

# Documentación Interactiva (Rapidoc)

La documentación interactiva es una herramienta integrada en la plataforma del Catálogo de Servicios que permite a los desarrolladores **explorar, probar y entender los endpoints del API** de manera visual e intuitiva, sin necesidad de instalar aplicaciones externas.

The screenshot displays the Rapidoc interface for an API. On the left, a sidebar lists various endpoints grouped by service: ItemsServiceResultValidityTypes, ItemsServices, ItemsServiceVariations, ItemsServiceNames, and ItemsServiceResults. Each endpoint is represented by a colored icon and a label (e.g., GET List Items, POST Create an Item). The main panel shows the response schema for a selected endpoint. It includes a 'RESPONSE' section with status codes (200, 401) and a 'Successful request' section. Below that, there are tabs for 'EXAMPLE' and 'SCHEMA'. The 'SCHEMA' tab is active, showing a JSON object structure with fields like 'id', 'user\_created', 'language', 'token', and 'institutions'. Each field is accompanied by its data type and a brief description. For example, 'id' is an integer, 'user\_created' is a user object, 'language' is a string, 'token' is a string, and 'institutions' is an array of integers. The interface also features a top navigation bar with a search bar and a 'CLEAR' button, and a right sidebar with settings like 'General settings', 'Auth settings', and 'Navigation'. At the bottom right, there is a 'Registro de actividad' (Activity log) button.

Esta sección proporciona un espacio donde cualquier usuario técnico puede aprender rápidamente cómo funciona el API, ver cómo se estructuran las llamadas y comprender de forma más profunda las respuestas y parámetros disponibles, reduciendo el tiempo de aprendizaje.

## ¿Qué es la documentación interactiva?

Es una interfaz dinámica disponible desde el panel del Catálogo que permite:

- Navegar por todos los endpoints del API organizados por categorías.
- Consultar descripciones, parámetros y respuestas de cada endpoint.
- Probar los endpoints directamente desde la interfaz (con un botón "Try"), utilizando tus credenciales y tokens válidos.
- Ver ejemplos de solicitudes y respuestas en tiempo real.
- Ajustar cómo se visualiza la información (filtros, formato de código, organización de secciones).

## ¿Cómo acceder?

1. Ingresa al panel del Catálogo con tus credenciales.
2. Dirígete a la URL `/admin/rapidocus`
3. Selecciona la categoría de endpoints que quieras explorar (por ejemplo, `Services`).

## Funciones principales

- **Exploración por categorías:** Los endpoints están organizados según los recursos del API, para facilitar la búsqueda.
- **Pruebas en vivo (Try):** Permite ejecutar solicitudes GET, POST, PUT o DELETE directamente, utilizando tus tokens y parámetros, y ver la respuesta al instante.
- **Visualización personalizable:** Puedes cambiar la forma en que se presentan los resultados (código resaltado, JSON plano o estructurado, etc.).
- **Filtros avanzados:** Permite buscar endpoints o parámetros específicos con un cuadro de búsqueda.
- **Copiar ejemplos:** Incluye botones para copiar al portapapeles ejemplos de requests y respuestas.

## ¿Por qué usarla?

- Evita configurar herramientas externas como Postman para pruebas iniciales.
- Acelera el aprendizaje de cómo funciona cada endpoint y qué datos retorna.
- Facilita la depuración durante el desarrollo, ya que puedes confirmar rápidamente si el API está respondiendo como se espera.

## Recomendaciones de uso

- Siempre inicia sesión con un usuario válido antes de probar endpoints protegidos.
- Utiliza primero el entorno de **sandbox** para realizar pruebas, antes de interactuar con producción.
- Respeta los límites de consumo (SLA) al ejecutar múltiples pruebas.

- Para integraciones reales, utiliza la guía "Quick Start" y la referencia completa del API (OpenAPI) en combinación con esta herramienta.
- 
- 

Revisión #1

Creado 23 julio 2025 02:36:37 por Luis Matos

Actualizado 23 julio 2025 02:42:46 por Luis Matos