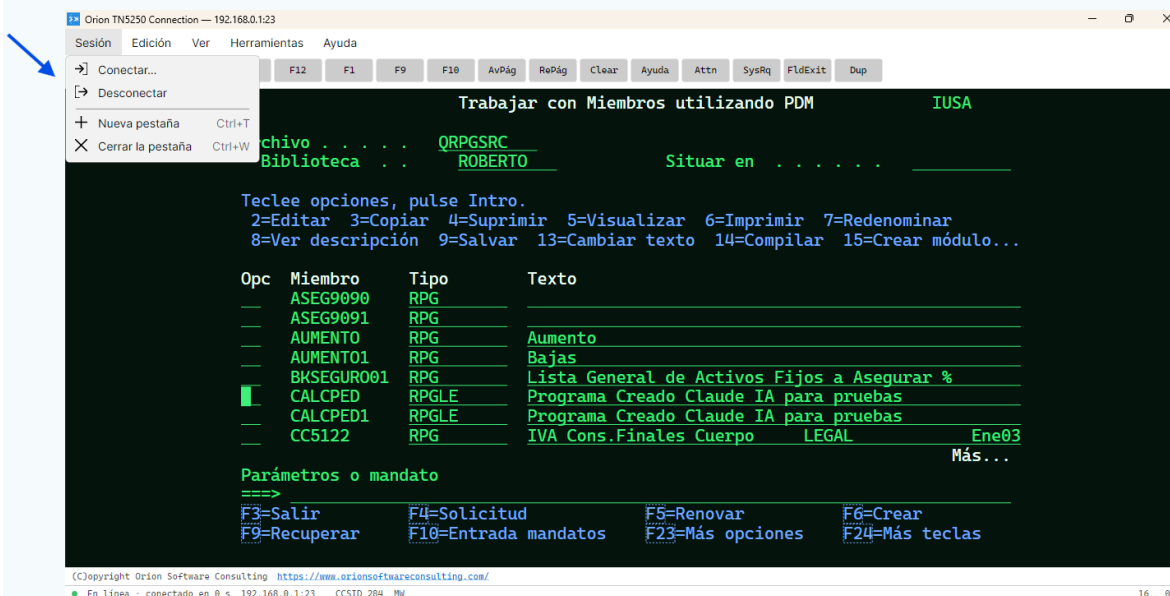
Selección y portapapeles

Se puede seleccionar texto de la pantalla con el ratón y copiarlo, o pegar texto en el campo activo. Las acciones están en el menú **Edición**.

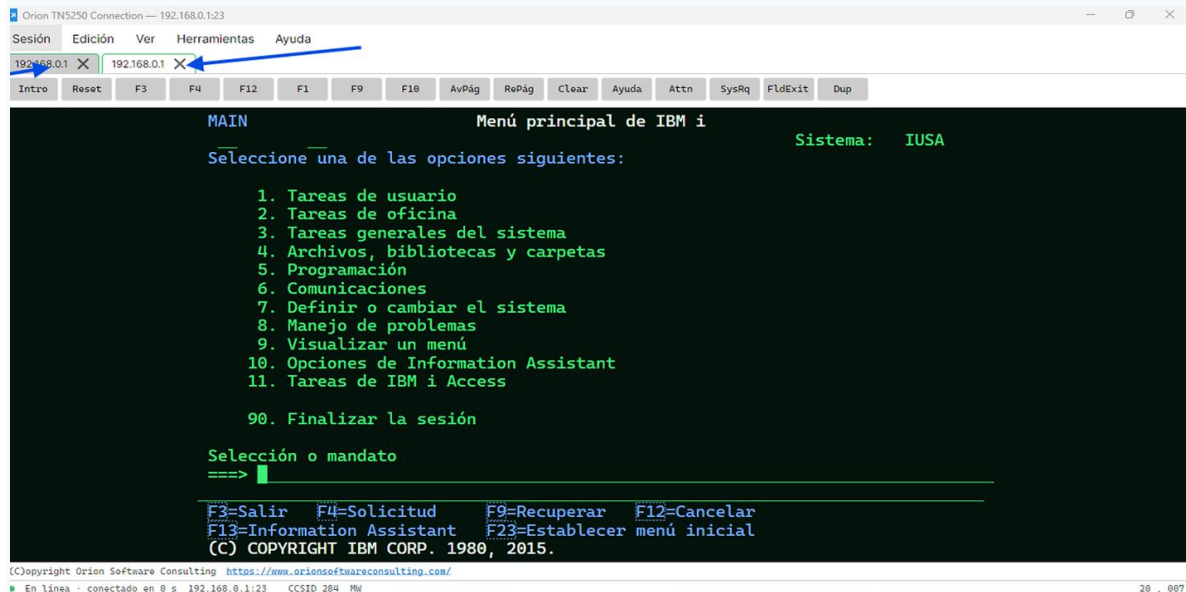
6. Menú Sesión

Opción	Qué hace
Conectar...	Abre el diálogo de conexión para elegir o crear un perfil e iniciar la sesión.
Desconectar	Cierra la sesión activa con el sistema.
Nueva pestaña	Abre otra sesión en una pestaña aparte. Se pueden tener varias sesiones abiertas a la vez, incluso contra sistemas distintos.
Cerrar la pestaña	Cierra la pestaña activa.

CAPTURA 12



CAPTURA 13



Enviar y recibir archivos

Las dos últimas entradas del menú Sesión mueven archivos entre tu PC y el IBM i:

Enviar archivos al sistema... lleva un archivo del PC a un miembro fuente, a un archivo físico o a una ruta del IFS.

Recibir archivos del sistema... trae cualquiera de esos tres al PC.

Las dos abren el mismo panel, con el sentido arriba: lo que en uno es destino, en el otro es origen.

CAPTURA 24



Qué hay que rellenar

Sistema y puerto. El sistema viene puesto del de la sesión. El puerto es el 21 salvo que tu instalación use otro.

Usuario y contraseña. Salen siempre en blanco, también si ya estás dentro del sistema. No es un olvido: el FTP es otro servicio, con sus propias autorizaciones, y el perfil con el que entras por ahí no tiene por qué ser el del 5250. La contraseña no se guarda en ningún sitio.

Archivo del PC. Con «Examinar...» lo eliges. Al enviar, debajo aparecen las líneas que tiene, lo que ocupa y la más larga.

Qué es en el sistema. Miembro fuente, archivo físico o carpeta del IFS. Los dos primeros se nombran con biblioteca, archivo y miembro; el del IFS, con su ruta completa.

Formato. En texto el sistema traduce entre EBCDIC y el juego del PC, que es lo que quieres para fuentes y para datos legibles. En binario los bytes llegan tal cual, sin que nadie los toque.

Las dos casillas

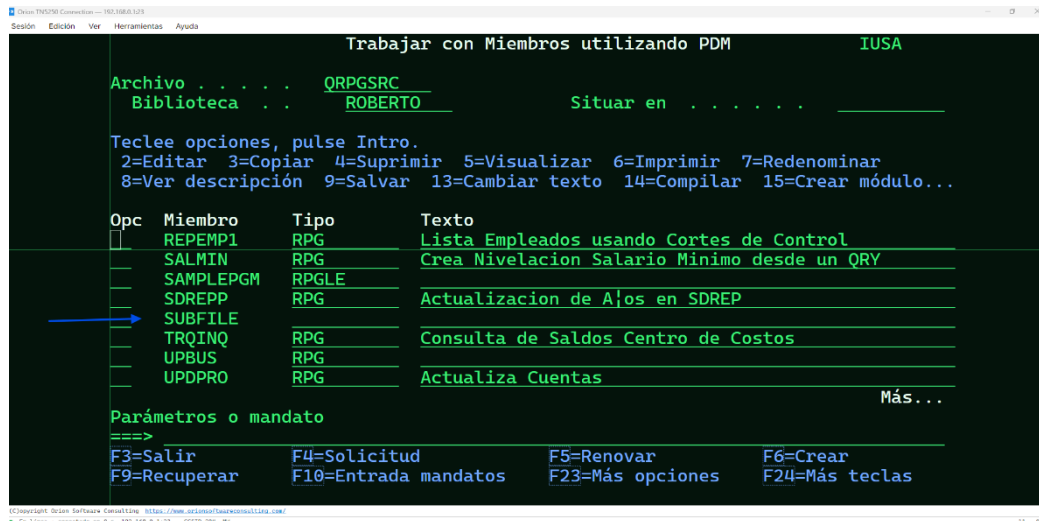
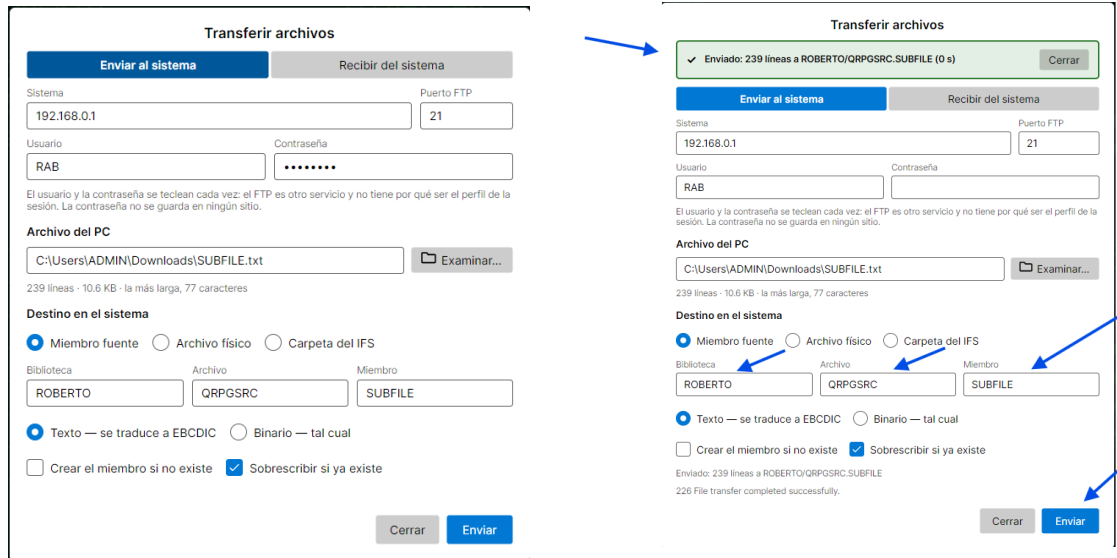
Crear el miembro si no existe lo crea por la propia sesión 5250 antes de enviar, como miembro de tipo TXT. Hace falta tener la sesión conectada; si no, la casilla sale apagada. Sin ella, un envío contra un miembro que no existe lo crearía el propio FTP sin tipo.

Sobrescribir si ya existe es lo único que permite pisar algo que ya está, en el sistema o en el PC. Viene apagada y las dos casillas se excluyen: o el miembro no está y se crea, o está y se pisa.

Mientras va

Verás el indicador girando, lo que lleva transferido y el reloj. «Cerrar» desaparece mientras dura: lo que toca entonces es cancelar, no cerrar por encima. Al terminar queda un aviso — verde o rojo— hasta que lo cierras, porque un archivo grande tarda y nadie se queda mirando la pantalla.

CAPTURA 25



Qué esperar

Hace falta que el servidor FTP del IBM i esté arrancado. Si no lo está, el aviso te lo dice y nombra la orden: **STRTCPSVR SERVER(*FTP)**.

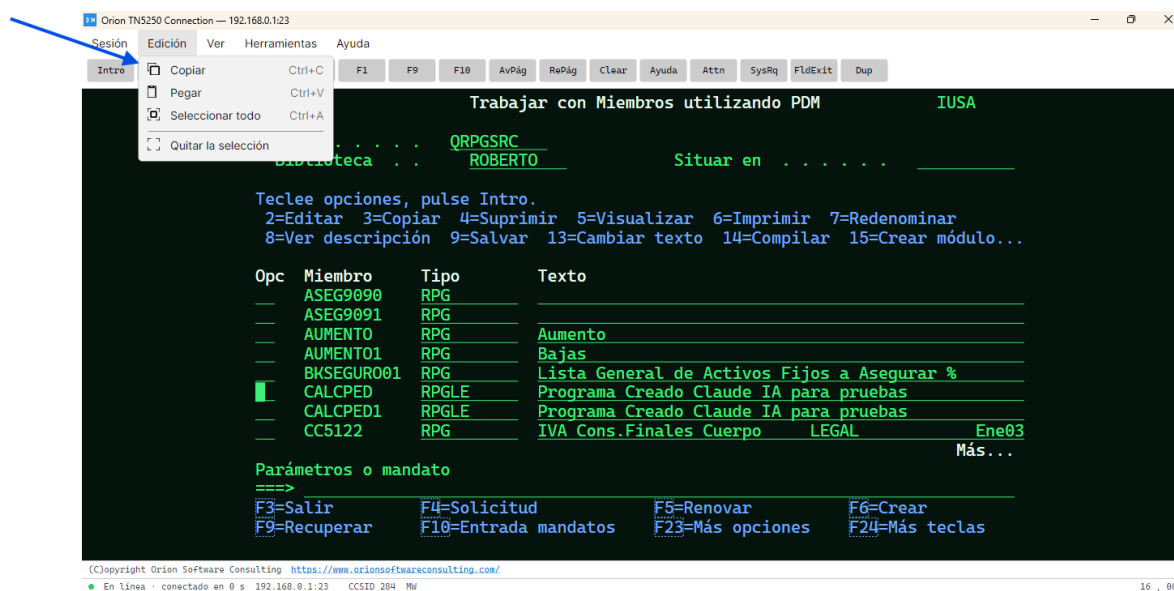
Un archivo fuente creado con los valores de siempre deja **80 caracteres de texto** por línea, y lo que pase de ahí el IBM i lo corta sin decir nada. Por eso, al elegir el archivo, el panel te dice cuánto mide la línea más larga: míralo antes de enviar.

Lo que se recibe se escribe aparte y solo se pone en su sitio al terminar. Un corte a media descarga no te deja un archivo con el nombre bueno y la mitad del contenido.

Marcar TLS en el perfil de conexión cifra la sesión 5250, **no** el FTP. Si el FTP tiene que ir cifrado, esta versión todavía no lo hace.

7. Menú Edición

Opción	Qué hace
Copiar	Copia al portapapeles el texto seleccionado en la pantalla.
Pegar	Escribe en el campo activo el contenido del portapapeles.
Seleccionar todo	Selecciona el contenido completo de la pantalla.
Quitar la selección	Deshace la selección actual.



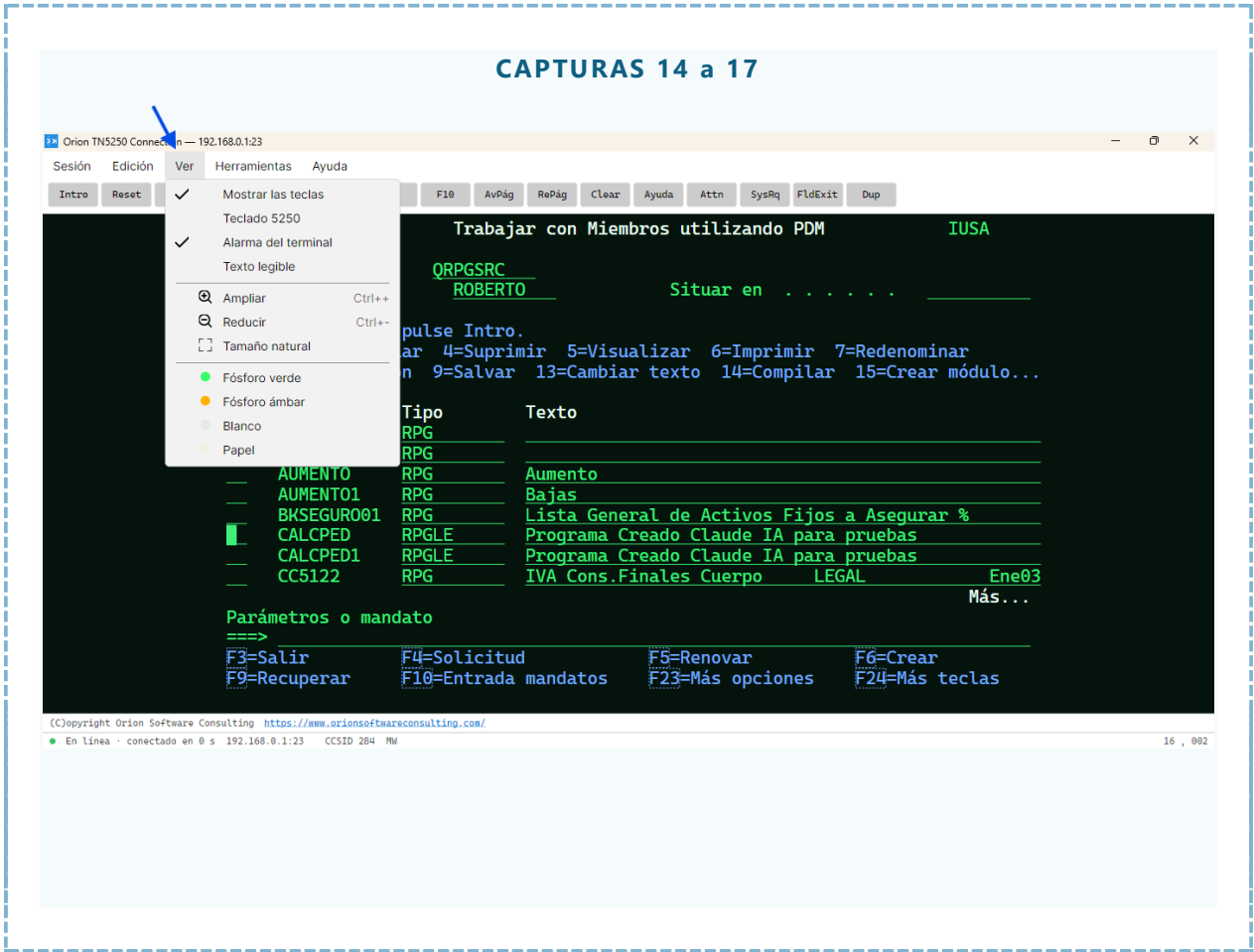
8. Menú Ver

Todo lo que cambia el aspecto del terminal. Los ajustes se conservan entre sesiones.

Colores de fósforo

Cuatro esquemas que imitan los terminales físicos:

Fósforo verde	El clásico verde sobre negro.
Fósforo ámbar	Ámbar sobre negro, más suave para jornadas largas.
Blanco	Blanco sobre negro, de mayor contraste.
Papel	Texto oscuro sobre claro, para trabajar con mucha luz ambiental o imprimir.



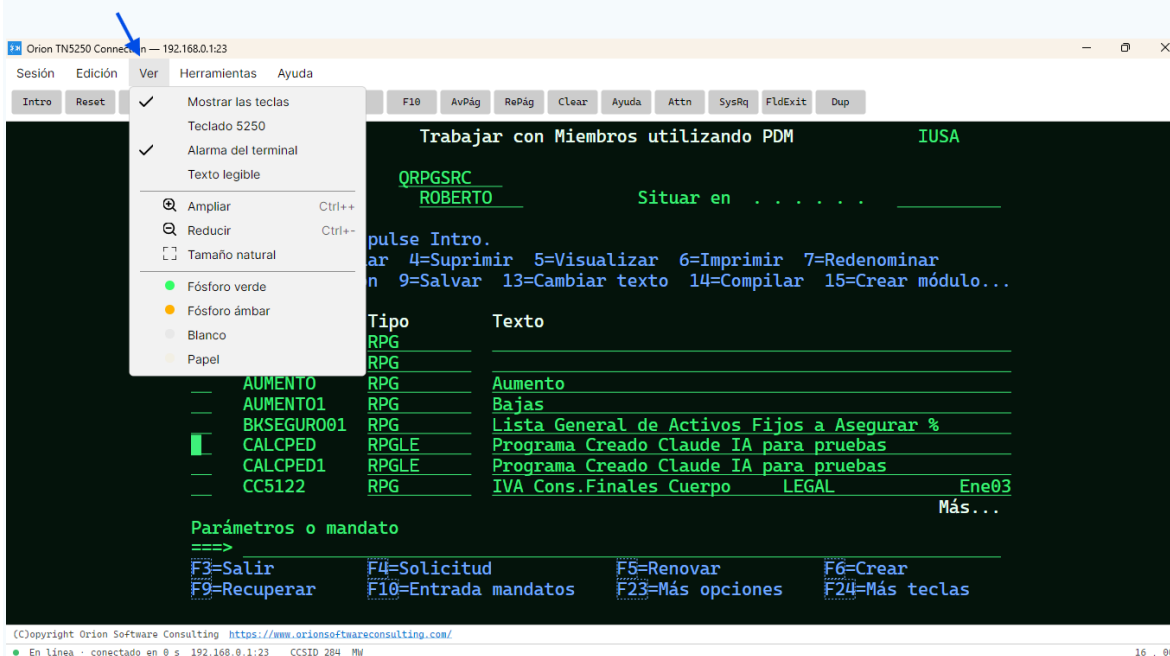
Tamaño de la letra

Ampliar	Aumenta el tamaño de la rejilla y la letra.
Reducir	Lo disminuye.
Tamaño natural	Vuelve al tamaño de partida.

Otras opciones

Opción	Qué hace
Mostrar las teclas	Muestra u oculta la fila de teclas de función en pantalla.
Teclado 5250	Muestra un teclado 5250 en pantalla, con las teclas que no existen en un teclado de PC. Imprescindible en tableta y en Android.
Alarma del terminal	Activa o silencia el pitido que emiten los programas del sistema.
Texto legible	Resalta las etiquetas de tecla pulsables descritas en el capítulo 5.

CAPTURA 18



Tipo de cursor

El cursor **parpadea** mientras el teclado está activo, que es como se distingue de un cursor dibujado sin más. Si pulsas fuera de la pantalla —en un menú o en un panel— deja de parpadear y se queda hueco: sigue diciéndote dónde estás, pero avisa de que lo que teclees no va a ir ahí.

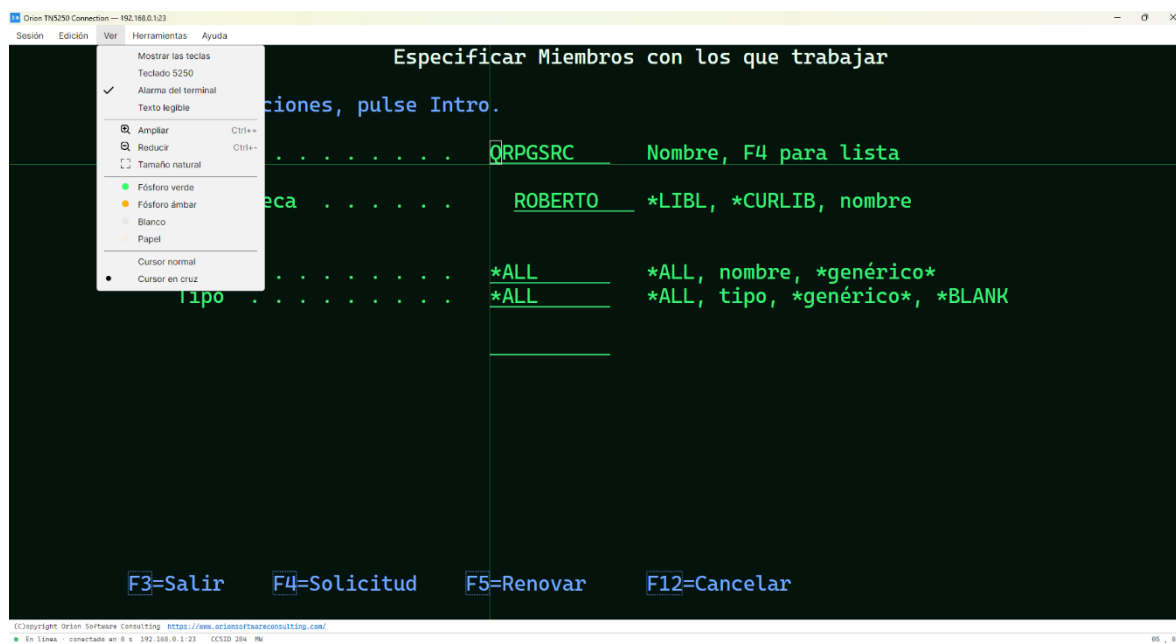
En el menú Ver puedes elegir entre dos tipos:

Cursor normal. El bloque de toda la vida sobre la celda.

Cursor en cruz. El mismo bloque y además dos líneas finas que cruzan la pantalla por su fila y su columna. En una pantalla de 27×132 es la diferencia entre encontrar el cursor y buscarlo.

La elección se recuerda para la próxima vez.

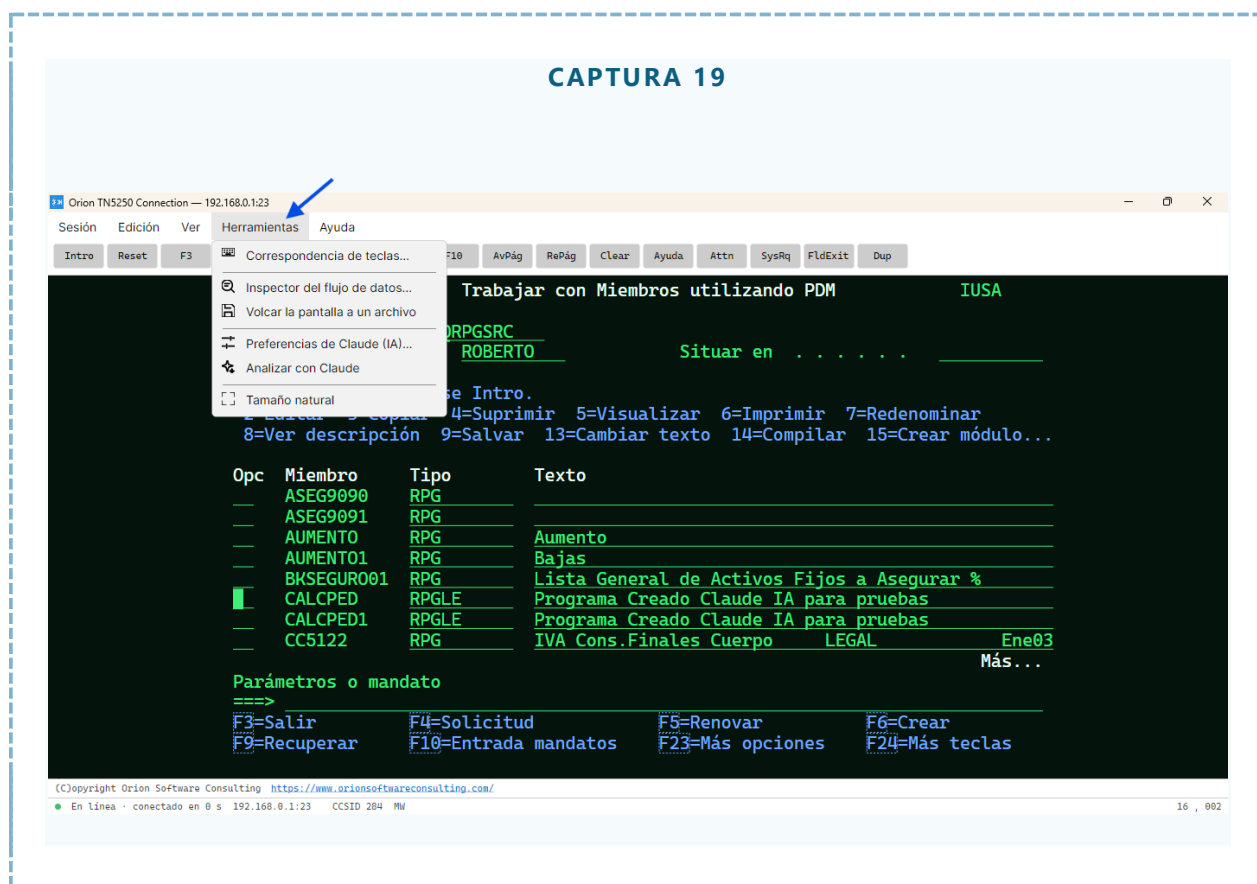
CAPTURA 26



9. Menú Herramientas

Correspondencia de teclas

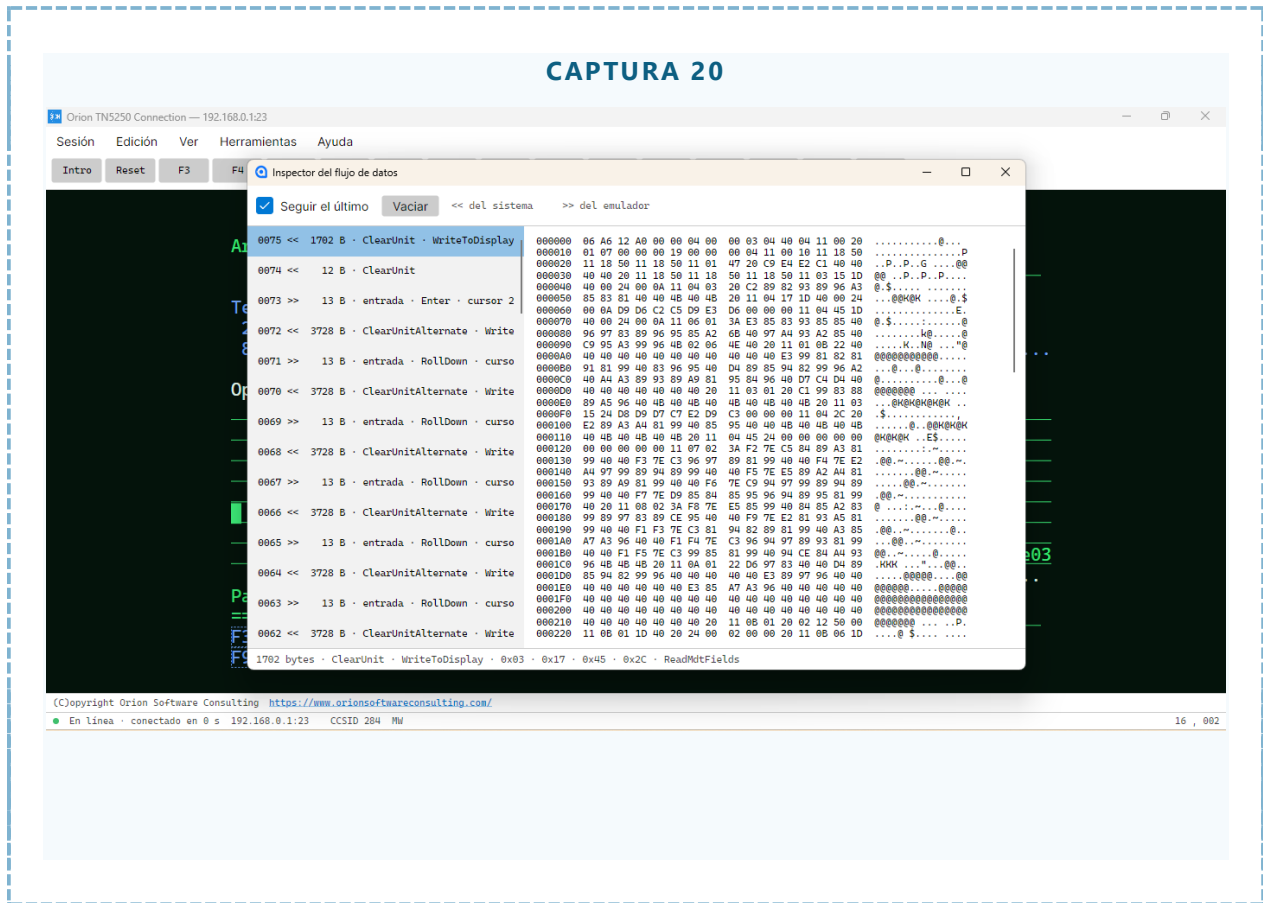
Muestra qué tecla del PC corresponde a cada tecla del 5250. Resuelve la duda más habitual de quien viene de un terminal físico: dónde está Campo+, dónde Atención, cómo se hace Reset.



Inspector del flujo de datos

Abre una ventana que muestra los registros que se intercambian con el sistema, con volcado hexadecimal. Es una herramienta de diagnóstico: sirve para entender por qué una pantalla no se dibuja como se espera, o para documentar una incidencia ante soporte.

El flujo lleva datos reales. Lo que se ve en el inspector es lo que viaja entre tu equipo y el sistema, incluido el contenido de las pantallas. Trátalo con el mismo cuidado que a los datos de tu empresa antes de enviarlo a nadie.



Volcar la pantalla a un archivo

Guarda en un archivo el contenido de la pantalla actual. Útil para adjuntar a una consulta de soporte o para dejar constancia de lo que mostraba un programa.

Preferencias de Claude (IA) · Analizar con Claude

Estas dos opciones son la puerta al análisis de programas con inteligencia artificial, que por su extensión tiene capítulo propio.

10. Analizar programas con IA

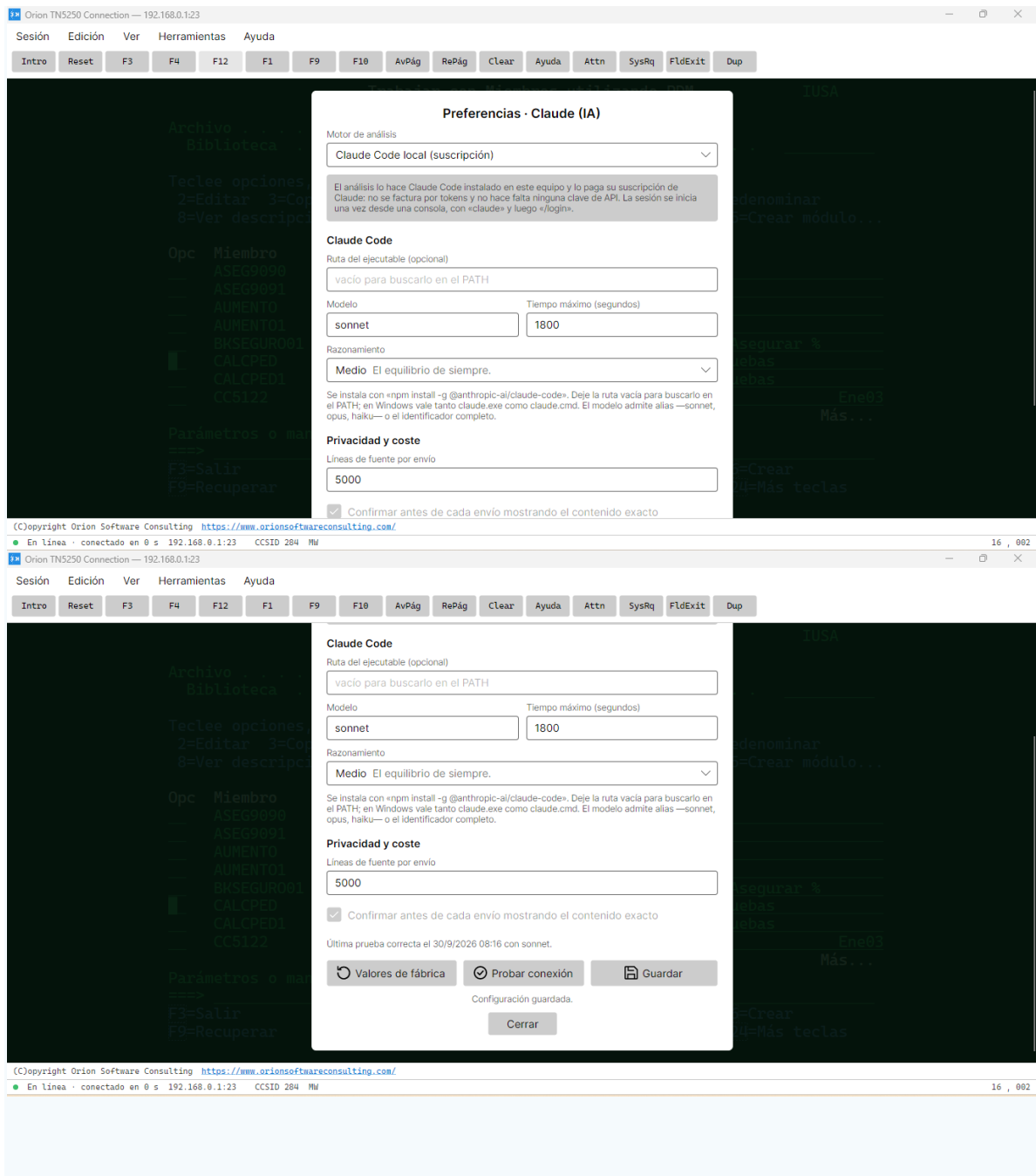
La aplicación puede analizar y corregir programas RPG y COBOL con la ayuda de Claude, directamente sobre el código que se ejecuta en el sistema. Es la función que la distingue de un emulador convencional.

Elegir el motor

En **Herramientas** → **Preferencias de Claude (IA)**... se configura cómo se conecta la aplicación. Hay dos caminos:

Motor	Cuando usarlo
Claude Code local	Si ya tienes Claude Code instalado en el equipo. La aplicación lo localiza y lo usa.
API de Anthropic	Con una clave de API propia. La aplicación la guarda en el almacén de secretos del equipo, no en texto plano.

CAPTURA 21



La ventana incluye un botón para **probar la conexión**: hace una petición mínima, que es la única forma fiable de saber que la configuración funciona antes de lanzar un análisis.

Opciones de la petición

Validar el cuerpo de la respuesta	Comprueba que lo que devuelve el modelo tiene la forma esperada antes de usarlo.
Contar con la API	Calcula el consumo de tokens contra la API en lugar de estimarlo.
Subir el tope de tokens	Permite respuestas más largas, para programas grandes.

Lanzar un análisis

1. Sitúate en la pantalla de SEU que muestra la fuente, o indica el miembro a analizar.
2. Elige **Herramientas** → **Analizar con Claude**.
3. Escribe qué quieres resolver y pulsa **Analizar**.

El análisis se puede **cancelar** mientras corre.

CAPTURA 22

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Analizar con Claude

Leídos 3 de 3. Los que falten se dirán en la petición.

1 - Origen del fuente

Biblioteca: ROBERTO Archivo fuente: QRPGSRC Miembro: CC5125

Tipo: RPG 249 líneas leídas · RPG.

Se abre con SEU en modo examinar por la propia sesión. Déjela en un menú con línea de mandato.

A qué otros fuentes llama

3 referencias encontradas · 3 marcadas · 3 leídas. El destino que se propone sigue el convenio: misma biblioteca y mismo archivo fuente, salvo que el propio fuente diga otra cosa. Corrija la fila que haga falta.

☒	archivo · línea 15	QS36F	QDDSSRC	LFTRCOVT	2 líneas
☒	archivo · línea 16	ADAMCCSRC	QDDSSRC	TCLIE	27 líneas
☒	archivo · línea 17	ROBERTO	QDDSSRC	CC5125FM	453 líneas

☒ Marcar todo ☐ Desmarcar

Lo que no se pueda leer no cancela el análisis: se le dice a Claude por su nombre para que responda que no lo ha visto en vez de suponer qué hace.

2 - El problema

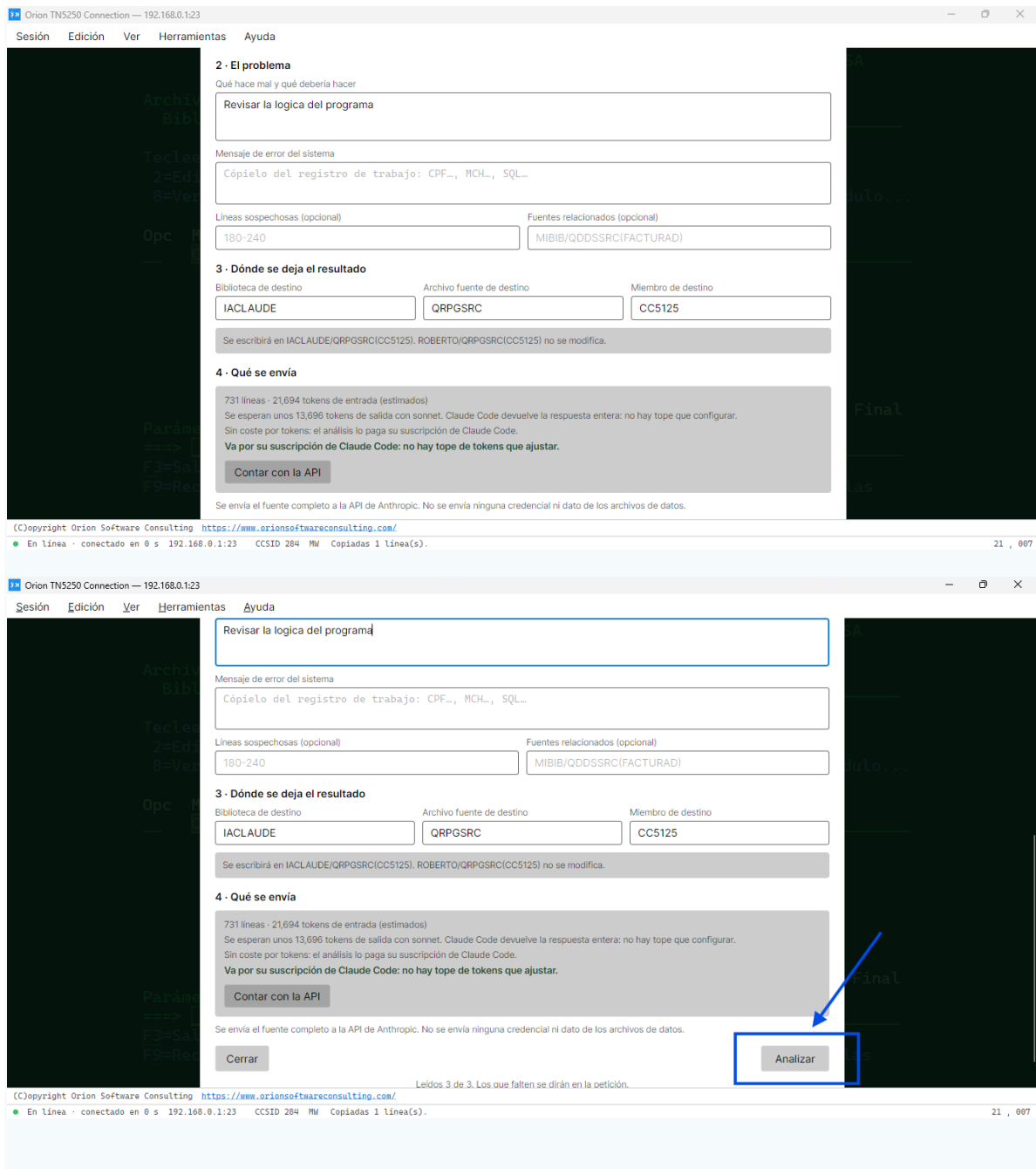
Qué hace mal y qué debería hacer

Revisar la logica del programa

(C)copyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007



Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

4 - Qué se envía

731 líneas · 21,694 tokens de entrada (estimados)
Se esperan unos 13,696 tokens de salida con sonnet. Claude Code devuelve la respuesta entera: no hay tope que configurar.
Sin coste por tokens: el análisis lo paga su suscripción de Claude Code.
Va por su suscripción de Claude Code: no hay tope de tokens que ajustar.

Contar con la API

Se envía el fuente completo a la API de Anthropic. No se envía ninguna credencial ni dato de los archivos de datos.

Cerrar Analizar

Revise lo que se va a enviar.

Esto es lo que se va a enviar

Eres un programador veterano de IBM i. Revisa el fuente de abajo y localiza la causa del problema que se describe.

Origen: ROBERTO/QRPGSRC(CCS125)
Tipo: RPG
Destino del resultado: IACLAUDE/QRPGSRC(CCS125)
Líneas: 249

VERSIÓN DEL RPG · RPG III / RPG/400
El fuente es RPG III / RPG/400 (tipo RPG), de formato fijo, y se compila con CRTSRPGM. Devuélvelo en el mismo dialecto: «no lo pases a RPG IV». En concreto, no uses EVAL, ni funciones %, ni especificaciones D, ni procedimientos, ni formato libre, ni palabras clave de F-spec de RPG IV: nada de eso compila aquí. Las continuaciones del F-spec van como líneas %, y las columnas de cada especificación son las de RPG III y son la sintaxis. Los comentarios llevan un asterisco en la columna 7.

PROBLEMA
Revisar la logica del programa

Cancelar Enviar a Claude

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

● En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Se envía el fuente completo a la API de Anthropic. No se envía ninguna credencial ni dato de los archivos de datos.

Cerrar Analizar

6 hallazgos.

Hallazgos

El programa compila y ejecuta, pero el campo NOCL (codigo de cliente) no se limpia completamente antes de reutilizarlo en Alta y en Cambio, por lo que puede arrastrar dígitos de una operacion anterior y grabarse en el documento equivocado; ademas la inicializacion del subarchivo usa un indicador que no esta ligado a SFLINZ en la pantalla.

2 tokens de entrada y 31502 de salida con sonnet (Claude Code). Sin coste: lo paga su suscripción.

crítico línea 132

CAM reconstruye NOCL sin limpiarlo primero

En la rutina CAM, NOCL se reconstruye con MOVE CLINTE NO05 5 seguido de MOVE NO05 NOCL. MOVE (a diferencia de MOVEL) solo actualiza por la derecha y no borra lo que ya hay en el campo destino; como NOCL (10 caracteres) nunca se limpia antes de esta secuencia, los primeros caracteres de una edicion anterior de NOCL quedan mezclados con los 5 caracteres nuevos.

Pasa inadvertido porque en la mayoría de los casos el código de cliente anterior y el nuevo tienen formas parecidas, o porque la pantalla de Cambio se usa una sola vez por sesion; el fallo se manifiesta al cambiar varios documentos de clientes distintos en la misma sesion.

Agregar CLEAR NOCL justo antes de construir el valor con MOVE CLINTE NO05 5 / MOVE NO05 NOCL.

crítico línea 248

LVAR no limpia el campo NOCL antes de un alta nueva

La rutina LVAR (línea 239) limpia CODREG, FECHA, CLINTE, VAL, VALIMP, VALTOT, TIPVEN, NOREMI y RETE antes de mostrar ALTA01/ALTA02, pero se olvida de NOCL. Si el usuario entra a Alta despues de haber hecho un Cambio (CAM) o una Alta anterior, el campo NOCL que se muestra en la pantalla ALTA02 conserva el código de cliente de la operacion previa.

No se nota en pruebas rapidas porque si el usuario siempre escribe un cliente nuevo el campo se sobrescribe; el problema aparece cuando el usuario confia en lo que ve en pantalla o deja el campo tal como esta, grabandose un cliente que no corresponde al documento nuevo.

Agregar CLEAR NOCL dentro de la rutina LVAR junto con los demas CLEAR.

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

● En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007

The screenshot displays the Orion TN5250 Connection interface, which is used for viewing and editing assembly code from a mainframe system. The window title bar indicates the connection to 192.168.0.123. The top menu bar includes options like Sesión, Edición, Ver, Herramientas, and Ayuda. The left sidebar shows a tree view of the program structure, including sections like Arch, B1, Tecl, 2=E, 3=V, Opc, Para, E3=S, F3=B, and Final. The main area contains several panels. The top panel shows assembly instructions such as LLENAR activa el indicador 55 en vez del 52 para SFLINZ, followed by comments explaining the logic and the purpose of the SETON and SETOF instructions. Below this, there are more instructions and comments, including one about the NCFIS field. A section titled 'Fuente corregido' shows a corrected version of the code, with changes highlighted in red. At the bottom, there is a section for macros, listing various macros like CRTLIB LIB(IACLAUDE) TEXT('Fuentes revisados con Claude') and others related to file handling and macro execution. The status bar at the very bottom shows copyright information for Orion Software Consulting and the current session details.

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

SesiónEdiciónVerHerramientasAyuda

Fuente corregido

H* Aplicacion 936913

H* del Programa...Actualizacion de Requisiciones 040113

H* -----Indicadores del Programa----- 936913

H* Indicadores 936630

H* IN12 - Cancelar 031130

H* IN50 - SFLDSP - Visualiza Sub-Archivo 936913

H* IN51 - SFLDSPCTL - Visualizar Reg.de Control 936630

H* IN52 - SFLINZ - Inicializar Campos SubArchivo 936630

H* IN53 - SFLCLR - Borrar Registros SubArchivo 936630

H* IN50 - SFLEND - Indicar Mas Registros 031122

H* ----- 936630

H* CLAUDE - Origen: ROBERTO/QRPGSRC(CCS125)

H* CLAUDE - Destino: IACLAUDE/QRPGSRC(CCS125)

H* CLAUDE - Problema reportado: revisar la logica del programa

H* CLAUDE - Total de cambios aplicados: 3

H* CLAUDE - 1) LVAR no limpiaba NOCL antes de un alta nueva

H* CLAUDE - 2) CAM no limpiaba NOCL antes de reconstruirlo desde CLINTE

H* CLAUDE - 3) LLENAR usaba el indicador 55 en vez del 52 para SFLINZ

FLFTROVTUF E K DISK A 100412

FTCLIE IF E K DISK 040823

FCCS125FKCF E K WORKSTN 040823

F REGRELKSFLE SFL 936624

F KTNENC TNFRA 030015

Lo que se va a ejecutar en el sistema

CTRLIB LIB(IACLAUDE) TEXT('Fuentes revisados con Claude')
CRTSRCPF FILE(IACLAUDE/QRPGSRC) TEXT('Fuentes revisados con Claude')
ADDDPFH FILE(IACLAUDE/QRPGSRC) MBR(CCS125) SRCTYPE(TXT)
CHGDPH FILE(IACLAUDE/QRPGSRC) MBR(CCS125) SRCTYPE(RPG)

Cómo crear el miembro

Automático FTP si el sistema lo tiene abierto; si no, SEU

Por FTP el fuente llega entero y de una vez; con SEU se teclea pantalla a pantalla. En los dos casos se vuelve a leer el miembro para comprobar que quedó igual, y si ya existe se para: nunca se sobrescribe.

Guardar solo en el PC

Guardar y crear el miembro

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

SesiónEdiciónVerHerramientasAyuda

3 - Dónde se deja el resultado

Biblioteca de destino

IACLAUDE

Archivo fuente de destino

QRPGSRC

Miembro de destino

CCS125

Se escribirá en IACLAUDE/QRPGSRC(CCS125). ROBERTO/QRPGSRC(CCS125) no se modifica.

4 - Qué se envía

731 líneas · 21.694 tokens de entrada (estimados)

Se esperan unos 13,696 tokens de salida con sonnet. Claude Code devuelve la respuesta entera: no hay tope que configurar.

Sin coste por tokens: el análisis lo paga su suscripción de Claude Code.

Va por su suscripción de Claude Code: no hay tope de tokens que ajustar.

Contar con la API

Se envía el fuente completo a la API de Anthropic. No se envía ninguna credencial ni dato de los archivos de datos.

Cerrar

Analizar

Resumen ejecutivo en C:\Users\ADMIN\Downloads\CCS125-20261005-0649-resumen.docx

Hallazgos

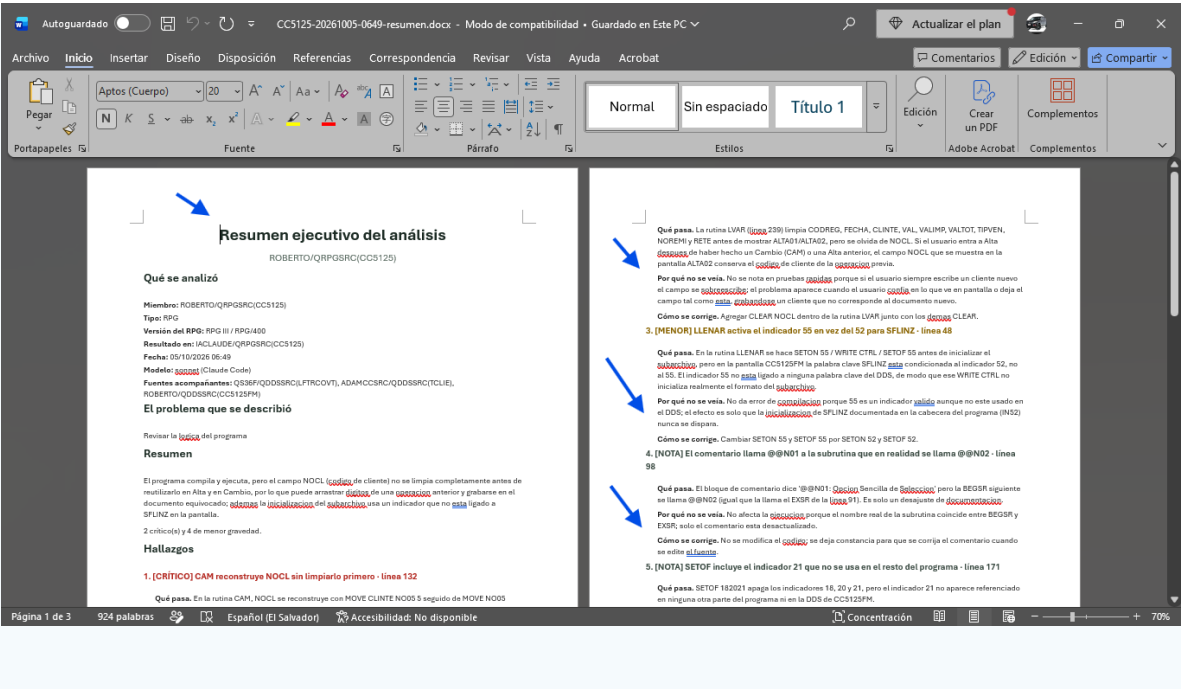
El programa compila y ejecuta, pero el campo NOCL (codigo de cliente) no se limpia completamente antes de reutilizarlo en Alta y en Cambio, por lo que puede arrastrar dígitos de una operacion anterior y grabarse en el documento equivocado; ademas la inicializacion del subarchivo usa un indicador que no esta ligado a SFLINZ en la pantalla.

2 tokens de entrada y 31502 de salida con sonnet (Claude Code). Sin coste: lo paga su suscripción.

critico línea 132

CAM reconstruye NOCL sin limpiarlo primero

En la rutina CAM, NOCL se reconstruye con MOVE CLINTE NO05 5 seguido de MOVE NO05 NOCL. MOVE (a diferencia de MOVE1) solo



Hace falta la sesión conectada. El fuente se lee por el propio emulador, recorriéndolo con SEU, así que si pulsas «Leer el fuente» sin sesión abierta sale un aviso diciéndotelo. Conecta, entra al sistema con tu usuario y deja la pantalla en un menú con línea de mandato.

Leer un miembro largo tarda minutos: SEU se recorre pantalla a pantalla. Mientras tanto verás el indicador y el reloj junto al botón, y abajo el número de líneas que lleva leídas.

El tipo del miembro importa, y mucho. Es lo que le dice al análisis en qué versión del RPG está escrito el programa: RPGLE y SQLRPGLE son RPG IV; RPG es RPG III o RPG/400. Con eso, la petición le exige al modelo que devuelva el fuente **en el mismo dialecto**: sin esa indicación, un programa de RPG/400 puede volver escrito en RPG IV —con EVAL, con funciones %— y entonces compila con otro compilador, o sea con ninguno. Si lo dejas vacío, el análisis lo deduce del propio fuente, pero es mejor ponerlo.

Qué hacer con el resultado

Cuando el análisis propone una fuente corregida, hay dos destinos:

Guardar solo en el PC	El resultado se queda en tu equipo. No toca el sistema.
Guardar y crear el miembro	Además, deja la fuente corregida en el IBM i.

Cómo llega la fuente al sistema

La forma de dejarlo se configura en las preferencias:

Modo	Comportamiento
Automático	Usa FTP si el sistema lo tiene abierto; si no, lo teclea en SEU.
FTP	Siempre por FTP. Es exacto y de una sola vez.
SEU	Siempre tecleándolo en SEU, para sistemas con el FTP cerrado.
Solo local	No toca el sistema en ningún caso: el resultado se queda en el PC.

También se indican la **biblioteca** y el **archivo fuente** de destino.

Empieza por «Solo local». Hasta que hayas comprobado un par de resultados, conviene no escribir nada en el sistema. Revisa la fuente corregida antes de dejar que lo cree.

Mapa de llamadas

Si el programa llama a otros, al leer el fuente aparece el botón **Ver mapa de árbol**. Abre un diagrama con el programa arriba y lo que llama colgando por debajo.

Las cajas **de borde punteado** son programas cuyo fuente no se ha leído: se sabe que se les llama, pero no a quién llaman ellos. Si los marcas en la lista de referencias y pulsas «Leer los marcados», el mapa se rehace con un nivel más.

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

SesiónEdiciónVerHerramientasAyuda

Archivos

Bibliotecas

Técnicos

Parametros

Opciones

Analizar con Claude

Leídas 408 líneas y 8 referencias a otros fuentes.

1 - Origen del fuente

Biblioteca

Archivo fuente

Miembro

ROBERTO

QRPGSRC

CT1010

Tipo

RPG

408 líneas leídas · RPG.

Leer el fuente

Se abre con SEU en modo examinar por la propia sesión. Déjela en un menú con línea de mandato.

A qué otros fuentes llama

8 referencias encontradas · 0 marcadas · 0 leídas. El destino que se propone sigue el convenio: misma biblioteca y mismo archivo fuente, salvo que el propio fuente diga otra cosa. Corrija la fila que haga falta.

☐

archivo · línea 15

ROBERTO

QDDSSRC

TPEDIH

sin leer

☐

archivo · línea 16

ROBERTO

QDDSSRC

TPEDIDL1

sin leer

☐

archivo · línea 18

ROBERTO

QDDSSRC

TCLIE

sin leer

☐

archivo · línea 19

ROBERTO

QDDSSRC

TCLDC

sin leer

☐

archivo · línea 20

ROBERTO

QDDSSRC

CT1010FM

sin leer

☐

llamada · línea 174

ROBERTO

QRPGSRC

CT1010D

sin leer

☐

llamada · línea 202

ROBERTO

QRPGSRC

CT1010IC

sin leer

☐

llamada · línea 207

ROBERTO

QRPGSRC

CT1012

sin leer

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007

SesiónEdiciónVerHerramientasAyuda

Archivos

Bibliotecas

Técnicos

Parametros

Opciones

archivo · línea 19

archivo · línea 20

llamada · línea 174

llamada · línea 202

llamada · línea 207

ROBERTO

QDDSSRC

TCLDC

sin leer

ROBERTO

QDDSSRC

CT1010FM

sin leer

ROBERTO

QRPGSRC

CT1010D

sin leer

ROBERTO

QRPGSRC

CT1010IC

sin leer

ROBERTO

QRPGSRC

CT1012

sin leer

✓ Marcar todo

❑ Desmarcar

Leer los marcados

Lo que no se pueda leer no cancela el análisis: se le dice a Claude por su nombre para que responda que no lo ha visto en vez de suponer qué hace.

Ver mapa de árbol

2 - El problema

Qué hace mal y qué debería hacer

Revisar la logica del programa

Mensaje de error del sistema

Cópielo del registro de trabajo: CPF., MCH., SQL...

Líneas sospechosas (opcional)

Fuentes relacionados (opcional)

180-240

MIBIB/QDDSSRC(FACTURAD)

3 - Dónde se deja el resultado

Biblioteca de destino

Archivo fuente de destino

Miembro de destino

IACI AUJDF

QRPGSRC

CT1010

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

	ROBERTO	GODASRO	TOLIE	
☐	ROBERTO	GODASRO	TOLIE	
☐	ROBERTO	GODASRO	TOLIE	
☐	ROBERTO	GODASRO	CT1010FM	
☐	ROBERTO	GODASRO	CT1010D	

Mapa de llamadas

```
graph TD; CT1010[CT1010] --> CT1010D[CT1010D]; CT1010 --> CT1010IC[CT1010IC]; CT1010 --> CT1012[CT1012];
```

3 programa(s) llamados, en 2 nivel(es). De 3 no se ha leído el fuente: salen con el borde punteado y lo que cuelgue de ellos está sin mirar. Márquelos arriba, pulse «Leer los marcados» y el mapa se rehará.

Cerrar

(C)opyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW Copiadas 1 línea(s).

21 , 007

Resumen ejecutivo en Word

Junto a los hallazgos hay un botón **Resumen ejecutivo .docx**. Escribe en tu carpeta de descargas un documento de Word con todo el análisis: qué se analizó —miembro, tipo, versión del RPG, destino y modelo—, el problema que describiste, el resumen, cada hallazgo con su severidad y su línea, y el mapa de llamadas si lo hay.

Es el documento que se entrega: no hay que copiar nada de la pantalla.

Auto guardado | **CCS125-2061005-0649-resumen.docx - Modo de compatibilidad - Guardado en Este PC**

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Acrobat

Pegar | Aptos (Cuerpo) 20 | Fuente | Párrafo | Estilos | Edición | Crear un PDF | Complementos

Resumen ejecutivo del análisis

ROBERTO@QIPGSR(CCS125)

Que se analizó

Miembro: ROBERTO@QIPGSR(CCS125)
 Tipo: RPT
 Versión del RPT: RPT III / RPTA100
 Resultado en: IACLAUDE@QIPGSR(CCS125)
 Fecha: 09/10/2026 06:49
 Modelo: ~~XXXXXX~~ (Claude Code)
 Fuentes acompañantes: Q256F@QDSSRCL(FTRCOVI), ADAMCCS@QDSSRCL(TCLUE), ROBERTO@QDSSRCL(CCS125)

El problema que se describió

Revisar la ~~XXXXXX~~ del programa

Resumen

El programa compila y ejecuta, pero el campo NOCLI (~~XXXXXX~~ del cliente) no se limpia completamente antes de inicializar en Alta y en Cambiar, por lo que puede arrojar ~~XXXXXX~~ de la ~~XXXXXX~~ anterior y grabarse en el documento equivocado: ~~XXXXXX~~ la ~~XXXXXXXXXX~~ del ~~XXXXXX~~ una un indicador que no ~~está~~ ligado a SPLINZ en la pantalla.

Hallazgos

- [CRÍTICO] CAM reconstruye NOCLI sin limpiarlo primero - línea 132**
 Qué pasa: En la rutina LVAR (línea 239) siempre CODREG, FECHA, CLINTE, VAL, VALIMP, VALTOT, TIPVEN, NOREM y RETE antes de mostrar ALTA1(ALTADO), pero se olvida de NOCLI. Si el usuario entra a RETE ~~XXXXXX~~ de haber hecho un Cambio (CAM) o una Alta anterior, el campo NOCLI que se muestra en la pantalla ALTADO concuerda con el ~~XXXXXX~~ de cliente de la ~~XXXXXX~~ anterior.
 Por qué no se veía. No se nota en pruebas ~~XXXXXX~~ porque el el usuario siempre escribe un cliente nuevo el campo se ~~XXXXXX~~ el problema aparece cuando el usuario ~~XXXXXX~~ en lo que ve en pantalla o deja el campo tal como ~~XXXXXX~~ un cliente que no corresponde al documento nuevo.
 Cómo se corrige: Agregar CLEAR NOCLI dentro de la rutina LVAR junto con los ~~XXXXXX~~ CLEAR.
- [MENOR] LLENAR activa el indicador 55 en vez del 52 para SPLINZ - línea 48**
 Qué pasa. En la rutina LLENAR se hace SETON 55 = WRITE CETP / SETOP 55 antes de inicializar el ~~XXXXXX~~ pero en la pantalla CCS125PH la palabra clave SPLINZ sigue condicionada al indicador 52, no al 55. El indicador 55 no ~~está~~ ligado a ninguna palabra clave del DDS, de modo que ese WRITE CETP no inicializa realmente el formato del ~~XXXXXX~~.
 Por qué no se veía. No da error de ~~XXXXXX~~ porque 55 es un indicador ~~XXXXXX~~ aunque no este usado en el DDS, el efecto es solo que la ~~XXXXXXXXXX~~ de SPLINZ indicada en la cabecera del programa (BVSD) nunca se displaya.
 Cómo se corrige. Cambiar SETON 55 y SETOP 55 por SETON 52 y SETOP 52.
- [NOTA] El comentario llama @#N01 a la subrutina que en realidad se llama @#N02 - línea 98**
 Qué pasa. El bloque de comentario dice "@#N01 - ~~XXXXXX~~ sencilla de ~~XXXXXX~~", pero la DECSR siguiente se llama @#N02 (igual que la llama el EXSR de la línea 91). Es solo un desajuste de ~~XXXXXX~~.
 Por qué no se veía. No afecta la ~~XXXXXX~~ porque el nombre real de la subrutina coincide entre DECSR y EXSR, solo el comentario está desactualizado.
 Cómo se corrige. No se modifica el ~~XXXXXX~~, se dejó constancia para que se corrija el comentario cuando se edite el ~~XXXXXX~~.
- [NOTA] SETOP incluye el indicador 21 que no se usa en el resto del programa - línea 171**
 Qué pasa. SETOP 182021 apaga los indicadores 16, 20 y 21, pero el indicador 21 no aparece referenciado en ninguna otra parte del programa ni en la DDS de CCS125PH.

11. Menú Ayuda

Opción	Qué hace
Sitio web de Orion Software Consulting	Abre el sitio en el navegador.
La empresa	Abre la página de la empresa.
Escribir a soporte	Abre el correo para escribir a soporte.
Licencia...	Panel de licencia descrito en el capítulo 3.
Acerca de...	Versión, créditos e información legal.

CAPTURA 23

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

Sesión Edición Ver Herramientas Ayuda

Intro Reset F3 F4 F12

Sitio web de Orion Software Consulting

La empresa

Escribir a soporte

Licencia...

Acerca de...

Miembros utilizando PDM IUSA

Situar en

Teclee opciones, pulse Intro.

2=Editar 3=Copiar 4=Suprimir 5=Visualizar 6=Imprimir 7=Redenominar

8=Ver descripción 9=Salvar 13=Cambiar texto 14=Compilar 15=Crear módulo...

Opc	Miembro	Tipo	Texto
—	ASEG9090	RPG	
—	ASEG9091	RPG	
—	AUMENTO	RPG	Aumento
—	AUMENTO1	RPG	Bajas
—	BKSEGUR001	RPG	Lista General de Activos Fijos a Asegurar %
—	CALCPED	RPGLE	Programa Creado Claude IA para pruebas
—	CALCPED1	RPGLE	Programa Creado Claude IA para pruebas
—	CC5122	RPG	IVA Cons.Finales Cuerpo LEGAL Ene03

Parámetros o mandato

====>

F3=Salir	F4=Solicitud	F5=Renovar	F6=Crear
F9=Recuperar	F10=Entrada mandatos	F23=Más opciones	F24=Más teclas

Más...

(C)Copyright Orion Software Consulting <https://www.orionsoftwareconsulting.com/>

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW

16 / 002

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

SesiónEdiciónVerHerramientasAyuda

IntroResetF3F4F12F1F9F10AvPágRePágClearAyudaAttnSysRqFldExitDup

Trabajar con Miembros utilizando PDM

ArchivoBiblioteca

Teclees opciones, 2=Editar 3=Copiar 8=Ver descripción

Opc Miembro ASEG0000 ASEG0001 AUMENTO AUMENTO1 BKSEGUR001 CALCPED CALCPED1 CC5122

Parámetros o mandatos

F3=Salir F9=Recuperar F10=Entrada mandatos F23=Mas opciones F24=Mas teclas

Licencia de uso

Licencia activa roberto.bonilla2007@gmail.com

Caduca No caduca Equipos 1 de 1

Clave de esta licencia TNS250-.....1EE12MostrarCopiar

Guárdela: es lo que permite revalidar la licencia y liberar el equipo.

Clave comprada TNS250-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXXActivar licencia

Revalidar ahoraLiberar este equipo

La licencia se ata a este equipo. Reinstalar el sistema operativo cambia su identificación y consume otro cupo: libere el equipo antes, o pídale al administrador desde Monitoreo > Equipos activos.

Cerrar

(C)copyright Orion Software Consulting https://www.orionsoftwareconsulting.com/

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW

16 , 002

Orion TN5250 Connection — 192.168.0.1:23

SesiónEdiciónVerHerramientasAyuda

IntroResetF3F4F12F1F9F10AvPágRePágClearAyudaAttnSysRqFldExitDup

ArchivoBiblioteca

Teclees opciones, 2=Editar 3=Copiar 8=Ver descripción

Opc Miembro ASEG0000 ASEG0001 AUMENTO AUMENTO1 BKSEGUR001 CALCPED CALCPED1 CC5122

Parámetros o mandatos

F3=Salir F9=Recuperar F10=Entrada mandatos F23=Mas opciones F24=Mas teclas

Acerca de Orion TN5250 Connection



Orion TN5250 Connection

Versión 1.0.0 · .NET 10

Sign On

System : ORION01 Subsystem : QINTER Display : QPADEV0001

User : Password : MA A 07/919

ProductoAsistente IAFuncionesOrionSistema

Emulador de terminal IBM 5250

Orion TN5250 Connection te conecta a servidores IBM i (AS/400, iSeries) mediante el protocolo TN5250E, para trabajar con las pantallas del sistema tal como fueron diseñadas: menús, programas interactivos RPG y COBOL, PDM, SEU y comandos CL.

PARA QUÉ SIRVE

Operar las aplicaciones de tu empresa sin modificar el código RPG. Administrar el sistema: trabajos, colas de salida, spool y perfiles de usuario. Usar la misma herramienta en Windows, macOS y Linux.

Resolución de problemas con IA Analiza y corrige tus programas con Claude Code.

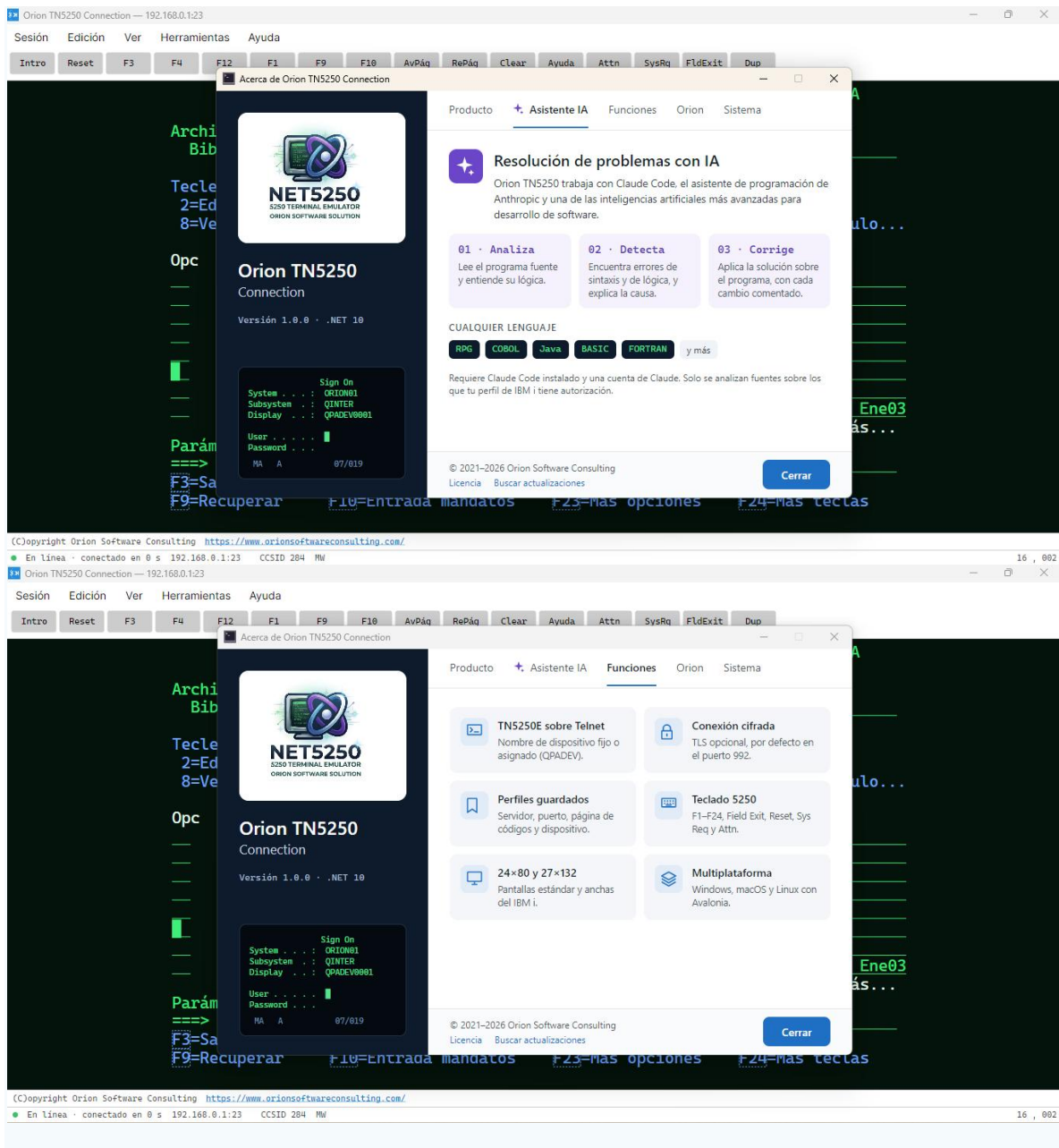
© 2021–2026 Orion Software Consulting Licencia Buscar actualizaciones

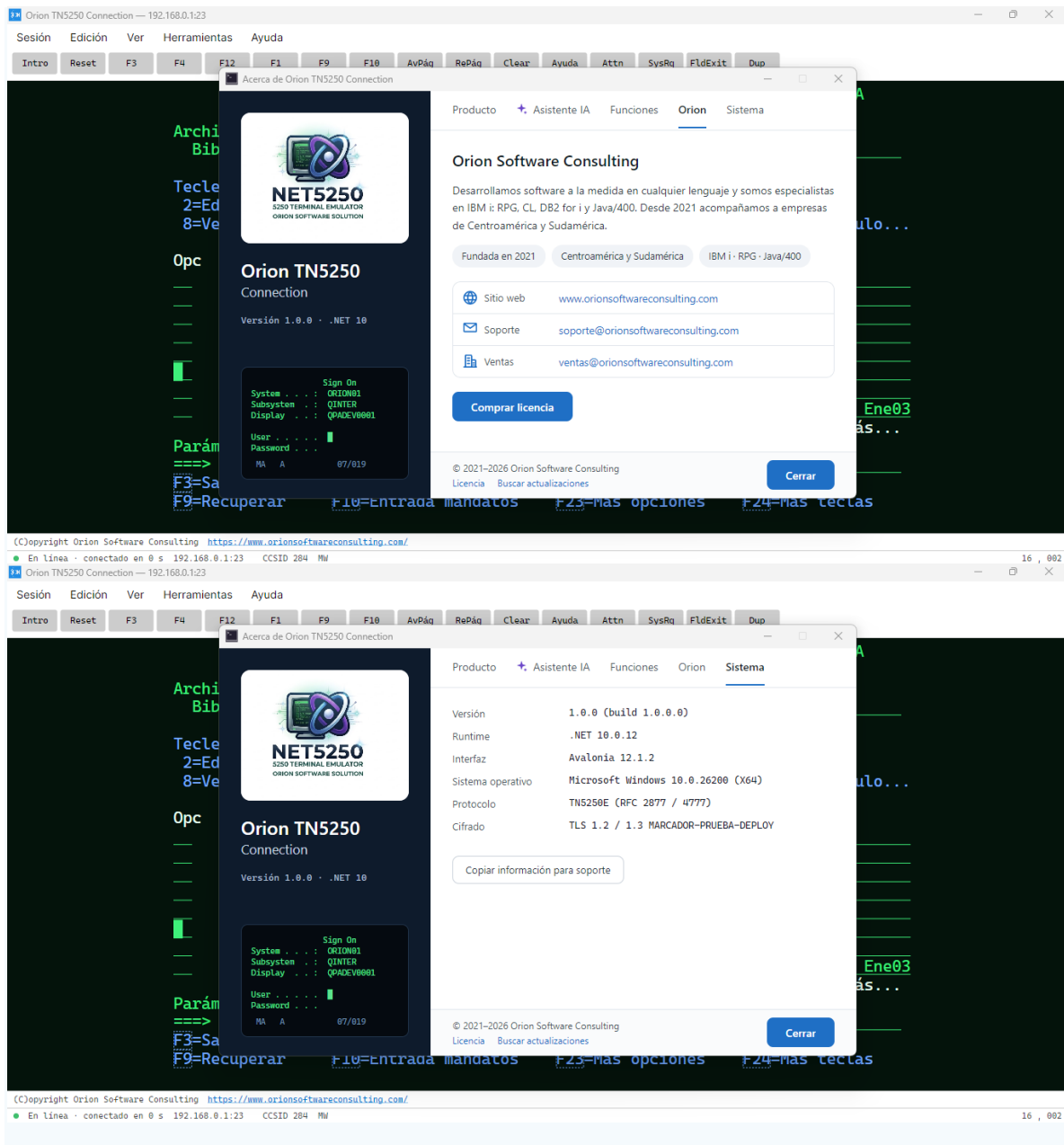
Cerrar

(C)copyright Orion Software Consulting https://www.orionsoftwareconsulting.com/

En línea · conectado en 0 s 192.168.0.1:23 CCSID 284 MW

16 , 002





12. Solución de problemas

No conecta

- Comprueba el nombre del sistema y el puerto.
- Prueba si el equipo alcanza el sistema por red.
- Si el sistema exige TLS, actívalo en el perfil.

Los acentos o los símbolos salen mal

Es el **CCSID**. La tabla EBCDIC del perfil no coincide con la del sistema. Pregunta a tu administrador cuál usa y ajústala en el perfil.

La sesión se cae sola tras un rato inactivo

Activa **Mantener la conexión viva** en las opciones avanzadas del perfil. Suele ser un cortafuegos cerrando conexiones ociosas.

El certificado no se acepta

Lo correcto es corregir el certificado del sistema. Como medida temporal, y solo en una red de confianza, existe **Aceptar certificado no confiable**.

No encuentro una tecla del 5250

Abre **Herramientas** → **Correspondencia de teclas...**, o activa el **Teclado 5250** desde el menú Ver.

Perdí mi clave de licencia

Escribe a soporte@orionsoftwareconsulting.com desde el correo con el que compraste y te la reenviamos.

Pulso «Leer el fuente» y no pasa nada

Mira el indicador que hay junto al botón: si está girando, está leyendo, y un miembro largo tarda minutos. Si no se mueve y sale un cartel pidiendo que te conectes, es que la sesión no está abierta o está en una pantalla sin línea de mandato —por ejemplo, la de entrada al sistema—.

La transferencia dice que no hay servidor FTP

El FTP del IBM i no está arrancado. Pídele a quien administre el sistema que ejecute **STRTCPSVR SERVER(*FTP)**. Es un servicio distinto del que atiende al emulador: que el 5250 conecte no significa que el FTP esté levantado.

El sistema no deja escribir el miembro

Si el aviso habla de falta de autorización, revisa que tu usuario pueda escribir en esa biblioteca. Si dice que el objeto ya existe, marca «sobrescribir» o cambia el nombre de destino: sin esa casilla, nada se pisa.

El fuente corregido no compila

Comprueba el campo **Tipo** del panel de análisis antes de lanzarlo. Si un programa de RPG/400 va marcado como RPGLE, el resultado puede volver escrito en RPG IV y entonces no entra con CRTRPGPGM. El tipo tiene que ser el mismo que el del miembro en el sistema.

13. Apéndice: lista de capturas

N.º	Qué capturar
01	La página de descargas del sitio, con los botones de formato
02	La carpeta «Orion TN5250 Installer» descomprimida, con setup.exe y el MSI
03	Asistente de instalación, pantalla de bienvenida
04	Asistente de instalación, pantalla final
05	Ventana principal recién abierta, sin sesión
06	Panel de licencia en prueba, con los días restantes
07	Panel de licencia ya activada (tapa parte de la clave)
08	Diálogo de conexión con un perfil relleno
09	Sección «Conexión (avanzado)» desplegada
10	Pantalla de menú del IBM i, ya conectada
11	Etiquetas Fnn resaltadas al pie de la pantalla
12	Menú Sesión desplegado
13	Barra con varias pestañas de sesión
14-17	La misma pantalla en fósforo verde, ámbar, blanco y papel
18	Teclado 5250 en pantalla
19	Ventana de correspondencia de teclas

20	Inspector del flujo de datos con registros
21	Preferencias de Claude (sin claves visibles)
22	Panel de análisis con un resultado
23	Ventana «Acerca de»
24	Panel Transferir archivos, sentido «Enviar al sistema», con el formulario relleno
25	El mismo panel recibiendo, con el indicador, el contador y el reloj
26	La misma pantalla con cursor normal y con cursor en cruz
27	Mapa de árbol de un programa con varias llamadas
28	Primera página del resumen ejecutivo abierto en Word

Lo que necesito que confirmes

No pude verificar esto en el código y lo escribí por deducción:

1. **Capítulo 4.** Los nombres exactos que ve el usuario en el diálogo de conexión. Yo usé los del modelo interno: «Sistema» para el host, «Tipo de terminal», «CCSID».
2. **Capítulo 9.** En qué formato guarda «Volcar la pantalla a un archivo» —¿texto plano, imagen?— y si pregunta dónde guardarlo.
3. **Capítulo 10.** El punto de partida exacto de un análisis: si se lanza desde una pantalla de SEU abierta o si hay que indicar biblioteca y miembro a mano.
4. **Capítulo 3.** Qué ocurre exactamente cuando la prueba de 30 días caduca: ¿la aplicación se cierra, se queda en solo lectura, sigue pidiendo la clave?
5. **Capítulo 2.** Si el asistente deja elegir la carpeta de instalación, y si ofrece crear un acceso directo en el escritorio. Lo sabrás al hacer las capturas 03 y 04.