

Manual de Uso - API Emitto

Índice

1. [Introducción](#)
 2. [Monitorización](#)
 3. [Solución de Problemas](#)
 4. [Soporte](#)
-

Introducción

API RESTful para envío masivo de correos electrónicos con:

- Autenticación JWT
 - Colas asíncronas (Bull + Redis)
 - Panel de monitorización integrado
-

🔑 Acceso como Super Administrador

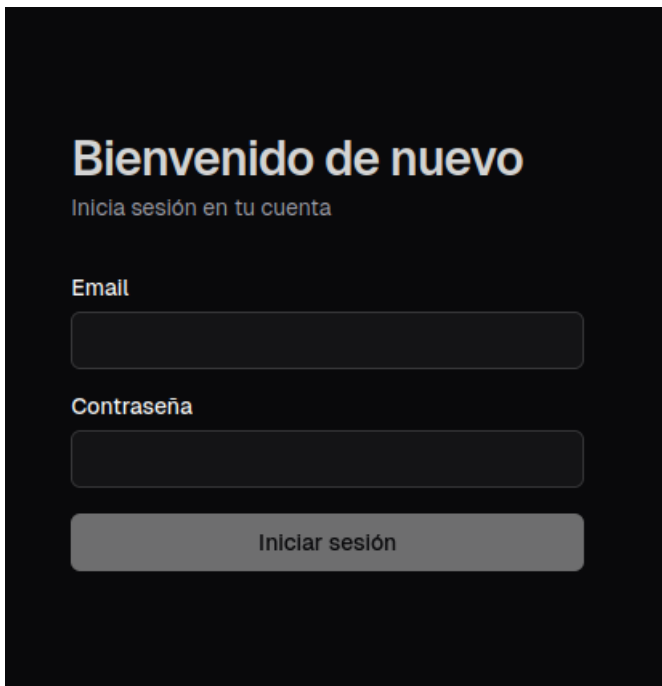
¿Qué es un Super Admin?

El rol con **máximos privilegios** para gestionar toda la plataforma Emitto, incluyendo:

- Creación/eliminación de claves
 - Acceso a monitoreo de colas
-

Pasos para Iniciar Sesión

1. **Ve al portal de administración**
Ingresa a: `https://emitto.softecsa.com/sign-in`
2. **Credenciales especiales**
Usa las credenciales generadas por el desarrollador:



Bienvenido de nuevo

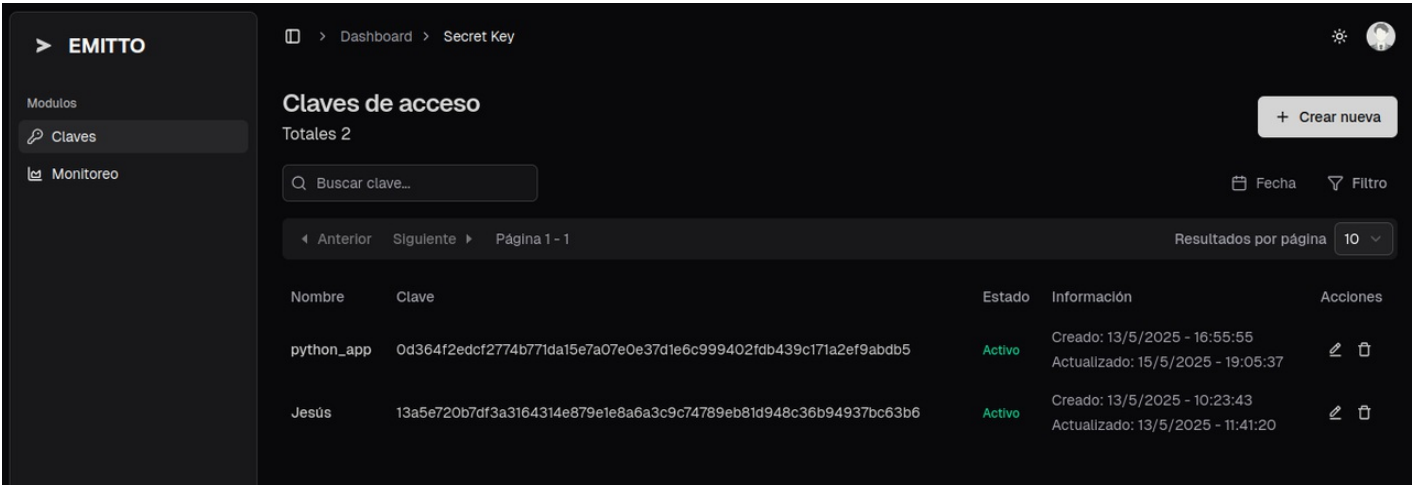
Inicia sesión en tu cuenta

Email

Contraseña

Iniciar sesión

Gestión de Claves API



1. Creación de Claves

¿Para qué sirve?

Generar nuevas credenciales para que tus aplicaciones puedan enviar correos a través del uso de la API - Emitto.

Pasos para crear una clave:

1. Ve a la sección "Claves" en el panel de control
2. Haz clic en + Crear nueva
3. Completa los datos:
 - Nombre. Ej: "Sistema de Facturación"
4. Haz clic en Crear clave

3. Eliminación de Claves

Úsalo cuando:

- El cliente ya no usa la clave
- Quieras bloquear accesos inmediatamente

Proceso simple:

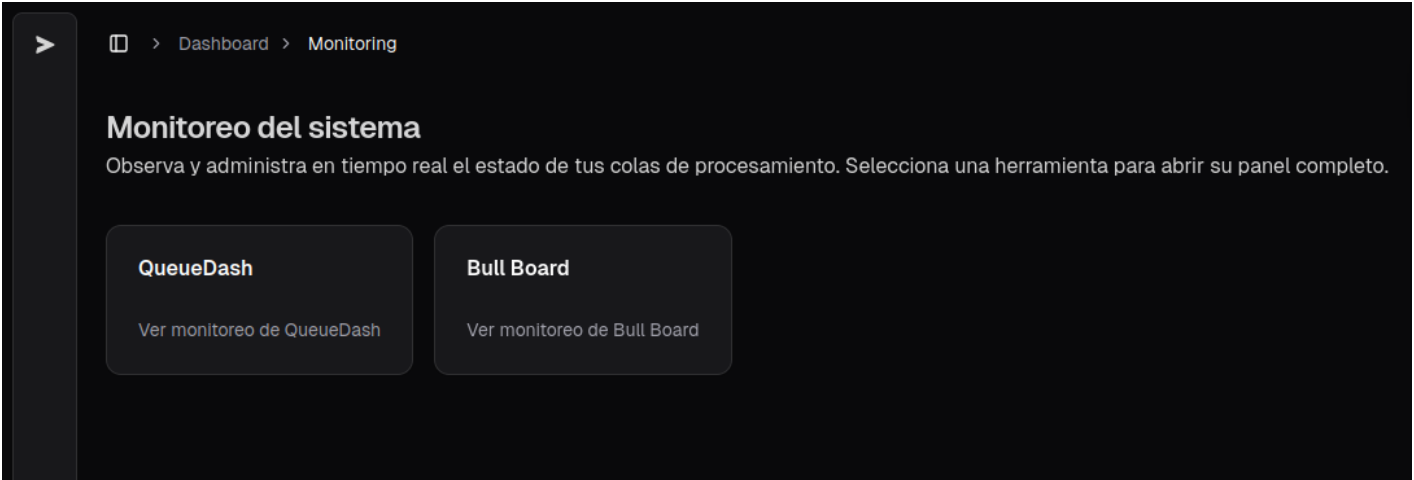
1. Localiza la clave en tu panel
2. Haz clic en el icono
3. Confirma con Eliminar

⚠ Atención:

- Esta acción **no se puede deshacer**
- Todos los sistemas usando esa clave dejarán de funcionar al instante

Monitorización

Acceso al panel de colas, tienes dos proveedores QueueDash o Bull Board



1. QueueDash

Este panel compacto, sorprendente y elegante para colas basadas en Redis hace que agregar, reintentar, eliminar y administrar sus trabajos sea más fácil que nunca.

Métricas disponibles

- Envíos completados
- Envíos fallidos
- Tiempo promedio de procesamiento

QueueDash

Overview

Email Queue

Email Queue

3 connected and 1 blocked out of 10,000 max clients · 2.30M / 961.62M (0.24%) · Redis v8.0.0

Completed 304FailedActiveWaitingDelayedPausedClean all

Name	Lifecycle	Options
sendEmail #327	05/15 10:54:47 4m 10:58:19 2s 10:58:20	3
sendEmail #326	05/15 10:54:47 4m 10:58:18 1s 10:58:19	3
sendEmail #325	05/15 10:54:47 3m 10:58:16 1s 10:58:18	3
sendEmail #324	05/15 10:54:47 3m 10:58:14 2s 10:58:16	3
sendEmail #323	05/15 10:54:47 3m 10:58:13 1s 10:58:14	3
sendEmail #322	05/15 10:54:47 3m 10:58:11 1s 10:58:13	3
sendEmail #321	05/15 10:54:47 3m 10:58:10 2s 10:58:11	3
sendEmail #320	05/15 10:54:47 3m 10:58:08 1s 10:58:10	3
sendEmail #319	05/15 10:54:47 3m 10:58:07 1s 10:58:08	3
sendEmail #318	05/15 10:54:47 3m 10:58:05 2s 10:58:07	3
sendEmail #317	05/15 10:54:47 3m 10:58:04 2s 10:58:05	3
sendEmail #316	05/15 10:54:47 3m 10:58:02 2s 10:58:04	3
sendEmail #315	05/15 10:54:47 3m 10:58:00 1s 10:58:02	3
sendEmail #314	05/15 10:54:47 3m 10:57:59 2s 10:58:00	3
sendEmail #313	05/15 10:54:47 3m 10:57:57 1s 10:57:59	3
sendEmail #312	05/15 10:54:47 3m 10:57:56 1s 10:57:57	3

2. Detalles de Cola

Panel principal que muestra el estado en tiempo real de los trabajos de envío:

Email Queue

3 connected and 1 blocked out of 10,000 max clients · 2.28M / 961.62M (0.24%) · Redis v8.0.0

Completed 304FailedActiveWaitingDelayedPaused

Elementos clave:

- **Completados:** Envíos exitosos (verde)
- **Activos:** Procesándose actualmente (amarillo)
- **Fallidos:** Intentos con error (rojo)
- **Espera:** Pendientes por procesar (gris)

3. Opciones de Colas

Menú de gestión avanzada para administración de trabajos:

sendEmail #327

OPTIONS

root: {} 5 keys
removeOnComplete: raise

RerunRemove

Funcionalidades disponibles:

1. **Reintar fallidos:** Reprocesa trabajos con errores
2. **Limpiar completados:** Elimina registros
3. **Estadísticas:** Tiempos promedio y ratios de éxito

Uso de la Api en tu aplicación

Ejemplo práctico usando JS:

```
fetch('https://api-emitto.softecsa.com/email/send', {
  method: 'POST',
  headers: {
    'X-Key-Emitto': 'TU_CLAVE',
    'Content-Type': 'application/json',
  },
  body: JSON.stringify({
    from: 'noreply@example.com',
    subjectEmail: 'Asunto del correo',
    sendTo: ['destinatario1@example.com', 'destinatario2@example.com'],
    message: '<p>Contenido HTML del correo</p>',
    attachments: [
      {
        filename: 'documento.pdf',
        path: '/ruta/documento.pdf',
      },
    ],
  }),
})
```